

**LAMPIRAN**

**LAMPIRAN 1**  
**INSTRUMEN PENELITIAN**

**LAMPIRAN 1.1**  
**INSTRUMEN PENELITIAN PENDAHULUAN**

---

## Mengukur *Brand Awareness*

### PERSAINGAN ROKOK MILD

Terima kasih untuk kesediaan anda mengisi Pertanyaan ini. Pertanyaan ini ditujukan untuk mencari *Brand Awareness* suatu merek rokok Mild sebagaimana yang ANDA PERSEPSIKAN. Mohon mengisi pertanyaan di bawah ini berdasarkan pengalaman anda sebagai pengguna rokok Mild.

1. Merek rokok mild apa yang paling anda ingat ?

---

---

2. Selain merek yang anda sebutkan diatas, merek apa lagi yang anda ingat ?

---

---

3. Saat ini anda adalah konsumen rokok mild dengan merek apa ?

---

---

4. Apakah anda mengenal rokok *LA Lights* ?

---

---

5. Setelah anda mencoba rokok *LA Lights*, bagaimana menurut anda ?

(Pililah salah satu jawaban ini : sangat tidak suka, tidak suka, biasa saja, suka, sangat suka)

---

---

6. Untuk masa yang akan datang, apakah anda ingin pindah ke merek lain ?

---

---

**LAMPIRAN 1.2**  
**INSTRUMEN PENELITIAN PENDAHULUAN**

---

## KUESIONER PENELITIAN PERSAINGAN ROKOK MILD

Terima kasih untuk kesediaan anda mengisi kuesioner ini. Kuesioner ini ditujukan untuk mencari indikator-indikator kualitas suatu merek rokok Mild sebagaimana yang ANDA PERSEPSIKAN. Mohon mengisi kuesioner di bawah ini berdasarkan pengalaman anda sebagai pengguna rokok Mild

7. Bagaimana caranya anda menilai KINERJA (ciri utama) sebuah merek rokok Mild sedemikian rupa hingga anda memilih produk rokok Mild yang anda gunakan saat ini? Indikator apa yang anda gunakan?

Misalnya: Kadar Nikotin dan Tar yang tertera di bungkus rokok.

Jawaban anda:

---

---

---

8. Bagaimana caranya anda menilai PELAYANAN (kemampuan memberikan pelayanan) sebuah merek rokok Mild sedemikian rupa hingga anda memilih produk rokok Mild yang anda gunakan saat ini? Indikator apa yang anda gunakan?

Misalnya: Ketersediaan merk rokok di warung dekat rumah.

Jawaban anda:

---

---

---

9. Bagaimana caranya anda menilai KETAHANAN (umur pakai) sebuah merek rokok Mild sedemikian rupa hingga anda memilih produk rokok Mild yang anda gunakan saat ini? Indikator apa yang anda gunakan?

Misalnya: Kestabilan rasa jika rokok disimpan dalam jangka waktu tertentu.

Jawaban anda:

---

---

---

10. Bagaimana caranya anda menilai KEANDALAN (konsistensi kinerja) sebuah merek rokok Mild sedemikian rupa hingga anda memilih produk rokok Mild yang anda gunakan saat ini? Indikator apa yang anda gunakan?

Misalnya: Kestabilan rasa rokok yang diisap dalam satu bungkus rokok.

Jawaban anda:

---

---

---

11. Bagaimana caranya anda menilai kualitas KARAKTERISTIK PRODUK (bagian tambahan produk) sebuah merek rokok Mild sedemikian rupa hingga anda memilih produk rokok Mild anda saat ini? Indikator apa yang anda gunakan?

Misalnya: Kemenarikan desain kemasan rokok.

Jawaban anda:

---

---

---

12. Bagaimana caranya anda menilai KESESUAIAN DENGAN SPESIFIKASI (cacat produk) sebuah merek rokok Mild sedemikian rupa hingga anda tidak memilih produk rokok Mild yang anda saat ini? Indikator apa yang anda gunakan?

Misalnya: Lubang pada kertas rokok.

Jawaban anda:

---

---

---

TERIMA KASIH ATAS KESEDIAAN ANDA MENGISI KUESIONER INI

**LAMPIRAN 1.3**  
**INSTRUMEN PENELITIAN PRAKONSTRUK**



Urutan penilaian sama : sangat buruk, buruk, ragu-ragu, baik, sangat baik																													
L.A Lights			Perumahan				Sampurna mid				Cusmid				Xmid														
Sangat Buruk	Buruk	Ragu-ragu	Baik	Sangat Baik	SB	B	R	B	SB	SB	B	R	B	SB	SB	B	R	B	SB	SB	B	R	B	SB	SB				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Ketersediaan informasi label/nomor dan tar																								
1	2	3	4	5	Kelembutan rasa																								
1	2	3	4	5	Kualitas filter																								
1	2	3	4	5	Kualitas tembakau																								
1	2	3	4	5	Aroma tembakau																								
1	2	3	4	5	Kemudahan dihidup																								
1	2	3	4	5	Daya tarik promosi																								
1	2	3	4	5	Jumlah event yang sponsor																								
1	2	3	4	5	Daya tarik iklan																								
1	2	3	4	5	Variasikan flavor																								
1	2	3	4	5	Kelebaran bagi solution																								
1	2	3	4	5	Citra dan penggerak																								
1	2	3	4	5	Kelebaran terhadap pasar																								
1	2	3	4	5	Warna kemasan rokok																								
1	2	3	4	5	Kestabilan rasa di berbagai medan																								
1	2	3	4	5	Desain bungkus rokok																								
1	2	3	4	5	Kesesuaian rasa rokok																								
1	2	3	4	5	Daya tahan setelah bungkus dibuka																								
1	2	3	4	5	Kestabilan rasa																								
1	2	3	4	5	Konsistensi promosi																								
1	2	3	4	5	Pelindung bungkus																								
1	2	3	4	5	Variasikan rasa																								
1	2	3	4	5	Jumlah barang per bungkus																								
1	2	3	4	5	Kualitas kemasan rokok																								
1	2	3	4	5	Kualitas filter rokok																								
1	2	3	4	5	Kestabilan warna kemasan																								
1	2	3	4	5	Kestabilan huruf																								
1	2	3	4	5	Ketersediaan Tanggal kedaluwarsa																								
1	2	3	4	5	Luang pada rokok																								
1	2	3	4	5	Kondisi kertas timah pelindung																								

**LAMPIRAN 1.4**  
**KOMENTAR NARASUMBER VALIDASI KONSTRUK**

**KOMENTAR NARA SUMBER  
VALIDASI KONSTRUK**

Judul Tugas Akhir: **ANALISIS PERBANDINGAN *PERCEIVED QUALITY* LA Lights dengan Rokok Mild Merk Lain**

Peneliti: Charlos Sumarlin  
NRP: 0223129

**Komentar Nara Sumber**

- tulisan tll kecil.
  - No. 6 kalimat sebaiknya diperbaiki, misal kemudahan mendapat/ ketersediaan di pasar.
  - No. 10 ukuran rokok atau kemasan?  
kalau rokok lbh baik: optimalitas ukuran atau konsistensi
  - No 15 kurang jelas.
  - No. 17 sesuai dg apa?
  - No 21, 20 apanya yg dinilai? kualitas? konsistensi?
  - No. 18 daya tahan tld rusak atau rasa tetap?  
→ dipijelas.
  - No. 22 apakah 1 jenis rokok ada macam<sup>2</sup> rasa?  
mungkin lebih baik konsistensi rasa.
  - No 27 apa maksudnya?
- Perlu pertimbangkan variabel<sup>2</sup> :
- rasa, harga, jenis  $\hat{=}$  kemasan, image, kadar nikotin

Bandung, November 2008  
Nara sumber,

(Ir. Christina Wirawan, MT)

KOMENTAR NARA SUMBER  
VALIDASI KONSTRUK


Judul Tugas Akhir: **ANALISIS PERBANDINGAN *PERCEIVED*  
QUALITY LA Lights dengan Rokok Mild Merk Lain**

Peneliti: Charlos Sumarlin  
NRP: 0223129

Komentar Nara Sumber

- Penjelasan ttg pengisian wawancara bagi responden :
- kestabilan rasa di berbagai medan ? Medan apa ?
- Apa beda daya tarik promosi dgn daya tarik iklan ?
- Daya tahan setelah bungkus dibuka → daya tahan apa ?
- kestabilan rasa → ada 2 !
- konsistensi promosi → U/ apa ?
- kualitas filter → ada 2
- 

Bandung, November 2008  
Nara sumber,

  
(Christina Roro, S.F., MT)

**KOMENTAR NARA SUMBER  
VALIDASI KONSTRUK**

Judul Tugas Akhir: **ANALISIS PERBANDINGAN *PERCEIVED QUALITY* LA Lights dengan Rokok Mild Merk Lain**

Peneliti: Charlos Sumarlin  
NRP: 0223129

**Komentar Nara Sumber**

- \* Bgmn cara mengukur / mengetahui 'kualitas filter' dr sebuah rokok ?? (No.3)
- \* No. 2 : 'rasa' apa yg dimaksud ? ↳ bedanya dgn no. 25??
- \* No. 6 : maksud dr 'kemudahan dibeli' ?? atau 'mudah untk ditemukan' ??
- \* No. 8 : bgmn cara responden untk menilai 'JUMLAH EVENT' sponsor ??
- \* No. 7 : bgmn cara mengukur 'daya tarik' dr promosi ??
- \* No. 10 : maksud dr 'ukuran' ini apa ??
- \* No. 12 : apa hub. antara perceived qlyty tgg rokok dgn 'CITRA' dr toko pergecar ??
- \* No. 13 : pernyataan msh 'ngambang'... tahan thd patah ??
- \* No. 15 : 'medan' apa yg dimaksud ?? bedanya dgn no. 19 ??
- \* No. 17 : 'sesuai' thd apa ??
- \* No. 18 : 'daya tahan' apa yg Anda maksudkan !
- \* No. 20 : bgmn cara responden untk menilai 'KONSISTENSI' dr kegiatan promosi yg dilakukan ?
- \* No. 21 : pernyataan msh 'ngambang' mau mengukur apa ?? No : 23, 29, 30 juga !!!
- \* No. 26 : 'warna kemasan' apa yg dimaksud ? bungkus nya atau kertas rokok ?
- \* No. 27 : apa hub. antara Perceived Qlty tgg Rokok dgn 'HURUF yg STABIL' ??

Bandung, November 2008  
Nara sumber,

  
(Rudijanto Muis, ST., MT)

**LAMPIRAN 1.5**  
**INSTRUMEN PENELITIAN SIAP EDAR**

## **KUESIONER PENELITIAN**

Yth. Bapak/Ibu/Sdr/Sdri Responden

Terima kasih atas kesediaan anda untuk meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini di tengah kepadatan kesibukan anda. Berikut ini ialah kuesioner penelitian yang tengah saya lakukan sebagai Tugas Akhir di Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang berjudul “Analisis Perbandingan *Perceived Quality* Rokok Mild (Studi Kasus LA Lights dengan Rokok Mild Pesaingnya di Wilayah Pemasaran Bandung)”.

### **PETUNJUK PENGISIAN**

#### **Bagian 1: TINGKAT KEPENTINGAN ATRIBUT BAGI ANDA**

Bagian pertama merupakan instrumen yang mengukur seberapa penting pernyataan yang berada kolom tengah bagi anda sebagai seorang perokok Mild. Harap agar seluruh jawaban diisi dengan lengkap. Mohon lingkari angka 1 (Sangat Tidak Penting) jika anda menganggap bahwa pernyataan yang berada di kolom tengah TIDAK anda PERHATIKAN SAMA SEKALI saat memilih sebuah rokok Mild; dan angka 5 (Sangat Penting) jika anda menganggap bahwa pernyataan yang berada di kolom tengah sangat ANDA PERHATIKAN saat memilih sebuah rokok Mild. Mohon isikan angka di tengah-tengah (2, 3, 4) jika PERASAAN ANDA mengenai kepentingan pernyataan di kolom tengah KURANG KUAT.

#### **Bagian 2: TINGKAT KINERJA MEREK-MEREK ROKOK**

Bagian kedua merupakan instrument yang mengukur SEBERAPA BAIK kinerja merk-merk rokok dalam memenuhi harapan anda akan pernyataan yang berada di kolom tengah. Harap agar seluruh jawaban diisi selengkapnyanya. Mohon lingkari angka 1 (Sangat Buruk) jika anda menganggap bahwa pernyataan di kolom tengah disajikan secara SANGAT BURUK oleh merk rokok yang bersangkutan. Mohon lingkari angka 5 (Sangat Baik) jika anda menganggap bahwa pernyataan di kolom tengah disajikan secara SANGAT BAIK oleh merk rokok yang bersangkutan. Mohon isikan angka di tengah-tengah (2, 3, 4) jika PERASAAN ANDA mengenai kinerja pernyataan di kolom tengah akan rokok dengan merek yang tertera KURANG KUAT.

Terima kasih atas bantuan anda. Semoga Tuhan YME membalas kebaikan anda sekalian.

Hormat,

Charlos Sumarlin

No	Tingkat Kepemimpinan				Pernyataan	Sampocoma mild				Class mild				Xmild				LA Lights							
	STP	TP	Nama	P. SP		Sbu	Bu	N	Ba	Sbu	Bu	N	Ba	Sbu	Bu	N	Ba	Sbu	Bu	N	Ba	Sbu	Bu		
																								Sbu	Bu
1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
6	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
7	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
8	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
9	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
11	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
12	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
13	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
14	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
15	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
16	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
17	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
18	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
19	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
20	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
21	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
22	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
23	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
24	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
25	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

Sumber: Analisis Peneliti, 2008



**LAMPIRAN 2**  
**DATA PENELITIAN**

**LAMPIRAN 2.1**  
**DATA HARAPAN KONSUMEN**  
**HASIL PENYEBARAN KUESIONER AWAL**

No	Jawaban Responden	Pernyataan
1	Kadar nikotin & tar yang tertera dibungkus rokok	Ketersediaan informasi kadar nikotin/tar
2	Rasanya ringan tapi terasa padat	-
3	Lebih ringan, lebih lembut	Kelembutan rasa
4	Kadar tar & nikotin yang rendah beda dari rokok lain	-
5	Rasa yang gurih, kadar asap tembakau yang enak	-
6	Desain/bentuk kemasannya dan rasa filternya	Kualitas filter
7	Tembakau dan cara pembuatan	Kualitas tembakau
8	Banyak dijual dimana-mana, banyak yang merokok juga	-
9	Kenikmatan tembakau	-
10	Gampang dicari (dijual dimana-mana) rasa dari roko tersebut sesuai dengan selera	-
11	Rasa dan aroma yang terutama, setelah itu baru kadar nikotin & tar, harga dan brand image	-
12	Ringan tar & nikotin	-
13	Cita rasa yang sempurna sesuai yang tertera dibungkus rokok	-
14	Brand image dan rasa	-
15	Dilihat dari kadar nikotin roko tersebut	-
16	Semakin tinggi kadar nikotin & tar, semakin nikmat	-
17	Semakin tinggi kualitas rokok, kenikmatan semakin tinggi	-
18	Rasa	-
19	Rasa, aroma, kualitas dan kadar nikotin	Aroma tembakau
20	Tidak berpengaruh	-
21	Rasanya yang khas membuat saya merasa nyaman dengan rokok itu	Kekhasan rasa
22	Dari iklan, semakin bagus iklannya, maka semakin bagus pula merk rokoknya	Daya tarik iklan
23	Rokok mild lebih enteng lebih ringan daripada rokok lainnya	-
24	Kemasan atau promosi rokok tersebut yang mempengaruhi minat say	-
25	Ketersediaan rokok di para penjual (kafe, supermarket, warung, tempat makan, dll)	Kemudahan dibeli
26	Pemasaran yang lebih ditujukan kepada remaja perokok	Daya tarik promosi
27	Banyak dijual, suka ada event-event yang disponsori mild	Jumlah event yang disponsori
28	Mungkin dari iklan T konsumen tertarik dan cara membuat konsumen tertarik	Daya tarik iklan
29	Mudah didapatkan dimana saja	-
30	Ketersediaan merek rokok	Ketersediaan berbagai ukuran
31	Dapat dicari dimanapun	-
32	Promosi yang dijalankan cukup baik	-
33	Harga terjangkau	Keterjangkauan harga
34	Dari berbagai kuantitas per bungkus yang tersedia	Variasi ukuran
35	Ketersediaan rokok tersebut diberbagai gerai penjual	-

(Dilanjutkan Ke Halaman Berikut)

No	Jawaban Responden	Pernyataan
36	Acara yang bisa dinikmati	Kualitas acara yang disponsori
37	Banyaknya acara	-
38	Kemasannya yang menarik dan harga terjangkau	-
39	Beli yang tersedia	-
40	Mudah didapatkan	-
41	Harga dan kemudahan untuk mendapatkannya	-
42	Mudah dibeli dimana-mana	-
43	Cukup bisa memberikan sesuatu kepuasan tersedia	-
44	Sesuai dengan kebutuhan	-
45	Mudah mendapatkan rokok tersebut	-
46	Tersedia dibanyak lokasi/gampang dicari	-
47	Mudah didapat dan dijual dalam berbagai satuan	-
48	Mudah didapat	-
49	Kualitas rasanya tetap	-
50	Rokok tahan lama, tidak mudah lembab/rusak	-
51	Rasanya tidak berubah apabila dibuka	-
52	Tahan masuk angin	-
53	Api rokoknya tidak mudah mati	ketahanan api sulutan
54	Dilihat dari segi toko toko yang menjualnya dan apakah produk lama/baru	Citra toko pengecer
55	Cita rasanya yang cengekhe banget itu tahan disimpan lama	-
56	Cita rasa rokok yang tetap dalam kurun waktu yang panjang	-
57	Rokok tidak mudah patah jika telah lama disimpan	ketahanan terhadap patah
58	Tidak berbau apek jika telah lama disimpan	-
59	Bungkus rokok yang menutup rapat sehingga rokok tidak mudah masuk angin	-
60	Tidak berwarna kekuning-kuningan serta rasa tidak berbeda	Warna kertas rokok
61	Kebanyakan rokok tidak tahan hingga 2 hari	-
62	Dengan cara kenikmatan menghisap rokok kita bisa tahu kenikmatan/ketahanan rokok tersebut	-
63	Rasanya masih sama walaupun disimpan lama	-
64	Daya tahan rasanya	-
65	Ketahanan rasa jika disimpan lama	-
66	Rasa tetap (stabil) jika disimpan dalam jangka waktu tertentu	-
67	Kestabilan rasa dan juga lama pakainya rokok tersebut	-
68	Rokok mild kemasannya kecil (isi 12) bikin rokok jadi terlihat padat, jadi merokoknya enak aja	-
69	Bila disimpan rasa tidak berubah	-
70	Bisa dinikmati disegala medan, (lagi santai atau dilapangan tetap dapat dinikmati	kestabilan rasa di berbagai medan

(Dilanjutkan Ke Halaman Berikut)

No	Jawaban Responden	Pernyataan
71	Inovasi: limited edition bungkus rokok	Desain bungkus rokok
72	Kebiasaan: saya tidak pernah ganti merk rokok, rokok yang sekarang sudah enak di lidah	Kesesuaian rasa rokok
73	Kekuatan rokok tahan lama jika sudah dibuka bungkusnya	Daya tahan setelah bungkus dibuka
74	Rasa yang sama serta ukuran yang sama	Kestabilan rasa
75	Promo konsisten	Konsistensi promosi
76	Tidak ada batang-batang tembakau didalam rokok	kehalusan gilingan tembakau
77	Rasa yang beda dan yang bisa bikin hidup lebih hidup	Kualitas cengkeh
78	Rasa yang cengkeh	-
79	Produk rokok tetap bertahan walaupun banyak merk rokok yang meluncurkan produk serupa	Citra perusahaan
80	Bertahan lama/merk lama	-
81	Rokok yang sama dari dulu sampai sekarang	-
82	Rasa yang tidak berubah	-
83	Dari rasanya	-
84	Rasa yang enak dalam menghisap rokok	-
85	Banyaknya pengguna merk tersebut	Jumlah komunitas penghisap
86	Rasa rokok dari awal hingga sekarang/akhir tetap stabil	-
87	Kestabilan rasa disetiap batangnya	-
88	Memilih yang paling baik	-
89	Ketika saya merokok terus-menerus tidak membuat saya mual atau sesak nafas	Dampak terhadap saluran pernafasan
90	Kestabilan rasa dalam setiap bungkus rokok yang dihisap, kualitas penyimpanan/kemasannya	-
91	Rasanya full soalnya tiap rokoknya padat	Kepadatan rokok
92	Rasa dalam bungkus rokok tersebut sama	-
93	Kualitas tiap batang dalam satu bungkus merata, terutama rasa cengkehnya	Kestabilan rasa
94	Kenikmatan cita rasa produk rokok yang tidak pernah turun atau stabil	-
95	Rasanya	-
96	Bungkus rokok dilengkapi pelindung extra untuk menjaga kualitas rasa	Pelindung bungkus
97	Mild cukup banyak jenis, ada yang menthol, avolution, variatif	Variasi rasa
98	Kemasan yang besar dan isi yang banyak	Jumlah batang per bungkus
99	Rasanya	-
100	Rekomendasi	Rekomendasi orang terdekat
101	Design yang simple dan menarik	-
102	Huruf-huruf pada kemasan	Penampilan SPG saat promosi
103	SPG nya	-
104	Bentuk kemasan juga	-
105	Warna pada kemasan menarik	Warna kemasan

(Dilanjutkan Ke Halaman Berikut)

No	Jawaban Responden	Pernyataan
106	Desain kemasan	Desain kemasan
107	Kemasan menarik	
108	Papir yang digunakan (berkualitas/tidak)	Kualitas kertas rokok
109	Filter rokok tersebut	Kualitas filter rokok
110	Membeli yang bungkusnya bagus	-
111	Packaging	-
112	Kenikmatan saat dihisap	Kestabilan rasa setelah dibakar
113	Iklan	Kemungkinan iklan
114	Bentuk tekstur rokok tersebut	Bentuk rokok
115	Cara pengemasannya	-
116	Iklan produk yang menarik	-
117	Ukuran bungkus rokok yang tersedia dalam berbagai ukuran	Ketersediaan berbagai ukuran
118	Desain sederhana dan tidak kuno	-
119	Rokok rusak, lembab (kuning-kuning pada rokok)	Kelembaban Rokok
120	Cacat pada bungkus rokok	Keutuhan Bungkus
121	Lambang pada rokok, kemasan yang rusak	Kestabilan Cetak dan Logo
122	Selama masih bisa dibakar dan dihisap, tidak ada masalah	-
123	Rokok baru yang telah masuk angin	Kestabilan rasa rokok
124	Spesifikasi produknya	-
125	Tidak pernah ada cacat	-
126	Bungkusnya penyok saat dibeli, warna kemasannya sudah pudar, kuning	Kestabilan warna kemasan
127	Cacat huruf menandakan cacat produk	Kestabilan huruf
128	Tanggal kadaluarsa	Ketersediaan Tanggal Kedaluarsa
129	Lubang pada rokok	Lubang pada Rokok
130	Belum pernah dapat yang cacat produk	-
131	Bentuk dan isi yang praktis	Kepraktisan kemasan
132	Segel kemasan	Segel pada kemasan rokok
133	Bercak pada kertas rokok	Bercak pada rokok
134	Warna bungkus yang mulai memudar	-
135	Keutuhan bungkus roko yang digunakan (sobek/tidak)	-
136	Kemasan dari produk (penyok/tidak)	-
137	Berbau apek/tidak	Keharuman rokok sebelum dibakar
138	Kertas timah pelindung bagian atas depan tidak lepas	Kondisi kertas timah pelindung

Sumber: Pengumpulan Data dan Analisis Peneliti, 2008

**LAMPIRAN 2.2**  
**DATA ISIAN HARAPAN KONSUMEN**

Resp	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
1	3	4	4	4	5	3	2	1	1	3	3	4	3	1	2	5	4	3	3	4	5	3	4	3	3	5
2	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5
3	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	2	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	5
7	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1	2	4	4	3
8	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
9	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	5	5	5	5	1	5	4	5	4	5	4	2	4	5
10	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4
11	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4
12	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4
13	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	3	4	3	5	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4
14	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	3	5	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	3
15	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	2	4	4	4	4	2
16	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3	5	5	4	5
17	1	2	4	3	5	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	2	4	5	5	4	4	4
18	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4
19	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4
21	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	5
22	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4	5	2	5	2	5	2	2	4	4	3
23	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	3	4	4	4	3
24	4	4	3	5	5	5	5	4	4	2	2	5	1	4	4	5	1	3	2	4	5	3	3	3	3	5
25	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5
26	4	4	4	4	4	5	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	3	3	5	5	5	4	3	3	5	5
27	1	3	5	5	5	1	5	5	3	5	4	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5	1	1
28	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	5
29	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5	2	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
30	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1	2	4	4	3
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	2	3	5	3	2	4	4	4	3	5	2	3	3	3	3	5	4	4	2	5	4	3	3
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	2	3	3	3	3	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	5	3	4	2	5	5
35	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
36	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	5
42	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	4	4	4	4	2	2	3	4	1	2	4	4	3
43	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
44	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5	4	2	4	5
45	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4
46	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	4
47	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4
48	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4
49	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4
50	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)



Resp	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
51	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
52	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	4	4	5	4	4	4	3	4
53	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	5	2	5	2	5	2
54	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	5	3
55	4	4	3	5	5	5	3	4	4	2	2	5	1	1	4	5	1	3	2	4	1	5
56	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4
57	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
59	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
60	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
62	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	5	3
63	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
64	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4
67	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
69	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5
71	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
72	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4
73	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5
74	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
75	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4
76	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	5	5	5
77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
79	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	2	3	4
80	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	5	5	4	4	5	1	5	4	5	5
82	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
83	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4
84	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3
85	1	2	4	3	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	2	5	2	4
86	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4
87	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	5	5	5
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
89	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4
90	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	4	2	5	2	5	2
91	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	3
92	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
93	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
94	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	4
96	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
99	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	5	2	5	2	5	2

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

Resp	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
101	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	5	3
102	4	4	3	5	5	5	3	4	4	2	2	5	1	1	4	5	1	3	2	4	5	5
103	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	2	5	5	5	5
104	4	4	4	4	5	5	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	3	3	5	5	5	4
105	1	3	5	5	5	1	5	5	3	5	4	5	5	5	1	5	5	5	1	1	5	5
106	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	4	4	4	5	2	2	4	4	4	4	3
107	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
108	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
109	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
111	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
112	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
114	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
115	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
116	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5
117	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4
118	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	3	5	5	4	3	5	3	5	5
119	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	2	4
120	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3
121	3	4	4	4	5	3	2	1	1	3	3	4	3	1	2	5	4	3	3	4	5	3
122	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	5	5	5
123	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5	2	3	4	4	4	4	5	5	4
124	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
127	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
128	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
129	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5
130	3	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
131	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4
132	4	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5
133	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
134	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	3	5	5	4	3	5	3	5	5
135	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	2	4
136	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3
137	1	2	4	3	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	5	2	4	5
138	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4
139	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	5
140	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
141	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4
142	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	4	5	2	5	2	5
143	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	5	3
144	4	4	3	5	5	5	5	4	4	2	2	5	1	1	4	5	1	3	2	4	5	3
145	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	5	5	5
146	4	4	4	4	5	5	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	3	3	5	5	5	4
147	1	3	5	5	5	1	5	5	3	5	4	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5
148	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4
149	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5	3	3	4	4	4	4	4	5	5
150	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

Resp	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
151	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
152	4	4	4	2	3	5	3	4	4	4	4	3	5	2	3	3	3	3	5	4	4	2
153	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
154	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	5	3
155	1	3	3	3	4	4	1	4	4	4	1	1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4
156	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
157	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
158	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
159	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
161	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4
162	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
163	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
164	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	5	5	4	4	5	1	5	4	5	5
165	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
166	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4
167	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5
168	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
169	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4
170	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	5	5	5
171	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
172	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
173	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	3	4	5	3	5	4	5	2	5	2	5	2
174	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	5	3
175	4	4	3	5	5	5	3	4	4	2	2	5	1	1	4	5	1	3	2	4	5	5
176	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4
177	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
178	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
179	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
180	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
181	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
182	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	5	3
183	1	3	3	3	4	1	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
184	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
185	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
186	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4
187	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
188	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
189	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
190	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5
191	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4
192	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4
193	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5
194	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
195	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4
196	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	5	5	5
197	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
198	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
199	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
200	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

Resp	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
201	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	5	4	5
202	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4
203	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	3	5	4
204	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3
205	1	2	4	3	5	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	5	2	4	5
206	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4
207	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	5	5	5
208	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
209	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	3	4
210	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	5	2	5	2	5	2
211	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	5	3
212	1	3	3	3	3	3	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
213	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
214	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
215	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4
216	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
217	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
218	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
219	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	4	5	4	4	4	3	4
220	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	5	2	5	2	5	2
221	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	5	3
222	4	4	3	5	5	5	3	4	4	2	2	2	5	1	4	5	1	3	2	4	5	5
223	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	5	5	5
224	4	4	4	4	5	5	3	3	3	4	5	3	3	3	5	4	3	3	5	5	5	5
225	1	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	1	5	5
226	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	5	3
227	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
228	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
229	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
230	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4
231	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
232	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
233	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
234	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
235	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
236	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	5	5
237	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
238	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	3	5	5	4	3	5	3	5	5
239	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	2	4
240	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3
241	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
242	4	4	4	2	3	5	3	2	4	4	4	3	5	2	3	3	3	3	5	4	4	2
243	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
244	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	4	5
245	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
246	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
247	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
248	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
249	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
250	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

Resp	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
251	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
252	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4
253	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
254	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	4	5
255	3	2	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4
256	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4
257	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5
258	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
259	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4
260	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	4	4	5	5	5
261	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4
262	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4
263	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	5	4	5	2	5	2	5	2
264	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	4	3
265	4	4	3	5	5	5	3	4	4	2	2	5	1	1	4	5	1	3	2	4	5	5
266	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	5	4
267	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
268	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4
269	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
270	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
271	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
272	2	3	3	3	4	4	5	2	4	3	5	1	4	4	5	2	2	4	4	4	4	4
273	1	3	3	3	3	4	1	1	3	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
274	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
275	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
276	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4
277	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
278	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
279	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
280	4	4	4	4	4	4	4	5	4	1	3	4	4	5	5	4	5	1	5	4	4	5
281	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
282	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4
283	4	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5
284	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4
285	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4
286	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	4	4	5	5
287	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
288	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
289	4	4	4	3	4	5	5	3	1	3	4	1	2	2	4	4	4	2	2	3	4	1
290	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
291	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	5	5	5	4	5	1	5	4	4	5
292	3	2	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
293	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4
294	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3
295	1	2	4	3	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	5	5	2	4	5
296	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4
297	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5
298	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
299	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	3	4
300	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	3	5	4	4	2	5	2	5	2

Sumber: Pengumpulan Data, 2008

**LAMPIRAN 2.3**  
**KINERJA SAMPOERNA MILD**

Resp	KSM1	KSM2	KSM3	KSM4	KSM5	KSM6	KSM7	KSM8	KSM9	KSM10	KSM11	KSM12	KSM13	KSM14	KSM15	KSM16	KSM17	KSM18	KSM19	KSM20	KSM21	KSM22	KSM23	KSM24	KSM25	KSM26
1	3	4	4	4	4	5	4	1	1	1	2	2	5	3	2	3	4	2	3	2	4	3	2	5	3	3
2	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4
3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	4	4	3	2	4	3
4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	2	2	2	2	2	4	4	3	5	3	5	2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	5	4	3	4	4
6	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
7	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
8	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3
9	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	3	5	2	4	3	3	3	2
10	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4
12	5	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
13	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4
14	4	5	2	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	4	3	3
15	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	3	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	4
17	5	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	3	3	4
18	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
19	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3
21	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
22	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	2	4	5	3	3
23	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3
24	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	5	5	4	3
25	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	4	5	5	4	4
26	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4
27	3	2	2	4	4	4	5	5	5	4	5	5	3	3	3	3	3	3	5	3	2	1	5	4	4	2
28	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
29	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	3	2	4	4	3
30	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	4	3	4	4	1
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	3	3	3	4	4	4	3	5	3	4	3	5	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	2
33	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
34	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
35	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3
36	4	4	4	4	3	5	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
39	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3
40	2	2	2	2	2	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4
41	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
42	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1
43	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3
44	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2
45	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4
47	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
48	4	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4
49	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
50	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

ReSP	KSM1	KSM2	KSM3	KSM4	KSM5	KSM6	KSM7	KSM8	KSM9	KSM10	KSM11	KSM12	KSM13	KSM14	KSM15	KSM16	KSM17	KSM18	KSM19	KSM20	KSM21	KSM22	KSM23	KSM24	KSM25	KSM26
51	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3
52	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
53	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	2	4	5	3	3
54	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3
55	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	3	4	5	5	4	3
56	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
57	2	2	2	2	4	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4
58	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3
59	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
60	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3
61	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
62	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5
63	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
64	4	4	4	4	3	5	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4
67	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3
68	2	2	2	2	4	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4
69	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3
70	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2
71	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
72	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4
73	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
74	4	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4
75	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
76	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4
77	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3
78	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3
79	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
80	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3
81	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2
82	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
83	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4
84	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5
85	5	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	3	3	4
86	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
87	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	5	4	4	4	4	4
88	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3
89	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
90	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	2	4	5	3	3	3
91	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3
92	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
93	4	4	4	3	5	2	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4
96	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3
97	2	2	2	2	4	4	3	5	3	4	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4
98	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3
99	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
100	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	2	4	5	3	3

(Dilanjut ke Halaman Berikut)



Resp	KSM1	KSM2	KSM3	KSM4	KSM5	KSM6	KSM7	KSM8	KSM9	KSM10	KSM11	KSM12	KSM13	KSM14	KSM15	KSM16	KSM17	KSM18	KSM19	KSM20	KSM21	KSM22	KSM23	KSM24	KSM25	KSM26	
101	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3	
102	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	5	4	3	
103	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	4	3	5	4	4	
104	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	
105	3	2	2	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	5	3	2	1	5	4	2		
106	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	
107	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	
108	4	4	4	4	3	5	2	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
110	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
111	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	
112	2	2	2	2	4	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4	
113	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	
114	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1	
115	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	
116	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2	
117	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
118	4	5	2	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	4	3	3	
119	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
120	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	
121	3	4	4	4	4	5	4	1	1	1	2	2	5	3	2	3	4	2	3	2	4	3	2	4	3	3	
122	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	
123	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	3	2	4	4	3	
124	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
125	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	4	5	2	2	2	4	3	4	4	4	4	2	5	4	3	4	
126	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	
127	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1	
128	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	
129	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2	
130	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
131	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	
132	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	
133	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4	
134	4	5	2	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	4	3	3	
135	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
136	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	4	5	
137	5	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	3	3	4	
138	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	
139	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4	
140	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	
141	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
142	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	2	4	5	3	3
143	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3	
144	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	5	5	4	3	
145	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	4	4	
146	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	
147	3	2	2	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	5	3	2	1	5	4	4	2	
148	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	
149	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	2	4	4	3
150	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

REFP	KSM1	KSM2	KSM3	KSM4	KSM5	KSM6	KSM7	KSM8	KSM9	KSM10	KSM11	KSM12	KSM13	KSM14	KSM15	KSM16	KSM17	KSM18	KSM19	KSM20	KSM21	KSM22	KSM23	KSM24	KSM25	KSM26
151	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
152	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
153	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
154	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
155	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
156	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
157	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
158	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
159	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
160	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1
161	4	4	3	3	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
162	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2
163	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
164	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4
165	5	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
166	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4
167	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
168	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4
169	3	4	4	4	4	5	4	1	1	1	2	2	5	3	2	3	4	2	3	2	4	3	2	5	3	3
170	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4
171	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4
172	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
173	2	2	2	2	4	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4
174	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3
175	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	1
176	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3
177	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2
178	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
179	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4
180	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
181	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	2	2	2	4	4	3	4	4	4
182	4	5	2	4	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	4	3	3
183	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
184	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5
185	5	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	3	3	4
186	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
187	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	5	4	4	4	4	4
188	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3
189	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
190	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	2	4	5	3	3
191	4	4	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3
192	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	5	5	4	3
193	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	2	5	5	4	5	5	4	4
194	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
195	3	2	2	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	3	3	3	3	3	5	3	2	1	5	4	2
196	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
197	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	2	4	3
198	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
200	3	3	3	4	4	4	3	5	3	4	3	5	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	2

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

ReSP	KSM1	KSM2	KSM3	KSM4	KSM5	KSM6	KSM7	KSM8	KSM9	KSM10	KSM11	KSM12	KSM13	KSM14	KSM15	KSM16	KSM17	KSM18	KSM19	KSM20	KSM21	KSM22	KSM23	KSM24	KSM25	KSM26
201	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
202	4	4	4	4	3	5	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4
203	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
204	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
205	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3
206	2	2	2	2	4	4	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3
207	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3
208	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
209	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3
210	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	3	2
211	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
212	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4
213	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
214	4	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	3	4	3	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4
215	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
216	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4
217	3	4	4	4	4	5	4	1	1	1	2	2	5	3	2	3	4	2	3	4	3	2	5	4	3	3
218	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4
219	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	4	2	4	4	3
220	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
221	2	2	2	2	2	4	4	3	5	3	4	5	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4
222	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3
223	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
224	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3
225	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	5	2	4	3	3	2
226	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
227	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4
228	5	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
229	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4
230	4	5	2	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	2	4	3	3
231	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
232	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5
233	5	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	3	3	4	4
234	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
235	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	5	4	4	4	4
236	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3
237	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
238	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5	4	2	4	5	3	3
239	4	4	3	3	3	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3
240	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	5	5	4	3
241	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	4	5	5	4	4
242	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4
243	3	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	5	3	2	1	5	4	4	2
244	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
245	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	3	2	4	4	3
246	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1
247	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
248	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	3	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	2
249	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
250	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

RESP	KSM1	KSM2	KSM3	KSM4	KSM5	KSM6	KSM7	KSM8	KSM9	KSM10	KSM11	KSM12	KSM13	KSM14	KSM15	KSM16	KSM17	KSM18	KSM19	KSM20	KSM21	KSM22	KSM23	KSM24	KSM25	KSM26	
251	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
252	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
253	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	
254	2	2	2	2	4	4	3	5	3	4	5	5	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	2	5	4	4	
255	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	
256	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	
257	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3
258	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	2	2	
259	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
260	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	
261	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	
262	4	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	
263	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	
264	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	5	4	4	4	4	
265	3	4	4	4	4	5	4	1	1	1	2	2	5	3	2	3	4	2	3	2	4	3	2	5	3	3	
266	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	
267	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	3	2	4	4	3	
268	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
269	2	2	2	2	4	4	3	5	3	4	5	2	2	2	3	4	3	4	3	4	2	5	4	3	3	4	
270	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	
271	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	4	3	4	4	1	
272	4	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	
273	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	2	4	3	3	2	2	
274	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
275	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	
276	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	
277	4	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	4	
278	4	5	2	4	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	3	5	4	2	4	3	3	
279	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
280	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	5	3	4	5	4	5	4	5	5	4	5	
281	5	2	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	5	3	3	4	4	3	4	5	3	4	5	3	3	4	
282	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	
283	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	5	4	4	4	4	4	
284	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3
285	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
286	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	4	5	3	3	3	
287	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3	
288	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	5	5	4	3	
289	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	4	4	
290	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	
291	3	2	2	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	5	3	2	1	5	4	4	2	
292	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
293	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	3	2	4	4	3	
294	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	4	4	1	
295	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
296	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	3	5	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	5	5	2	
297	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
298	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	
299	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	
300	4	4	4	4	3	5	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	

Sumber: Pengumpulan Data, 2008

**LAMPIRAN 2.4**  
**KINERJA CLASS MILD**

ResP	KCM1	KCM2	KCM3	KCM4	KCM5	KCM6	KCM7	KCM8	KCM9	KCM10	KCM11	KCM12	KCM13	KCM14	KCM15	KCM16	KCM17	KCM18	KCM19	KCM20	KCM21	KCM22	KCM23	KCM24	KCM25	KCM26
1	3	4	4	4	5	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	5
2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	2	4	1
3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	4	5
4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	
5	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4
6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1
8	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
9	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2
10	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4
11	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	4
12	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4
13	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4
14	4	4	2	4	3	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	3
17	3	2	2	3	2	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	2	2	2	5	3	3	4
18	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3
19	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
21	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22	2	4	4	4	3	2	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	3	2	4	4	4
23	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3
24	3	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	3	5	4	3	3	5	4	3	2	2	2	5	4	3
25	3	4	5	2	4	3	5	4	3	4	4	4	2	2	2	5	1	3	5	4	3	2	2	5	4	3
26	4	4	3	3	5	3	3	3	4	5	3	5	5	3	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	5	3
27	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	3	3	5	3	5	2	1	1	1	1	5	3	1
28	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
29	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	4	5
30	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
34	4	3	3	4	4	2	5	5	5	1	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4
35	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3
39	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
40	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4
41	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1
43	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
44	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2
45	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5
46	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	4	5	4	3
47	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3
48	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	3	3	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4
49	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
50	5	4	4	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

(Dilanjut ke Halaman Berikut)

ResP	KCM1	KCM2	KCM3	KCM4	KCM5	KCM6	KCM7	KCM8	KCM9	KCM10	KCM11	KCM12	KCM13	KCM14	KCM15	KCM16	KCM17	KCM18	KCM19	KCM20	KCM21	KCM22	KCM23	KCM24	KCM25	KCM26	
51	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
52	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
53	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	2	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	4	4	
54	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	
55	3	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	2	2	2	5	4	3	
56	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	
57	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4
58	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
59	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	1	
60	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
62	4	3	3	4	4	2	5	5	5	1	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	
63	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
64	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
66	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	
67	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
68	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4	
69	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
70	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	
71	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4	
72	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	3	
73	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	
74	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	
75	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	
76	5	4	4	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
77	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
78	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
79	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	
80	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
81	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	
82	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	5	
83	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	3	
84	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	3	
85	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	5	3	3	3	4	
86	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	
87	5	4	4	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
88	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
89	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
90	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	2	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	4	4	
91	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	
92	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
93	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
95	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	
96	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
97	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4	
98	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
99	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
100	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	2	2	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	4	

(Dilanjut ke Halaman Berikut)

Resp	KCM1	KCM2	KCM3	KCM4	KCM5	KCM6	KCM7	KCM8	KCM9	KCM10	KCM11	KCM12	KCM13	KCM14	KCM15	KCM16	KCM17	KCM18	KCM19	KCM20	KCM21	KCM22	KCM23	KCM24	KCM25	KCM26
101	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3
102	3	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	3	5	5	3	3	5	4	3	2	2	2	5	4	3
103	3	4	5	2	4	3	5	4	3	4	4	4	2	2	2	5	1	3	5	4	5	4	5	5	3	3
104	4	4	3	3	5	3	3	4	3	5	3	5	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	5	3
105	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	3	3	5	3	5	5	2	1	1	1	5	3	1
106	4	3	3	4	4	2	5	4	4	1	4	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4
107	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
110	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3
111	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
112	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4
113	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
114	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	1
115	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
116	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
117	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5
118	4	4	2	4	3	5	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3
119	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
120	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	3
121	3	4	4	4	5	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	5
122	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	2	4	4	1
123	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	2	4	4	5	4
124	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
125	2	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	4	4	3	4
126	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
127	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
128	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
129	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
130	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4
131	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	3
132	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3
133	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4
134	4	4	2	4	3	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3
135	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
136	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	3
137	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	5	3	3	3	4
138	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
139	5	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
140	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
141	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
142	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	2	3	4	2	4	2	4	4	3	2	4	3	3	4	4
143	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3
144	3	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	5	4	3	5	4	4	3	2	2	5	4	4	3
145	3	4	5	2	4	3	5	4	3	4	4	4	2	2	2	5	1	3	5	4	5	4	5	5	3	3
146	4	4	3	3	5	3	3	3	4	5	3	5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	5	3
147	1	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	3	3	5	3	5	5	2	1	1	1	1	5	3	3
148	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
149	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3	2	4	4	3	4	5
150	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)



ResP	KCM1	KCM2	KCM3	KCM4	KCM5	KCM6	KCM7	KCM8	KCM9	KCM10	KCM11	KCM12	KCM13	KCM14	KCM15	KCM16	KCM17	KCM18	KCM19	KCM20	KCM21	KCM22	KCM23	KCM24	KCM25	KCM26
151	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	
152	4	3	3	4	4	2	5	5	5	1	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	
153	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
154	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
155	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
156	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	
157	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
158	2	2	2	2	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	
159	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
160	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1	
161	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
162	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	
163	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	4	5	4	
164	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	
165	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
166	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	
167	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	
168	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
169	3	4	4	4	5	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	
170	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	2	4	
171	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	4	
172	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	
173	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	
174	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
175	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	1	
176	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
177	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	
178	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	
179	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	3	
180	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
181	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	
182	4	4	2	4	3	5	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	
183	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
184	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	
185	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	5	3	3	4	
186	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	
187	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
188	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
189	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
190	2	4	4	4	3	2	4	4	4	2	2	3	4	3	4	2	4	2	4	3	2	4	3	3	4	
191	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
192	3	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	3	5	4	3	5	4	3	2	2	2	5	4	3	
193	3	4	5	2	4	3	5	4	3	4	4	4	2	2	2	5	1	3	5	4	5	4	5	3	3	
194	4	4	3	3	5	3	3	4	5	3	4	5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	5	
195	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	2	1	1	1	5	3	
196	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
197	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	3	2	4	4	3	4	
198	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	
199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
200	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

ResP	KCM1	KCM2	KCM3	KCM4	KCM5	KCM6	KCM7	KCM8	KCM9	KCM10	KCM11	KCM12	KCM13	KCM14	KCM15	KCM16	KCM17	KCM18	KCM19	KCM20	KCM21	KCM22	KCM23	KCM24	KCM25	KCM26
201	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
202	4	4	4	4	4	5	4	4	2	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
203	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
204	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	
205	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
206	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	2	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	
207	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
208	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1	
209	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
210	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	
211	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	
212	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	3	
213	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
214	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	5	4	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
215	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
216	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
217	3	4	4	4	5	4	3	3	2	2	4	3	2	3	4	3	2	2	3	4	3	4	3	4	5	
218	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	1	
219	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	5	4	4	4	3	2	4	4	3	4	
220	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	
221	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	
222	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
223	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	
224	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
225	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	
226	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	
227	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	
228	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
229	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	
230	4	4	2	4	3	5	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	
231	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
232	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	
233	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	5	3	3	4	
234	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	
235	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
236	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
237	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
238	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	2	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	4	
239	4	2	4	3	3	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	
240	3	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	3	5	4	3	3	5	4	3	2	2	2	5	4	
241	3	4	5	2	4	3	5	4	3	4	4	2	2	2	2	5	1	3	5	4	5	4	5	3	3	
242	4	4	3	3	5	3	3	4	5	3	4	5	5	3	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	3	
243	1	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	3	3	5	3	5	5	2	1	1	1	5	3	
244	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
245	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	4	
246	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1	
247	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
248	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4	
249	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	
250	4	3	3	4	4	2	5	5	5	1	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

Resp	KCM1	KCM2	KCM3	KCM4	KCM5	KCM6	KCM7	KCM8	KCM9	KCM10	KCM11	KCM12	KCM13	KCM14	KCM15	KCM16	KCM17	KCM18	KCM19	KCM20	KCM21	KCM22	KCM23	KCM24	KCM25	KCM26
251	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
252	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3	
253	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
254	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	
255	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
256	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	
257	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
258	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	
259	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	
260	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	3	
261	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
262	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	
263	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
264	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
265	3	4	4	4	5	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	
266	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	4	1	
267	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	4	
268	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	
269	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	
270	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
271	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1	
272	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	
273	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	
274	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	4	5	
275	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	5	4	
276	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	
277	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	
278	4	4	2	4	3	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	
279	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
280	4	3	5	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	2	3	5	
281	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	5	3	3	4	
282	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	
283	5	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
284	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
285	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
286	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	2	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	4	
287	4	2	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	
288	3	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	2	5	4	3	5	4	3	2	2	2	5	4	3	
289	3	4	5	2	4	3	5	4	3	4	4	4	2	2	2	5	1	3	5	4	5	4	5	5	3	
290	4	4	3	3	5	3	3	3	4	5	3	5	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	5	
291	1	3	5	5	3	5	5	5	5	4	5	3	3	3	5	3	5	5	2	1	1	1	5	3	1	
292	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
293	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	4	
294	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	1	
295	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
296	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4	
297	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	
298	4	3	3	4	4	2	5	5	5	1	4	5	4	3	3	3	3	3	4	5	5	4	4	4	4	
299	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
300	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Sumber: Pengumpulan Data, 2008

**LAMPIRAN 2.5**  
**KINERJA X MILD**

RESID	KAM1	KAM2	KAM3	KAM4	KAM5	KAM6	KAM7	KAM8	KAM9	KAM10	KAM11	KAM12	KAM13	KAM14	KAM15	KAM16	KAM17	KAM18	KAM19	KAM20	KAM21	KAM22	KAM23	KAM24	KAM25	KAM26
1	2	3	4	1	5	2	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3
2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2	4	4	4	5	2	2	2	2	2
3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	2
4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	5
5	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4
6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4
9	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
10	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3
11	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
12	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3
13	4	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	5
14	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3
15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	2	3	5
17	3	2	3	2	2	3	2	4	2	5	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3
18	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	2	3	3	1	4	3	3	1	3
20	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
21	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
22	5	4	3	3	4	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	4	2
23	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
24	2	4	3	3	3	3	5	5	4	5	4	4	3	4	2	2	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5
25	2	3	3	3	4	5	5	4	2	4	5	4	4	1	2	5	5	1	2	2	2	4	5	4	4	5
26	4	4	3	5	3	3	3	3	5	3	5	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4
27	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	1	1	3	1	3	5	5
28	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
29	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	3	5
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
40	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
41	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4
44	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
45	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
46	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
47	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
48	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	5	4	3	3	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	5
49	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
50	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	3	3	1	4	3	3	1	3

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

ResP	KAM1	KAM2	KAM3	KAM4	KAM5	KAM6	KAM7	KAM8	KAM9	KAM10	KAM11	KAM12	KAM13	KAM14	KAM15	KAM16	KAM17	KAM18	KAM19	KAM20	KAM21	KAM22	KAM23	KAM24	KAM25	KAM26
51	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
52	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
53	5	4	3	3	4	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	2	
54	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
55	2	4	3	3	3	3	5	5	4	5	4	4	3	4	2	2	5	4	2	4	2	4	5	4	5	
56	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	
57	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	
58	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
60	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
62	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
64	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
66	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	
67	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	
68	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	
69	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
70	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	
71	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	
72	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	
73	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	
74	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	3	5	
75	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	1	
77	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
78	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
79	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
80	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
81	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	
82	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	
83	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
84	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	3	
85	3	2	3	2	2	3	2	4	2	5	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	2	3	
86	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	1	
88	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
89	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
90	5	4	3	3	4	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	2	
91	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
93	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
94	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
95	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	
96	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	
97	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	
98	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	
99	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
100	5	4	3	3	4	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	2	

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

ResP	KAM1	KAM2	KAM3	KAM4	KAM5	KAM6	KAM7	KAM8	KAM9	KAM10	KAM11	KAM12	KAM13	KAM14	KAM15	KAM16	KAM17	KAM18	KAM19	KAM20	KAM21	KAM22	KAM23	KAM24	KAM25	KAM26	
101	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	
102	2	4	3	3	3	3	5	5	4	5	4	4	3	4	2	2	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5	
103	2	3	3	3	4	5	5	4	2	4	5	4	1	2	5	5	1	2	2	3	5	4	5	4	4	5	
104	4	4	3	5	3	3	3	3	5	3	5	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4	
105	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	1	1	3	1	3	5	5	
106	3	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
108	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	
109	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
110	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	
111	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
112	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	
113	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
114	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
115	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	
116	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	
117	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	
118	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	
119	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
120	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	2	3	5	
121	2	3	4	1	5	2	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	3	
122	5	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2	4	4	4	5	2	2	2	2	2	
123	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	3	2	4	3	5	
124	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	
125	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	
126	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
127	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
128	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
129	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	
130	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
131	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
132	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	
133	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	5	
134	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	
135	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
136	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	5	
137	3	2	3	2	2	3	2	4	2	5	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	3	2	3	
138	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	
139	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	3	
140	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
141	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
142	5	4	3	3	4	4	4	4	4	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	4	2	
143	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
144	2	4	3	3	3	3	5	5	4	5	4	4	4	3	4	2	5	4	2	4	2	4	5	4	4	5	
145	2	3	3	3	4	5	5	4	2	4	5	4	1	2	5	5	1	2	2	3	5	4	4	5	4	5	
146	4	4	3	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4	
147	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	1	1	3	1	3	5	5	
148	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
149	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	
150	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

RESID	KAM1	KAM2	KAM3	KAM4	KAM5	KAM6	KAM7	KAM8	KAM9	KAM10	KAM11	KAM12	KAM13	KAM14	KAM15	KAM16	KAM17	KAM18	KAM19	KAM20	KAM21	KAM22	KAM23	KAM24	KAM25	KAM26
151	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
152	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5
153	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
154	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
155	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
156	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4
157	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
158	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
159	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
160	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
161	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
162	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
163	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
164	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
165	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
166	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	5
167	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
168	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	1	3
169	2	3	4	1	5	2	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3
170	5	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	4	4	4	5	2	2	2	2
171	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	3	4	3
172	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3
173	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
174	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
175	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
176	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
177	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
178	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2
179	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4
180	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3
181	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3	5
182	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3
183	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
184	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	4	2	2	2	3	3	2	3	5
185	3	2	3	2	2	3	2	4	2	5	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	3	2	3
186	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
187	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	1	3
188	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
189	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
190	5	4	3	3	4	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	4	2
191	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
192	2	4	3	3	3	3	3	5	4	5	4	4	3	4	2	5	4	4	4	2	4	5	4	4	4	5
193	2	3	3	3	4	5	5	4	2	4	5	4	1	2	5	5	1	2	2	3	5	4	5	4	4	5
194	4	4	3	5	3	3	3	3	3	5	3	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4
195	3	2	2	2	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	1	1	1	3	1	3	5
196	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
197	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	5
198	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
200	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)



ResP	KAM1	KAM2	KAM3	KAM4	KAM5	KAM6	KAM7	KAM8	KAM9	KAM10	KAM11	KAM12	KAM13	KAM14	KAM15	KAM16	KAM17	KAM18	KAM19	KAM20	KAM21	KAM22	KAM23	KAM24	KAM25	KAM26	
201	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
202	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
203	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
204	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
205	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
206	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	
207	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
208	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
209	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
210	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	
211	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
212	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
213	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	
214	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	2	2	4	4	3	3	3	5	
215	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
216	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	1	4	3	3	1	3	
217	2	3	4	1	5	2	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	
218	5	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2	4	4	4	5	2	2	2	2	2	
219	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	3	5	
220	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	
221	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	
222	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
223	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
224	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
225	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	
226	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
227	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	
228	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	
229	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	5	
230	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	
231	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
232	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	2	3	5	
233	3	2	3	2	2	3	2	4	2	5	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	3	2	3	
234	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	
235	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	1	4	3	3	1	3	
236	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
237	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
238	5	4	3	3	4	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	4	4	4	2	3	2	3	4	4	2	
239	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	
240	2	4	3	3	3	3	5	4	5	4	5	4	4	3	4	2	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5	
241	2	3	3	3	3	4	5	4	2	4	5	4	1	2	5	5	1	2	2	3	5	4	5	4	5	5	
242	4	4	3	5	3	3	3	3	3	5	3	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	5	4	
243	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	1	1	1	3	1	3	5	5	
244	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
245	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	2	4	4	3	5
246	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
247	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
248	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
249	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
250	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

RESP	KXW1	KXW2	KXW3	KXW4	KXW5	KXW6	KXW7	KXW8	KXW9	KXW10	KXW11	KXW12	KXW13	KXW14	KXW15	KXW16	KXW17	KXW18	KXW19	KXW20	KXW21	KXW22	KXW23	KXW24	KXW25	KXW26
251	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
252	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
253	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
254	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
255	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
256	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
257	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
258	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
259	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
260	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
261	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
262	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
263	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
264	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
265	2	3	4	1	5	2	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
266	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
267	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	5
268	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
269	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
270	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
271	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
272	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
273	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
274	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
275	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
276	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3
277	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
278	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
279	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
280	4	5	4	2	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	2	2	2	3	2	3	5
281	3	2	3	2	2	3	2	4	2	5	4	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	2	3	3	2	3
282	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
283	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
284	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
285	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
286	5	4	3	3	3	4	4	2	4	3	5	3	4	3	2	2	4	4	2	3	4	2	3	3	2	2
287	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
288	2	4	3	3	3	3	3	5	4	5	4	4	3	4	2	2	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5
289	2	3	3	3	4	5	5	4	2	4	5	4	1	2	5	5	1	2	2	2	3	5	4	5	4	5
290	4	4	3	5	3	3	3	3	3	3	5	5	5	3	4	4	4	3	5	3	4	4	3	4	4	5
291	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	5	5
292	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
293	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	3	2	4	4	3	5
294	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
295	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
296	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
297	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
298	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5
299	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
300	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Sumber: Pengumpulan Data, 2008

**LAMPIRAN 2.6**  
**DATA KINERJA LA LIGHTS**

RESP	KLI1	KLI2	KLI3	KLI4	KLI5	KLI6	KLI7	KLI8	KLI9	KLI10	KLI11	KLI12	KLI13	KLI14	KLI15	KLI16	KLI17	KLI18	KLI19	KLI20	KLI21	KLI22	KLI23	KLI24	KLI25	KLI26
1	3	4	5	4	1	2	3	5	4	2	4	1	2	2	2	2	3	1	2	5	1	4	4	2	4	2
2	5	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	4
3	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
5	2	2	2	2	2	2	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	2	4	3	3	4
6	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
8	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
9	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2
10	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
11	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
12	3	3	3	3	4	5	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
13	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	2	4	3	2	2	4	3	3	5
14	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
17	3	3	3	3	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	3	2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2
18	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
19	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
20	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
21	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
22	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	4	4	4	2	3
23	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
24	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	3	3	4
25	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	3	2	4	4	5	4	1	5	5	4	5	3	3	4	3
26	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4
27	2	2	5	5	5	5	1	3	3	3	5	5	5	5	5	3	4	1	1	2	4	3	1	2	4	3
28	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
29	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4	4
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
36	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
37	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3	3
38	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
39	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
41	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
43	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
44	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
45	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
46	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
47	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
48	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	4	3	2	2	4	3	3	5	5
49	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
50	1	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4

(Dilanjut ke Halaman Berikut)

RESP	KLI1	KLI2	KLI3	KLI4	KLI5	KLI6	KLI7	KLI8	KLI9	KLI10	KLI11	KLI12	KLI13	KLI14	KLI15	KLI16	KLI17	KLI18	KLI19	KLI20	KLI21	KLI22	KLI23	KLI24	KLI25	KLI26
51	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
52	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
53	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	4	4	2	4	2	4	3	3	3	4	4	2	3
54	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
55	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	4
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
57	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
58	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
60	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
63	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
64	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
65	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3
66	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
67	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
69	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
70	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
71	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
72	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
73	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
74	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	4	3	5
75	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
76	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
77	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
78	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
79	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
80	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
81	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
82	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
83	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
84	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4
85	3	3	3	3	3	4	4	5	1	4	3	4	4	4	3	2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2
86	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
87	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
88	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
89	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
90	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	4	4	4	2	3
91	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3
92	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
93	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
94	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	3	3
95	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
96	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
97	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
98	3	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
99	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
100	3	4	4	3	2	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4

(Dilanjut ke Halaman Berikut)

RESP	KLI1	KLI2	KLI3	KLI4	KLI5	KLI6	KLI7	KLI8	KLI9	KLI10	KLI11	KLI12	KLI13	KLI14	KLI15	KLI16	KLI17	KLI18	KLI19	KLI20	KLI21	KLI22	KLI23	KLI24	KLI25	KLI26
101	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
102	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	3	3	4
103	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	3	2	4	4	5	4	1	5	5	4	5	3	3	4	3
104	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3
105	2	2	2	5	5	5	1	3	3	3	5	5	5	5	5	3	4	1	1	2	4	3	1	2	4	3
106	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
107	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
108	4	5	5	5	4	5	5	4	3	4	3	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4
109	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3
110	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
111	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
112	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
113	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
114	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
115	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
116	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
117	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
118	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
119	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
120	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
121	3	4	5	4	1	2	3	5	4	2	4	1	2	2	2	2	2	3	1	2	5	1	4	4	2	4
122	5	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	4
123	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
124	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
125	2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4
126	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
128	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	1
129	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2
130	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
131	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4
132	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
133	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	5	
134	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
135	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
136	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
137	3	3	3	3	3	4	4	5	1	4	3	4	4	4	4	2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2
138	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
139	1	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
140	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3
141	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
142	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	4	4	4	4	2	3
143	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3
144	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	3	3	4
145	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	3	2	4	5	4	5	1	5	5	5	4	5	3	4	3
146	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4
147	2	2	5	5	5	5	1	3	3	3	5	5	5	5	5	3	4	1	2	4	3	3	1	2	4	3
148	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
149	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

RESP	KLI1	KLI2	KLI3	KLI4	KLI5	KLI6	KLI7	KLI8	KLI9	KLI10	KLI11	KLI12	KLI13	KLI14	KLI15	KLI16	KLI17	KLI18	KLI19	KLI20	KLI21	KLI22	KLI23	KLI24	KLI25	KLI26
151	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
152	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
153	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
154	4	5	5	5	4	5	5	4	3	4	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
155	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3
156	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
157	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
158	2	2	2	2	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
159	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
161	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
162	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
163	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	4
164	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
165	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
166	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	5
167	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
168	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
169	3	4	5	4	1	2	3	5	4	2	4	1	2	2	2	2	3	1	2	5	1	4	4	2	4	2
170	5	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	4
171	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
172	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
173	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
174	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
175	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
176	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
177	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2
178	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
179	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
180	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
181	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	5
182	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
183	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
184	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
185	3	3	3	3	3	4	4	5	1	4	3	4	4	4	3	2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2
186	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
187	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
188	3	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
189	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
190	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	3	4	4	2	3
191	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
192	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	3	3	4
193	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	2	4	5	4	5	1	5	5	5	4	5	3	3	4	3
194	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4
195	2	2	2	5	5	5	1	3	3	3	5	5	5	5	5	3	4	1	1	2	4	3	1	2	4	3
196	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
197	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	4	5	4
198	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
200	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4	4

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

RESP	KLI1	KLI2	KLI3	KLI4	KLI5	KLI6	KLI7	KLI8	KLI9	KLI10	KLI11	KLI12	KLI13	KLI14	KLI15	KLI16	KLI17	KLI18	KLI19	KLI20	KLI21	KLI22	KLI23	KLI24	KLI25	KLI26
201	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
202	4	5	5	4	5	5	5	4	3	3	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
203	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3
204	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
205	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
206	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
207	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
208	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
209	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
210	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
211	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
212	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
213	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
214	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	4	4	3	2	2	4	3	3	5
215	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
216	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
217	3	4	5	4	1	2	3	5	4	2	4	1	2	2	2	2	3	1	2	5	1	4	4	2	4	2
218	5	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	4
219	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
220	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
221	2	2	2	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
222	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
223	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
224	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
225	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2
226	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
227	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4
228	3	4	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
229	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	5
230	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
231	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
232	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
233	3	3	3	3	4	4	4	5	1	4	3	4	4	4	3	2	2	2	3	4	1	3	3	3	3	2
234	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
235	1	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
236	3	3	4	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
237	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4
238	3	4	4	3	2	4	2	2	4	4	3	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	4	4	4	2	3
239	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
240	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	3	3	3	4
241	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	2	4	5	4	5	1	5	5	4	5	3	3	4	3
242	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4
243	2	2	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	4	1	2	4	3	1	2	4	3	3
244	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
245	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
246	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
247	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
248	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4	4
249	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
250	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)



RESP	KLI1	KLI2	KLI3	KLI4	KLI5	KLI6	KLI7	KLI8	KLI9	KLI10	KLI11	KLI12	KLI13	KLI14	KLI15	KLI16	KLI17	KLI18	KLI19	KLI20	KLI21	KLI22	KLI23	KLI24	KLI25	KLI26
251	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3
252	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
253	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
254	2	2	2	2	4	4	4	4	3	4	2	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4
255	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
256	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
257	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
258	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2
259	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
260	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4
261	3	3	4	3	4	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
262	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	5
263	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
264	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
265	3	4	5	4	1	2	3	5	4	2	4	1	2	2	2	2	3	1	2	5	1	4	4	2	4	2
266	5	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	1	4	4	4	4
267	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
268	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
269	2	2	2	2	2	4	4	4	2	4	2	4	2	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
270	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
271	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
272	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3
273	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2
274	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
275	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4
276	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
277	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	5	4	3	4	3	2	2	4	3	3	3	5
278	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3
279	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
280	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4
281	3	3	3	3	3	4	4	5	1	4	3	4	4	4	3	2	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2
282	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
283	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4
284	3	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
285	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
286	3	4	4	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	3	4	4	4	2	3
287	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
288	5	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	3	3	3	4
289	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	2	4	5	4	5	1	5	5	4	5	3	3	4	3
290	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3
291	2	2	5	5	5	5	1	3	3	3	5	5	5	5	5	3	4	1	2	4	3	1	2	4	4	3
292	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
293	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	2	4	4	5	2	4	4	3	4	5
294	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
295	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
296	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4	4
297	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
298	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
299	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
300	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	4	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5

Sumber: Pengumpulan Data, 2008

**LAMPIRAN 3**  
**PENGOLAHAN DATA**

**LAMPIRAN 3.1**  
**HASIL UJI VALIDITAS**  
**DAN UJI RELIABILITAS INSTRUMEN**

	Uji Validitas Instrumen Harapan				Uji Validitas Instrumen Kinerja Sampel				Uji Validitas Instrumen Kinerja Sampel				Uji Validitas Instrumen Kinerja LA Lights				Uji Validitas Instrumen Kinerja X-Maid				
	TOH	GNPH	GLUH	Validitas	TOTSM	NPSM	GLISM	Validitas	TOTCM	GNPCM	GLICM	Validitas	TOTL	GNPL	GLUL	Validitas	TOTAM	GNPXM	GLUXM	Validitas	
H1	Pearson Correlation	0.333	0.233	0.372	Valid	0.555	0.438	0.608	Valid	0.316	-0.11	0.404	Valid	0.447	0.351	0.501	0.352	0.051	0.291	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.072	0.216	0.043	0	0.001	0.016	0	0.39	0.564	0.027	0.30	0.013	0.057	0.005	0.349	0.863	0.118	0.30	Valid	
H2	Pearson Correlation	0.326	0.283	0.222	Valid	0.381	0.469	0.276	0.092	0.291	0.289	0.121	0.605	0.603	0.561	0.576	0.502	0.598	0.598	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.771	0.664	0.908	0	0.038	0.009	0.14	0.30	0.30	0.30	0.30	0	0	0.001	0.001	0.001	0.005	0	Valid	
H3	Pearson Correlation	0.369	0.138	0.522	Valid	0.524	0.458	0.536	0.348	0.382	0.263	0.16	0.605	0.507	0.649	0.702	0.656	0.708	0.708	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.045	0.468	0.003	0	0.003	0.011	0.002	0.06	0.037	0.16	0.30	0	0.004	0	0	0	0	0	Valid	
H4	Pearson Correlation	0.488	0.536	0.368	Valid	0.589	0.506	0.61	0.033	0.016	0.123	0.123	0.524	0.444	0.558	0.47	0.468	0.436	0.436	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.002	0.046	0	0.001	0.004	0	0.618	0.608	0.537	0.30	0.773	0.759	0.728	0.668	0.578	0.698	0.698	Valid	
H5	Pearson Correlation	0.371	0.262	0.203	Valid	0.586	0.444	0.657	0.618	0.608	0.537	0.30	0.773	0.759	0.728	0.668	0.578	0.698	0.698	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.18	0.163	0.282	0	0.001	0.014	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	Valid	
H6	Pearson Correlation	0.365	0.209	0.242	Valid	0.382	0.418	0.32	0.343	0.252	0.382	0.382	0.637	0.651	0.576	0.637	0.46	0.498	0.391	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.189	0.267	0.197	0	0.037	0.022	0.085	0.063	0.179	0.037	0.30	0	0	0.001	0.001	0.011	0.005	0.033	Valid	
H7	Pearson Correlation	0.386	0.206	0.49	Valid	0.342	0.104	0.28	0.558	0.524	0.652	0.652	0.52	0.491	0.507	0.662	0.731	0.731	0.55	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.035	0.275	0.006	0	0.267	0.584	0.134	0.006	0.006	0.174	0.174	0.003	0.006	0.004	0.662	0	0	0.002	Valid	
H8	Pearson Correlation	0.529	0.575	0.404	Valid	0.598	0.559	0.881	0.493	0.664	0.255	0.255	0.309	0.351	0.247	0.614	0.744	0.451	0.451	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.001	0.027	0	0	0.001	0.001	0.006	0	0.174	0.174	0.097	0.057	0.188	0.614	0.744	0.451	0.451	Valid	
H9	Pearson Correlation	0.784	0.774	0.669	Valid	0.521	0.587	0.423	0.608	0.599	0.528	0.528	0.515	0.44	0.544	0.663	0.541	0.722	0.722	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0.003	0.001	0.02	0	0	0.003	0	0.004	0.015	0.002	0.663	0.541	0.722	0.722	Valid	
H10	Pearson Correlation	0.475	0.482	0.393	Valid	0.637	0.621	0.597	0.658	0.578	0.64	0.64	0.866	0.697	0.625	0.437	0.477	0.369	0.369	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.008	0.007	0.032	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0.016	0.008	0.045	0.045	Valid	
H11	Pearson Correlation	0.485	0.378	0.506	Valid	0.611	0.606	0.565	0.482	0.415	0.476	0.476	0.345	0.29	0.369	0.714	0.653	0.714	0.714	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.04	0.004	0	0	0	0.001	0.007	0.023	0.008	0.008	0.062	0.12	0.045	0.714	0.653	0.714	0.714	Valid	
H12	Pearson Correlation	0.597	0.659	0.446	Valid	0.467	0.562	0.348	0.636	0.635	0.545	0.545	0.442	0.558	0.302	0.795	0.778	0.75	0.75	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.001	0	0.014	0	0.009	0.001	0.06	0	0	0.002	0	0.014	0.001	0.104	0	0	0	0	Valid	
H13	Pearson Correlation	0.683	0.492	0.749	Valid	0.4	0.219	0.519	0.367	0.387	0.482	0.482	0.366	0.387	0.319	0.381	0.19	0.523	0.523	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0	0.006	0	0	0.029	0.246	0.003	0.046	0.306	0.007	0.007	0.047	0.035	0.086	0.038	0.315	0.003	0.003	Valid	
H14	Pearson Correlation	0.463	0.428	0.421	Valid	0.491	0.432	0.499	0.482	0.555	0.34	0.34	0.579	0.684	0.439	0.661	0.641	0.628	0.628	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.01	0.018	0.02	0	0.006	0.017	0.005	0.007	0.001	0.066	0.066	0.001	0	0.015	0	0	0	0	Valid	
H15	Pearson Correlation	0.36	0.227	0.425	Valid	0.599	0.554	0.888	0.481	0.439	0.452	0.452	0.662	0.625	0.646	0.302	0.352	0.233	0.233	Valid	
	Sig. (2-tailed)	0.051	0.228	0.019	0	0	0.002	0.001	0.007	0.015	0.012	0.012	0	0	0	0.105	0.056	0.215	0.215	Valid	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Valid

Dilanjutkan Ke Halaman Berikut

Uji Validitas Instrumen Harapan	Uji Validitas Instrumen Kinerja Sampel			Uji Validitas Instrumen Kinerja Sampel			Uji Validitas Instrumen Kinerja LA Lights			Uji Validitas Instrumen Kinerja X Mild			
	TOTM	NPSM	Validitas	TOTM	GNPM	Validitas	TOTL	GNPL	GILL	Validitas	TOTM	GNPM	Validitas
H16 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.325 0.117 -0.30	0.311 0.094 0.223	0.229 Valid 30	0.451 0.012 0	0.64 0.285 30	Valid 30	0.46 0.46 0	0.013 0.026 0.013	0.45 0.45 30	Valid 30	0.372 0.494 0.212	0.494 0.212 Valid	30
H17 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.516 0.41 0.607	0.364 0.048 0	0.364 Valid 30	0.428 0.018 0	0.211 0.577 0.001	Valid 30	0.75 0.008 0.114	0.294 0.114 0	0.603 Valid 30	Valid 30	0.603 0.558 0.598	0.558 0.598 Valid	30
H18 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.451 0.544 0.101	0.305 0.688 0	-0.076 0.688 Valid	0.461 0.01 0.002	0.312 0.094 30	Valid 30	0.643 0	0.682 0	0.559 0.001	Valid 30	0.477 0.435 0.478	0.435 0.478 Valid	30
H19 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.711 0 0.006	0.494 0 0	0.797 Valid 30	0.536 0.002 0.004	0.482 0.007 0	Valid 30	0.74 0	0.664 0	0.754 0	Valid 30	0.531 0.372 0.653	0.372 0.653 Valid	30
H20 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.489 0.006 0.003	0.531 0.372 0.043	0.372 Valid 30	0.345 0.433 0.66	0.19 0.314 Valid	Valid 30	0.42 0.021	0.441 0.015	0.369 0.045	Valid 30	0.462 0.395 0.488	0.395 0.488 Valid	30
H21 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.324 0.108 0.267	0.209 0.071 0	0.335 Valid 30	0.319 0.146 0	0.394 0.031 0	Valid 30	0.399 0.029	0.232 0.217	0.522 0.003	Valid 30	0.536 0.442 0.58	0.442 0.58 Valid	30
H22 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.653 0 0	0.727 0.441 0.015	0.441 Valid 30	0.365 0.361	0.135 0.185	Valid 30	0.364 0.281	0.129 0.497	0.256 0.172	Valid 30	0.476 0.528 0.393	0.528 0.393 Valid	30
H23 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.629 0 0	0.626 0.533 0	0.533 Valid 30	0.392 0.032	0.429 0.018	Valid 30	0.31 0.096	0.337 0.069	0.262 0.163	Valid 30	0.699 0.7 0.645	0.7 0.645 Valid	30
H24 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.52 0.003	0.458 0.015	Valid 30	0.588 0.001	0.399 0	Valid 30	0.612 0	0.63 0	0.55 0	Valid 30	0.801 0.812 0.731	0.812 0.731 Valid	30
H25 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.443 0.014	0.31 0.096	Valid 30	0.531 0.003	0.597 0.001	Valid 30	0.24 0.019	0.454 0.012	0.365 0.047	Valid 30	0.539 0.497 0.536	0.497 0.536 Valid	30
H26 Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	0.371 0.044	0.424 0.16	Valid 30	0.423 0.666	0.048 0.8	Valid 30	0.43 0.064	0.418 0.021	0.248 0.186	Valid 30	0.491 0.629 0.329	0.629 0.329 Valid	30
TOTM Sig. (2-tailed) N	1 0	0.925 0	0.925 Valid	1 0	0.929 0	0.929 Valid	1 0	0.957 0	0.964 0	0.964 Valid	1 0.956 0.964	0.956 0.964 Valid	30
GNPH Sig. (2-tailed) N	0.91 0	1 0.684	0.684 Valid	0.924 0	0.716 0	0.716 Valid	0.957 0	1 0.845	0.845 0	0.845 Valid	1 0.843	0.843 Valid	30
GLH Sig. (2-tailed) N	0.925 0	0.684 0	0.684 Valid	0.929 0	0.716 0	0.716 Valid	0.964 0	0.845 0	0.845 0	0.845 Valid	0.964 0.843 0.843	0.843 0.843 Valid	30

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).  
\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliabilitas Spearman Brown 0.812352

Reliabilitas Spearman Brown 0.902907

Reliabilitas Spearman Brown 0.834499

Reliabilitas Spearman Brown 0.915938

Reliabilitas Spearman Brown 0.914813

**LAMPIRAN 3.2**  
**PENGOLAHAN DATA**  
**UJI HIPOTESIS KETIDAKPUASAN**

Variables		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							t table (1-tailed) 95% confidence intervals	Results
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference			
									Lower	Upper		
H1	Equal variances assumed	7.736	0.006	3.399	598.000	0.001	0.250	0.075	0.107	0.400	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			3.399	597.205	0.001	0.250	0.075	0.107	0.400	1.645	Reject Ho
H2	Equal variances assumed	30.287	0.000	3.655	598.000	0.000	0.210	0.058	0.099	0.328	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			3.655	588.754	0.000	0.210	0.058	0.099	0.328	1.645	Reject Ho
H3	Equal variances assumed	56.099	0.000	6.399	598.000	0.000	0.360	0.057	0.252	0.475	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			6.399	539.537	0.000	0.360	0.057	0.252	0.475	1.645	Reject Ho
H4	Equal variances assumed	4.096	0.043	6.904	598.000	0.000	0.390	0.056	0.279	0.501	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			6.904	597.973	0.000	0.390	0.056	0.279	0.501	1.645	Reject Ho
H5	Equal variances assumed	37.082	0.000	7.717	598.000	0.000	0.460	0.060	0.343	0.577	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			7.717	560.372	0.000	0.460	0.060	0.343	0.577	1.645	Reject Ho
H6	Equal variances assumed	16.739	0.000	6.297	598.000	0.000	0.360	0.058	0.250	0.477	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			6.297	597.997	0.000	0.360	0.058	0.250	0.477	1.645	Reject Ho
H7	Equal variances assumed	0.150	0.698	3.058	598.000	0.002	0.210	0.069	0.075	0.345	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			3.058	590.715	0.002	0.210	0.069	0.075	0.345	1.645	Reject Ho
H8	Equal variances assumed	17.343	0.000	-2.061	598.000	0.040	-0.140	0.068	-0.273	-0.007	1.645	Accept Ho
	Equal variances not assumed			-2.061	560.034	0.040	-0.140	0.068	-0.273	-0.007	1.645	Accept Ho
H9	Equal variances assumed	4.237	0.040	2.965	598.000	0.003	0.220	0.075	0.075	0.371	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			2.965	571.183	0.003	0.220	0.075	0.075	0.371	1.645	Reject Ho
H10	Equal variances assumed	18.813	0.000	2.890	598.000	0.004	0.200	0.068	0.063	0.330	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			2.890	549.182	0.004	0.200	0.068	0.063	0.330	1.645	Reject Ho
H11	Equal variances assumed	3.991	0.046	-0.885	598.000	0.376	-0.060	0.072	-0.204	0.077	1.645	Accept Ho
	Equal variances not assumed			-0.885	590.807	0.376	-0.060	0.072	-0.204	0.077	1.645	Accept Ho
H12	Equal variances assumed	30.115	0.000	0.427	598.000	0.670	0.030	0.078	-0.120	0.187	1.645	Accept Ho
	Equal variances not assumed			0.427	502.782	0.670	0.030	0.078	-0.120	0.187	1.645	Accept Ho
H13	Equal variances assumed	2.649	0.104	5.831	598.000	0.000	0.430	0.074	0.287	0.579	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			5.831	564.120	0.000	0.430	0.074	0.287	0.579	1.645	Reject Ho
H14	Equal variances assumed	32.990	0.000	-2.862	598.000	0.004	-0.210	0.073	-0.354	-0.066	1.645	Accept Ho
	Equal variances not assumed			-2.862	553.025	0.004	-0.210	0.073	-0.354	-0.066	1.645	Accept Ho
H15	Equal variances assumed	1.878	0.171	8.254	598.000	0.000	0.480	0.058	0.363	0.590	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			8.254	590.756	0.000	0.480	0.058	0.363	0.590	1.645	Reject Ho
H16	Equal variances assumed	3.704	0.055	8.089	598.000	0.000	0.490	0.061	0.371	0.609	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			8.089	590.303	0.000	0.490	0.061	0.371	0.609	1.645	Reject Ho
H17	Equal variances assumed	2.889	0.090	4.795	598.000	0.000	0.320	0.067	0.191	0.456	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			4.795	550.120	0.000	0.320	0.067	0.191	0.456	1.645	Reject Ho
H18	Equal variances assumed	3.137	0.077	3.308	598.000	0.001	0.270	0.081	0.108	0.425	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			3.308	593.540	0.001	0.270	0.081	0.108	0.425	1.645	Reject Ho
H19	Equal variances assumed	13.438	0.000	0.599	598.000	0.549	0.040	0.072	-0.099	0.185	1.645	Accept Ho
	Equal variances not assumed			0.599	579.510	0.549	0.040	0.072	-0.099	0.185	1.645	Accept Ho
H20	Equal variances assumed	17.339	0.000	-0.918	598.000	0.359	-0.060	0.065	-0.188	0.068	1.645	Accept Ho
	Equal variances not assumed			-0.918	569.908	0.359	-0.060	0.065	-0.188	0.068	1.645	Accept Ho
H21	Equal variances assumed	47.244	0.000	10.806	598.000	0.000	0.760	0.071	0.625	0.902	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			10.806	513.479	0.000	0.760	0.071	0.625	0.902	1.645	Reject Ho
H22	Equal variances assumed	2.864	0.091	4.245	598.000	0.000	0.310	0.074	0.168	0.458	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			4.245	553.743	0.000	0.310	0.074	0.168	0.458	1.645	Reject Ho
H23	Equal variances assumed	1.428	0.233	2.543	598.000	0.011	0.170	0.066	0.038	0.295	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			2.543	578.185	0.011	0.170	0.066	0.038	0.295	1.645	Reject Ho
H24	Equal variances assumed	6.349	0.012	2.522	598.000	0.012	0.180	0.070	0.039	0.314	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			2.522	587.415	0.012	0.180	0.070	0.039	0.314	1.645	Reject Ho
H25	Equal variances assumed	5.690	0.017	4.977	598.000	0.000	0.300	0.060	0.180	0.414	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			4.977	595.456	0.000	0.300	0.060	0.180	0.414	1.645	Reject Ho
H26	Equal variances assumed	16.404	0.000	7.471	598.000	0.000	0.570	0.076	0.420	0.720	1.645	Reject Ho
	Equal variances not assumed			7.471	583.479	0.000	0.570	0.076	0.420	0.720	1.645	Reject Ho

Sumber: Pengolahan Data Menggunakan SPSS ver 11.5, 2008

**LAMPIRAN 3.3**  
**PERHITUNGAN GARIS TENGAH KUADRAN**  
***IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS***



Group Statistics

	CODE	N	Mean	St. Dev	St.Err.Mean		CODE	N	Mean	St. Dev	St.Err.Mean
H1	1	300	3.810	0.929	0.054	H14	1	300	3.46	1.019	0.059
	2	300	3.560	0.896	0.052		2	300	3.670	0.760	0.044
H2	1	300	3.840	0.669	0.039	H15	1	300	4.140	0.745	0.043
	2	300	3.630	0.758	0.044		2	300	3.660	0.667	0.039
H3	1	300	4.100	0.570	0.033	H16	1	300	4.090	0.783	0.045
	2	300	3.740	0.802	0.046		2	300	3.600	0.698	0.040
H4	1	300	4.080	0.694	0.040	H17	1	300	3.890	0.940	0.054
	2	300	3.690	0.690	0.040		2	300	3.560	0.693	0.040
H5	1	300	4.080	0.628	0.036	H18	1	300	3.530	1.029	0.059
	2	300	3.620	0.819	0.047		2	300	3.260	0.944	0.054
H6	1	300	4.370	0.708	0.041	H19	1	300	3.760	0.961	0.055
	2	300	4.000	0.706	0.041		2	300	3.720	0.802	0.046
H7	1	300	4.010	0.886	0.051	H20	1	300	3.780	0.885	0.051
	2	300	3.800	0.793	0.046		2	300	3.840	0.706	0.041
H8	1	300	3.760	0.934	0.054	H21	1	300	4.300	0.667	0.039
	2	300	3.900	0.715	0.041		2	300	3.540	1.026	0.059
H9	1	300	3.830	1.018	0.059	H22	1	300	3.890	1.024	0.059
	2	300	3.610	0.817	0.047		2	300	3.580	0.766	0.044
H10	1	300	3.630	0.950	0.055	H23	1	300	3.830	0.874	0.050
	2	300	3.440	0.698	0.040		2	300	3.660	0.725	0.042
H11	1	300	3.640	0.923	0.053	H24	1	300	3.770	0.914	0.053
	2	300	3.710	0.826	0.048		2	300	3.590	0.798	0.046
H12	1	300	3.700	1.146	0.066	H25	1	300	3.910	0.753	0.044
	2	300	3.670	0.719	0.042		2	300	3.620	0.706	0.041
H13	1	300	3.930	1.016	0.059	H26	1	300	4.020	0.858	0.050
	2	300	3.490	0.791	0.046		2	300	3.450	1.005	0.058
Mean Group 1					3.890	Mean Group 2					3.639

Keterangan: Code 1: Harapan Code 2: Kinerja LA Lights

Sumber: Pengolahan Data Menggunakan SPSS ver 11.5, 2008

**LAMPIRAN 3.4**  
**PENGOLAHAN DATA ANOVA**

Descriptives									
Variables	N	Mean	Std. Dev.	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min.	Max.	
					Lower Bound	Upper Bound			
KSM1	1	300	3.79	0.741	0.043	3.7	3.87	2	5
	2	300	3.46	0.819	0.044	3.44	3.62	1	5
	3	300	3.36	0.85	0.044	3.44	3.62	1	5
	4	300	3.56	0.896	0.052	3.45	3.66	1	5
	Total	1200	3.54	0.8	0.023	3.56	3.65	1	5
KSM2	1	300	3.67	0.719	0.042	3.58	3.75	2	5
	2	300	3.44	0.723	0.039	3.36	3.52	2	4
	3	300	3.10	0.844	0.039	3.36	3.52	2	4
	4	300	3.63	0.758	0.044	3.54	3.72	2	5
	Total	1200	3.54	0.719	0.021	3.5	3.58	2	5
KSM3	1	300	3.77	0.791	0.046	3.68	3.86	2	5
	2	300	3.43	0.897	0.045	3.36	3.54	2	5
	3	300	3.10	0.758	0.045	3.36	3.54	2	5
	4	300	3.74	0.802	0.046	3.65	3.83	2	5
	Total	1200	3.60	0.804	0.023	3.56	3.65	2	5
KSM4	1	300	3.73	0.719	0.042	3.65	3.82	2	5
	2	300	3.36	0.764	0.042	3.35	3.51	2	5
	3	300	2.83	0.746	0.042	3.35	3.51	2	5
	4	300	3.69	0.69	0.04	3.61	3.77	2	5
	Total	1200	3.57	0.728	0.021	3.53	3.61	2	5
KSM5	1	300	3.86	0.765	0.044	3.77	3.94	2	5
	2	300	3.40	0.894	0.046	3.34	3.52	2	5
	3	300	3.10	0.833	0.046	3.34	3.52	2	5
	4	300	3.62	0.819	0.047	3.53	3.71	1	5
	Total	1200	3.59	0.816	0.024	3.54	3.63	1	5
KSM6	1	300	4.40	0.567	0.033	4.34	4.47	3	5
	2	300	3.63	0.764	0.044	3.51	3.68	2	5
	3	300	3.26	0.784	0.044	3.51	3.68	2	5
	4	300	4.00	0.706	0.041	3.92	4.08	2	5
	Total	1200	3.90	0.781	0.023	3.86	3.94	2	5
KSM7	1	300	3.94	0.747	0.043	3.86	4.02	2	5
	2	300	3.40	1.037	0.055	3.31	3.53	1	5
	3	300	3.43	0.897	0.055	3.31	3.53	1	5
	4	300	3.80	0.793	0.046	3.71	3.89	1	5
	Total	1200	3.65	0.897	0.026	3.6	3.7	1	5
KSM8	1	300	3.76	0.761	0.044	3.67	3.84	1	5
	2	300	3.33	0.758	0.041	3.34	3.5	2	5
	3	300	3.10	0.711	0.041	3.34	3.5	2	5
	4	300	3.90	0.715	0.041	3.82	3.98	2	5
	Total	1200	3.63	0.754	0.022	3.58	3.67	1	5
KSM9	1	300	3.98	0.742	0.043	3.89	4.06	1	5
	2	300	3.53	0.628	0.037	3.49	3.64	2	5
	3	300	3.36	0.964	0.037	3.49	3.64	2	5
	4	300	3.61	0.817	0.047	3.52	3.7	1	5
	Total	1200	3.68	0.735	0.021	3.64	3.72	1	5
KSM10	1	300	3.85	0.707	0.041	3.77	3.93	1	5
	2	300	3.33	0.844	0.049	3.27	3.46	1	5
	3	300	3.23	0.727	0.049	3.27	3.46	1	5
	4	300	3.44	0.698	0.04	3.36	3.52	2	5
	Total	1200	3.50	0.802	0.023	3.46	3.55	1	5
KSM11	1	300	3.97	0.551	0.032	3.91	4.03	2	5
	2	300	3.53	0.776	0.043	3.5	3.66	2	5
	3	300	3.63	0.85	0.043	3.5	3.66	2	5
	4	300	3.71	0.826	0.048	3.61	3.8	1	5
	Total	1200	3.71	0.739	0.021	3.67	3.75	1	5
KSM12	1	300	4.13	0.593	0.034	4.06	4.19	2	5
	2	300	3.56	0.727	0.038	3.56	3.71	2	5
	3	300	3.33	0.758	0.038	3.56	3.71	2	5
	4	300	3.67	0.719	0.042	3.58	3.75	1	5
	Total	1200	3.77	0.693	0.02	3.73	3.8	1	5
KSM13	1	300	3.90	0.832	0.048	3.81	3.99	2	5
	2	300	3.30	0.876	0.047	3.28	3.47	1	5
	3	300	3.33	0.884	0.047	3.28	3.47	1	5
	4	300	3.49	0.791	0.046	3.4	3.58	2	5
	Total	1200	3.54	0.842	0.024	3.49	3.58	1	5

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

Descriptives									
Variables	N	Mean	Std. Dev.	Std. Error	95% Confidence		Min.	Max.	
					Lower Bound	Upper Bound			
KSM14	1	300	3.81	0.796	0.046	3.72	3.9	2	5
	2	300	3.40	0.77	0.042	3.42	3.59	2	5
	3	300	3.10	0.661	0.042	3.42	3.59	2	5
	4	300	3.67	0.76	0.044	3.58	3.75	2	5
	Total	1200	3.62	0.764	0.022	3.58	3.67	2	5
KSM15	1	300	3.66	0.707	0.041	3.58	3.74	2	5
	2	300	3.30	0.651	0.035	3.33	3.46	2	4
	3	300	3.20	0.761	0.035	3.33	3.46	2	4
	4	300	3.66	0.667	0.039	3.59	3.74	2	5
	Total	1200	3.53	0.658	0.019	3.49	3.57	2	5
KSM16	1	300	3.88	0.79	0.046	3.79	3.97	2	5
	2	300	3.40	0.813	0.045	3.46	3.64	2	5
	3	300	3.33	0.802	0.045	3.46	3.64	2	5
	4	300	3.60	0.698	0.04	3.52	3.68	2	5
	Total	1200	3.65	0.774	0.022	3.6	3.69	2	5
KSM17	1	300	3.63	0.712	0.041	3.55	3.71	2	5
	2	300	3.30	0.876	0.047	3.33	3.51	1	5
	3	300	3.10	0.959	0.047	3.33	3.51	1	5
	4	300	3.56	0.693	0.04	3.48	3.64	2	5
	Total	1200	3.51	0.766	0.022	3.47	3.55	1	5
KSM18	1	300	3.63	0.801	0.046	3.54	3.72	2	5
	2	300	3.26	0.907	0.05	3.31	3.51	2	5
	3	300	3.30	0.876	0.05	3.31	3.51	2	5
	4	300	3.26	0.844	0.054	3.16	3.37	1	5
	Total	1200	3.43	0.882	0.025	3.38	3.48	1	5
KSM19	1	300	3.81	0.901	0.052	3.7	3.91	2	5
	2	300	3.66	0.802	0.045	3.62	3.8	2	5
	3	300	3.20	0.846	0.045	3.62	3.8	2	5
	4	300	3.72	0.802	0.046	3.63	3.81	1	5
	Total	1200	3.74	0.813	0.023	3.69	3.78	1	5
KSM20	1	300	3.71	0.842	0.049	3.61	3.81	2	5
	2	300	3.20	0.61	0.04	3.3	3.46	2	5
	3	300	2.96	0.808	0.04	3.3	3.46	2	5
	4	300	3.84	0.706	0.041	3.76	3.92	2	5
	Total	1200	3.58	0.761	0.022	3.54	3.62	2	5
KSM21	1	300	3.69	0.9	0.052	3.59	3.79	2	5
	2	300	3.20	0.924	0.053	3.33	3.54	1	5
	3	300	3.33	1.022	0.053	3.33	3.54	1	5
	4	300	3.54	1.026	0.059	3.42	3.65	1	5
	Total	1200	3.53	0.944	0.027	3.47	3.58	1	5
KSM22	1	300	3.82	0.885	0.051	3.72	3.92	1	5
	2	300	3.33	0.802	0.044	3.43	3.6	1	5
	3	300	3.10	0.803	0.044	3.43	3.6	1	5
	4	300	3.58	0.766	0.044	3.49	3.66	1	5
	Total	1200	3.61	0.804	0.023	3.56	3.65	1	5
KSM23	1	300	3.90	0.722	0.042	3.81	3.98	2	5
	2	300	3.33	0.915	0.047	3.38	3.57	1	5
	3	300	3.10	0.868	0.047	3.38	3.57	1	5
	4	300	3.66	0.725	0.042	3.58	3.75	1	5
	Total	1200	3.63	0.785	0.023	3.58	3.67	1	5
KSM24	1	300	4.02	0.551	0.032	3.95	4.08	3	5
	2	300	3.53	0.776	0.04	3.5	3.66	2	5
	3	300	3.36	0.808	0.04	3.5	3.66	2	5
	4	300	3.59	0.798	0.046	3.5	3.68	2	5
	Total	1200	3.69	0.716	0.021	3.65	3.73	2	5
KSM25	1	300	3.71	0.554	0.032	3.65	3.77	3	5
	2	300	3.60	0.621	0.033	3.55	3.67	3	5
	3	300	3.26	0.868	0.033	3.55	3.67	3	5
	4	300	3.62	0.706	0.041	3.54	3.7	2	5
	Total	1200	3.64	0.604	0.017	3.6	3.67	2	5
KSM26	1	300	3.33	0.893	0.052	3.23	3.43	1	5
	2	300	3.13	1.136	0.058	3.16	3.39	1	5
	3	300	3.50	1.042	0.058	3.16	3.39	1	5
	4	300	3.45	1.005	0.058	3.34	3.56	1	5
	Total	1200	3.33	0.983	0.028	3.28	3.39	1	5

Sumber: Pengolahan Data Menggunakan SPSS ver 11.5, 2008.

ANOVA								
Variables		Sum of Sq.	df	Mean Square	F	Sig.	F test	Result
V1	BtwGrps	13.956	3.00	4.652	7.38	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	753.843	1196.00	0.63				
	Total	767.799	1199.00					
V2	BtwGrps	13.222	3.00	4.407	8.692	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	606.437	1196.00	0.507				
	Total	619.659	1199.00					
V3	BtwGrps	27.167	3.00	9.056	14.479	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	748.02	1196.00	0.625				
	Total	775.187	1199.00					
V4	BtwGrps	24.082	3.00	8.027	15.69	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	611.897	1196.00	0.512				
	Total	635.979	1199.00					
V5	BtwGrps	36.309	3.00	12.103	18.975	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	762.85	1196.00	0.638				
	Total	799.159	1199.00					
V6	BtwGrps	134.413	3.00	44.804	89.671	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	597.587	1196.00	0.5				
	Total	732	1199.00					
V7	BtwGrps	62.793	3.00	20.931	27.772	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	901.393	1196.00	0.754				
	Total	964.187	1199.00					
V8	BtwGrps	52.289	3.00	17.43	33.157	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	628.71	1196.00	0.526				
	Total	680.999	1199.00					
V9	BtwGrps	36.037	3.00	12.012	23.483	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	611.8	1196.00	0.512				
	Total	647.837	1199.00					
V10	BtwGrps	49.843	3.00	16.614	27.516	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	722.137	1196.00	0.604				
	Total	771.979	1199.00					
V11	BtwGrps	30.423	3.00	10.141	19.403	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	625.077	1196.00	0.523				
	Total	655.499	1199.00					
V12	BtwGrps	52.543	3.00	17.514	40.038	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	523.187	1196.00	0.437				
	Total	575.73	1199.00					
V13	BtwGrps	56.17	3.00	18.723	28.19	0	2.6	Reject Ho
	WthGrps	794.36	1196.00	0.664				
	Total	850.53	1199.00					

(Dilanjutkan ke Halaman Berikut)

ANOVA								
Variables		Sum of Sq.	df	Mean Square	F	Sig.	F test	Result
V14	BtwGrps	19.56	3.00	6.52	11.464	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	680.187	1196.00	0.569				
	Total	699.747	1199.00					
V15	BtwGrps	21.069	3.00	7.023	16.87	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	497.91	1196.00	0.416				
	Total	518.979	1199.00					
V16	BtwGrps	21.66	3.00	7.22	12.397	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	696.527	1196.00	0.582				
	Total	718.187	1199.00					
V17	BtwGrps	10.276	3.00	3.425	5.906	0.001	2.36	Reject Ho
	WthGrps	693.623	1196.00	0.58				
	Total	703.899	1199.00					
V18	BtwGrps	20.976	3.00	6.992	9.179	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	911.003	1196.00	0.762				
	Total	931.979	1199.00					
V19	BtwGrps	56.17	3.00	18.723	28.19	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	794.36	1196.00	0.664				
	Total	850.53	1199.00					
V20	BtwGrps	48.037	3.00	16.012	29.617	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	646.6	1196.00	0.541				
	Total	694.637	1199.00					
V21	BtwGrps	12.89	3.00	4.297	4.865	0.002	2.36	Reject Ho
	WthGrps	1056.36	1196.00	0.883				
	Total	1069.25	1199.00					
V22	BtwGrps	19.149	3.00	6.383	10.106	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	755.41	1196.00	0.632				
	Total	774.559	1199.00					
V23	BtwGrps	36.38	3.00	12.127	20.649	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	702.367	1196.00	0.587				
	Total	738.747	1199.00					
V24	BtwGrps	42.27	3.00	14.09	29.479	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	571.647	1196.00	0.478				
	Total	613.917	1199.00					
V25	BtwGrps	13.956	3.00	4.652	7.38	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	753.843	1196.00	0.63				
	Total	767.799	1199.00					
V26	BtwGrps	30.423	3.00	10.141	19.403	0	2.36	Reject Ho
	WthGrps	625.077	1196.00	0.523				
	Total	655.499	1199.00					

Sumber: Pengolahan Data Menggunakan SPSS ver 11.5, 2008.

**LAMPIRAN 3.5**  
**PENGOLAHAN DATA**  
**UJI WILAYAH BERGANDA DUNCAN**

Uji Wilayah Berganda Duncan

Var	Duncan					Keputusan	Var	Duncan					Keputusan
	CODE	N	Subset for alpha = .05					CODE	N	Subset for alpha = .05			
			1	2	3					1	2	3	
V1	3	300	3.360			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V14	2	300	3.100			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	2	300	3.460					3	300	3.400			
	4	300	3.560					4	300		3.670		
	1	300		3.790				1	300			3.810	
	Sig.		0.702	1.000				Sig.		1.000	1.000	1.000	
V2	3	300	3.100			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild	V15	2	300	3.300			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild
	2	300		3.400				3	300	3.200			
	4	300			3.630			4	300		3.660		
	1	300			3.670			1	300		3.663		
	Sig.		1.000	0.528	0.702			Sig.		1.000	0.950		
V3	3	300	3.100			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild	V16	2	300	3.330			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	2	300		3.430				3	300	3.400			
	4	300			3.740			4	300	3.603			
	1	300			3.770			1	300		3.877		
	Sig.		1.000	0.606	0.458			Sig.		0.454	1.000		
V4	3	300	2.830			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild	V17	2	300	3.100			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild
	2	300		3.360				3	300	3.300			
	4	300		3.690	3.690			4	300		3.563		
	1	300		3.733	3.733			1	300		3.633		
	Sig.		1.000	0.458	0.606			Sig.		1.000	0.260		
V5	3	300	3.160			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V18	2	300	3.260			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	2	300		3.400				4	300	3.263			
	4	300		3.620				3	300	3.330			
	1	300			3.857			1	300		3.633		
	Sig.		1.000	1.000	1.000			Sig.		0.051	1.000		
V6	3	300	3.260			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V19	2	300	3.200			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild
	2	300	3.630					3	300		3.660		
	4	300		4.003				4	300			3.720	
	1	300			4.403			1	300			3.807	
	Sig.		1.000	1.000	1.000			Sig.		0.188	0.454	1.000	
V7	2	300	3.400			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V20	3	300	2.960			LA Mutlak Unggul dari Sampoerna Mild
	3	300	3.430					2	300	3.200			
	4	300		3.800				1	300		3.710		
	1	300			3.940			4	300			3.837	
	Sig.		1.000	1.000	1.000			Sig.		1.000	1.000	1.000	
V8	3	300	3.100			LA Mutlak Unggul dari Sampoerna Mild	V21	2	300	3.200			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	2	300	3.330					3	300	3.300			
	1	300		3.757				4	300		3.537		
	4	300			3.900			1	300			3.690	
	Sig.		1.000	1.000	1.000			Sig.		0.221	1.000	0.454	
V9	3	300	3.360			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V22	3	300	3.100			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	2	300	3.530					2	300	3.330			
	4	300	3.610					4	300		3.577		
	1	300		3.977				1	300			3.820	
	Sig.		0.456	1.000				Sig.		0.361	3.000	1.000	
V10	3	300	3.230			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V23	3	300	3.260			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	2	300	3.330					2	300	3.300			
	4	300	3.437					4	300		3.663		
	1	300		3.853				1	300			3.897	
	Sig.		0.279	1.000				Sig.		1.000	1.000	1.000	
V11	2	300	3.530			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V24	3	300	3.360			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild
	3	300	3.630					2	300		3.530		
	4	300		3.707				4	300		3.590		
	1	300			3.970			1	300			4.017	
	Sig.		1.000	1.000	1.000			Sig.		0.869	0.361	1.000	
V12	2	300	3.330			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V25	3	300	3.260			LA Bersaing dengan Sampoerna Mild
	3	300	3.560					2	300		3.600		
	4	300	3.667					4	300		3.617		
	1	300		4.127				1	300		3.710		
	Sig.		0.565	1.000				Sig.		0.279	1.000		
V13	2	300	3.330			LA Mutlak Tertinggal dari Sampoerna Mild	V26	2	300	3.130			LA Bersaing dengan XMild
	3	300	3.300					1	300	3.333			
	4	300	3.493					4	300		3.450		
	1	300		3.900				3	300		3.500		
	Sig.		0.088	1.000				Sig.		0.510	0.146		

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

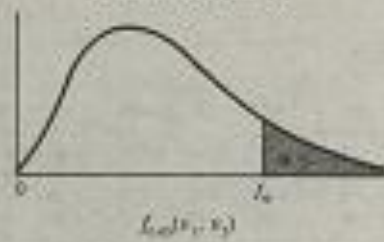
a Uses Harmonic Mean Sample Size = 300.000.



**LAMPIRAN 4**  
**TABEL STATISTIKA**

**LAMPIRAN 4.1**  
**TABEL DISTRIBUSI F**

TABEL A.7  
Nilai Kritis Sebaran F



$F_{\alpha}$	$F_{\alpha}$								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	161.4	199.5	215.7	224.6	230.2	234.0	236.8	238.9	240.3
2	18.51	19.00	19.36	19.63	19.80	19.93	19.99	20.03	20.06
3	93.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81
4	7.71	6.94	6.79	6.70	6.64	6.60	6.57	6.54	6.51
5	6.61	5.79	5.61	5.51	5.45	5.41	5.38	5.35	5.32
6	5.99	5.14	4.96	4.85	4.79	4.75	4.72	4.70	4.67
7	5.59	4.74	4.55	4.44	4.38	4.34	4.31	4.29	4.27
8	5.32	4.46	4.27	4.16	4.10	4.06	4.03	4.01	3.99
9	5.12	4.26	4.07	3.96	3.90	3.86	3.83	3.81	3.79
10	4.98	4.10	3.91	3.80	3.74	3.70	3.67	3.65	3.63
11	4.84	3.96	3.77	3.66	3.60	3.56	3.53	3.51	3.49
12	4.72	3.84	3.65	3.54	3.48	3.44	3.41	3.39	3.37
13	4.61	3.71	3.52	3.41	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24
14	4.50	3.60	3.41	3.30	3.24	3.20	3.17	3.15	3.13
15	4.40	3.50	3.31	3.20	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03
16	4.30	3.40	3.21	3.10	3.04	3.00	2.97	2.95	2.93
17	4.21	3.31	3.12	3.01	2.95	2.91	2.88	2.86	2.84
18	4.12	3.22	3.03	2.92	2.86	2.82	2.79	2.77	2.75
19	4.04	3.14	2.95	2.84	2.78	2.74	2.71	2.69	2.67
20	3.96	3.06	2.87	2.76	2.70	2.66	2.63	2.61	2.59
21	3.88	2.98	2.79	2.68	2.62	2.58	2.55	2.53	2.51
22	3.80	2.90	2.71	2.60	2.54	2.50	2.47	2.45	2.43
23	3.73	2.83	2.64	2.53	2.47	2.43	2.40	2.38	2.36
24	3.66	2.76	2.57	2.46	2.40	2.36	2.33	2.31	2.29
25	3.59	2.69	2.50	2.39	2.33	2.29	2.26	2.24	2.22
26	3.52	2.62	2.43	2.32	2.26	2.22	2.19	2.17	2.15
27	3.45	2.55	2.36	2.25	2.19	2.15	2.12	2.10	2.08
28	3.38	2.48	2.29	2.18	2.12	2.08	2.05	2.03	2.01
29	3.31	2.41	2.22	2.11	2.05	2.01	1.98	1.96	1.94
30	3.24	2.34	2.15	2.04	1.98	1.94	1.91	1.89	1.87
40	3.07	2.17	1.98	1.87	1.81	1.77	1.74	1.72	1.70
60	2.89	1.99	1.80	1.69	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52
120	2.71	1.81	1.62	1.51	1.45	1.41	1.38	1.36	1.34
$\infty$	2.58	1.68	1.49	1.38	1.32	1.28	1.25	1.23	1.21

\*Diperoleh dari Tabel B Biometrika Tables for Statisticians, Vol. 1, dengan izin dari E. S. Pearson dan Biometrika Trustees.

**LAMPIRAN 4.2**  
**TABEL DISTRIBUSI NORMAL**

**TABEL I**  
**LUAS DI BAWAH LENGKUNGAN KURVE NORMAL**  
**DARI 0 S/D Z**

z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	00,00	00,40	00,80	01,20	01,60	01,99	02,39	02,79	03,19	03,59
0,1	03,98	04,38	04,78	05,17	05,57	05,96	06,36	06,75	07,14	07,53
0,2	07,93	08,32	08,71	09,10	09,48	09,87	10,26	10,64	11,03	11,41
0,3	11,79	12,17	12,55	12,93	13,31	13,68	14,06	14,43	14,80	15,17
0,4	15,54	15,91	16,28	16,64	17,00	17,36	17,72	18,08	18,44	18,79
0,5	19,15	19,50	19,85	20,19	20,54	20,88	21,23	21,57	21,90	22,24
0,6	22,57	22,91	23,24	23,57	23,89	24,22	24,54	24,86	25,17	25,49
0,7	25,80	26,11	26,42	26,73	27,03	27,34	27,64	27,94	28,23	28,52
0,8	28,81	29,10	29,39	29,67	29,95	30,23	30,51	30,78	31,06	31,33
0,9	31,59	31,86	32,12	32,38	32,64	32,89	33,15	33,40	33,65	33,89
1,0	34,13	34,38	34,61	34,85	35,08	35,31	35,54	35,77	35,99	36,21
1,1	36,43	36,65	36,86	37,08	37,29	37,49	37,70	37,90	38,10	38,30
1,2	38,49	38,69	38,88	39,07	39,25	39,44	39,62	39,80	39,97	40,15
1,3	40,32	40,49	40,66	40,82	40,99	41,15	41,31	41,47	41,62	41,77
1,4	41,92	42,07	42,22	42,36	42,51	42,65	42,79	42,92	43,06	43,19
1,5	43,32	43,45	43,57	43,70	43,82	43,94	44,06	44,19	44,29	44,41
1,6	44,52	44,63	44,74	44,84	44,95	45,05	45,15	45,25	45,35	45,45
1,7	45,54	45,64	45,73	45,82	45,91	45,99	46,08	46,16	46,25	46,33
1,8	46,41	46,49	46,56	46,64	46,71	46,78	46,86	46,93	46,99	47,06
1,9	47,13	47,19	47,26	47,32	47,38	47,44	47,50	47,56	47,61	47,67
2,0	47,72	47,78	47,83	47,88	47,93	47,98	48,03	48,08	48,12	48,17
2,1	48,21	48,26	48,30	48,34	48,38	48,42	48,46	48,50	48,54	48,57
2,2	48,61	48,64	48,68	48,71	48,75	48,78	48,81	48,84	48,87	48,90
2,3	48,98	48,96	48,98	49,01	49,04	49,06	49,09	49,11	49,13	49,16
2,4	49,18	49,20	49,22	49,25	49,27	49,29	49,31	49,32	49,34	49,36
2,5	49,38	49,40	49,41	49,43	49,45	49,46	49,48	49,49	49,51	49,52
2,6	49,53	49,55	49,56	49,57	49,59	49,60	49,61	49,62	49,63	49,64
2,7	49,65	49,66	49,67	49,68	49,69	49,70	49,71	49,72	49,73	49,74
2,8	49,74	49,75	49,76	49,77	49,77	49,78	49,79	49,79	49,80	49,81
2,9	49,81	49,82	49,82	49,83	49,84	49,84	49,85	49,85	49,86	49,86
3,0	49,87	49,87	49,87	49,88	49,88	49,89	49,89	49,89	49,90	49,90
3,1	49,90	49,91	49,91	49,91	49,92	49,92	49,92	49,92	49,93	49,93
3,2	49,93	49,93	49,94	49,94	49,94	49,94	49,94	49,95	49,95	49,95
3,3	49,95	49,95	49,95	49,96	49,96	49,96	49,96	49,96	49,97	49,97
3,4	49,97	49,97	49,97	49,97	49,97	49,97	49,97	49,97	49,97	49,98
3,5	49,98	49,98	49,98	49,98	49,98	49,98	49,98	49,98	49,98	49,98
3,6	49,98	49,98	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99
3,7	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99
3,8	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99
3,9	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00

**LAMPIRAN 4.3**  
**TABEL PENENTUAN JUMLAH SAMPEL**

N	s			N	s			N	s		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	155	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	248
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	251
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	254
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	255
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	257
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	259
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	261
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	61	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	263
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	266
75	67	62	59	550	301	213	182	30000	649	344	267
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	653	345	268
85	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	269
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1100	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	11	101	1200	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1300	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1400	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1500	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1600	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1700	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1800	485	292	235	750000	663	348	270
230	171	139	125	1900	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	2000	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2200	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2400	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	663	348	271
								~	664	349	272


Sumber : Sugiyono, 2005

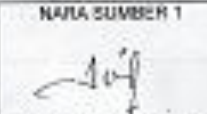


## **KOMENTAR NARASUMBER SEMINAR PROPOSAL**



**BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARAMATHA**

NRP	0223129
NAMA	Charisa Sumartini
JUDUL PROPOSAL	Analisa Perbandingan Perceived Quality ( LA Lights dengan rokok merk lain)
KDK	KUALITAS
HARI/TANGGAL	Rabu, 24/9/2008
NARA SUMBER	1. Ir. Christina Wirawan, MT. 2. Christina, ST., MT. 3. Rudjanto Muis, ST., MT.
USULAN NAMA PEMBIMBING	I. II.
SUDAH KONTRAK TA DI KRS SEMESTER BERJALAN : YA	
NASIL SEMINAR	SIAP BERSIAPAN TA ( <u>PERBAIKAN GUGUR</u> *)
SK. TUGAS AKHIR ORGANYA UNTUK SEMESTER :	
PEMBIMBING	I. <u>HEXARA KUSUMA</u> II.

  
 KETUA KDK  
 Rudy Wawaningsih, MSc.

NARA SUMBER 1  H. Christina Wirawan, MT.	NARA SUMBER 2  Christina, ST., MT.	NARA SUMBER 3  Rudjanto Muis, ST., MT.
---	---	--

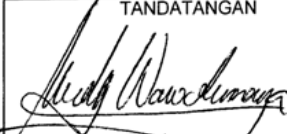
Catatan:  
 \*) Coret yang tidak perlu.  
 Pembimbing dibedakan untuk proposal dan bimbingan atau setelah disetujui oleh tim.  
 \*Lampir 1 untuk jurusan, lembar 2 untuk pembimbing

FORM HASIL SEMINAR PROPOSAL  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA

NRP	0223129
NAMA	Charlos Sumarlin
JUDUL PROPOSAL	Analisis Perbandingan Percived Quality ( LA Lights dengan rokok merk lain)
HARI/TANGGAL	Rabu, 24/9/2008

## KOMENTAR

Bab 2 Tujuan pustaka, kelaku konsep & memberi  
kean ini hard copy-paste.  
Perlu diperhatikan dalam mengerjakan TA,  
karya yg ditulis harus orisinal, kumpuan pustaka  
menyang mengutip dari sumber<sup>2</sup>.

TANDATANGAN  
  
Rudy Wawakomaja  
Chemist, ST., MT.

**FORM HASIL SEMINAR PROPOSAL**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA**

<b>NRP</b>	0223129
<b>NAMA</b>	Charlos Sumarlin
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisis Perbandingan Percived Quality ( LA Lights dengan rokok merk lain)
<b>HARI/TANGGAL</b>	Rabu, 24/9/2008

<b>KOMENTAR</b> 07 Di latar belakang harus lebih jelas ur maksud kpd masalah 07 Perhatikan segmentasi pasar! 07 Variabel penelitian belum ada, siapa narasumber? 07 Sejauh mana perbaikan yg akan di usulkan? 07 Hari? ds populasi
--

TANDATANGAN




Ir. Christina Wirawan, MT.

**FORM HASIL SEMINAR PROPOSAL**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA**

<b>NRP</b>	0223129
<b>NAMA</b>	Charlos Sumarlin
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisis Perbandingan Percived Quality ( LA Lights dengan rokok merk lain)
<b>HARI/TANGGAL</b>	Rabu, 24/9/2008

<b>KOMENTAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Variabel penelitian didasarkan pada model apa?</li> <li>* Apakah tujuan yg ingin diketahui mengenai 'knp perokok tdk menyukai rokok mild' khususnya 'LA Light' dopoe diketahui dr <del>hasil</del> bentuk kuesioner yg nantinya akan disebar?</li> <li>* Perdalam lagi landasan teori yg akan anda gunakan!</li> <li>* Uji hipotesis: <math>\mu</math> ???</li> <li>* Bab 3 diperjelas lagi.</li> <li>* Hati-hati mengenai karakteristik responden yg akan Anda pilih!</li> </ul>
-----------------	--

TANDATANGAN



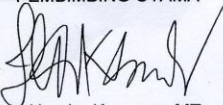
Rudijanto Muis, ST., MT.

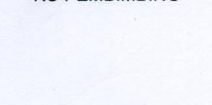
**BERITA ACARA SEMINAR ISI TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA**

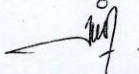
<b>NRP</b>	0223129
<b>NAMA</b>	Charlos. S
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisis Perbandingan Perceived Quality LA Lights Dengan Rokok Mild Merk Lain (Studi Kasus di PT Jarum, Bandung)
<b>NO. SK. PEMBIMBING</b>	0
<b>HARI/TANGGAL</b>	Selasa, 13 Januari 2009

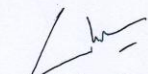
**KESIMPULAN**

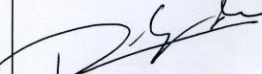
- Dapat diterima
- Dapat diterima, dengan perbaikan, kepada pembimbing
- Dapat diterima, dengan perbaikan, kepada pembimbing dan nara sumber
- Gagal

<b>PEMBIMBING UTAMA</b>

Ir. Hendra Kusuma, MT.

<b>KO PEMBIMBING</b>


<b>NARA SUMBER 1</b>

Ir. Christina Wirawan, MT.

<b>NARA SUMBER 2</b>

Christina, ST., MT.

<b>NARA SUMBER 3</b>

Rudijanto Muis, ST., MT.

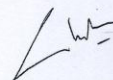
**FORM HASIL SEMINAR ISI**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA**

<b>NRP</b>	0223129
<b>NAMA</b>	Charlos. S
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisis Perbandingan Perceived Quality LA Lights Dengan Rokok Mild Merk Lain (Studi Kasus di PT Jarum, Bandung)
<b>HARI/TANGGAL</b>	Selasa, 13 Januari 2009

**KOMENTAR**

- Jumlah responden : 272 atau 300 ?
- Banyak salah ketik
- Pengertian Top of mind, Brand Recall a merk rokok mild yg dipilih  
→ salah pertanyaan kpd mhs
- Populasi : kummen yg merujuk rokok mild was LA Lights tetapi pernah coba LA Lights
- Metodologi : perbaikan pernyataan tentang → jika tak valid
- Mengapa 30 responden ?
- Penulis menuliskan diri atas jumlah kuesioner ⇒ 4.10
- Lokasi penyebaran ? → kafe / mall ?
- Lihat lagi usulan

TANDATANGAN



Christina, ST., MT.



**FORM HASIL SEMINAR ISI**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA**

<b>NRP</b>	0223129
<b>NAMA</b>	Charlos. S
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisis Perbandingan Perceived Quality LA Lights Dengan Rokok Mild Merk Lain (Studi Kasus di PT Jarum, Bandung)
<b>HARI/TANGGAL</b>	Selasa, 13 Januari 2009

**KOMENTAR**

- 07 Perbaiki salah ketik & perhatikan pedoman penulisan
- 07 Data tahun 2006, apakah sudah dicari yg lbh baru?
- 07 cek latar belakang? cek identifikasi? cek pembatasan
- 07 teori dasar penelitian dari mana?
- 07 jelaskan detail ttg populasi & sampling
- 07 uraian jabatan apa?
- 07 jelaskan bagaimana peran validitas konstruk?  
banyak usulan? atau bgmn?
- 07 Tabel rata? hal pengolahan data mentah ada di mana
- 07 Analisis dilengkapi & lebih tajam & mendalam
- 07 Harga : LA light tertinggi?
- 07 Usulan konkrit sesuai usulan.
- 07 Sejarah ringkas saja
- 07 Pelajari teori & metode? pengolahan data.

TANDATANGAN

Ir. Christina Wirawan, MT.

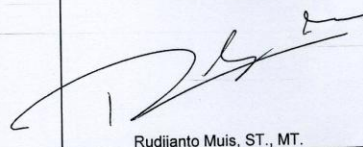
**FORM HASIL SEMINAR ISI**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA**

<b>NRP</b>	0223129
<b>NAMA</b>	Charlos. S
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisis Perbandingan Perceived Quality LA Lights Dengan Rokok Mild Merk Lain (Studi Kasus di PT Jarum, Bandung)
<b>HARI/TANGGAL</b>	Selasa, 13 Januari 2009

**KOMENTAR**

- \* Cek lagi banyak sekak salah! ketikanya! Terlalu banyak kata 'KITA'!!!
- \* Abstrak perbaikan: lagi dimana permasalahan yg sebenarnya terjadi blm tercantum.
- \* Cek lagi judul TA anda di 'cover' berbeda dgn yg tertulis di 'kata pengantar', 'lbr pernyataan'
- \* Cek lagi latar blkg msh k identifikasi masalah!!!
- \* Valid konstruk anda didasarkan dr mana? kn konstruk yg awal ternyata sdh berubah total & tdk dilakukan tahap pengecekan konstruk kembali! cn. FONT ??? tgl kadaluarsa!
- \* Mana contoh? perhitungan yg anda lakukan? Uji hipotesis ketidkpuasan, ANOVA, Duncan
- \* Analisis yg dilakukan dasar dr mana?
  - mana pengujian yg menunjukkan bahwa var. 3, 4, 25, 26 responden jg TDK PUAS tdl sampoerna mtd?
  - analisis kok banyak yg KONTRA dgn apa yg dibahas di usulan Anda!
- \* Cek lagi dasar penentuan prioritas di target!
- \* Cek lagi usulan yg anda berikan kok masih ada yg blm sesuai dgn apa yg menjadi TARGET anda dim penentuan prioritas! contoh var. 3, 4, 15 → mau mentapai HARAPAN KONSUMEN How ???
- \* Data dgn kenyataan kok agak aneh yah?
  - cn: ketersediaan tgl kadaluarsa, kan rokok tdk ada tgl kadaluarsanya trus krp rata? ke-4 produk yg dicek: semuanya diatas 3?

TANDATANGAN



Rudijanto Muis, ST., MT.



BERITA ACARA SEMINAR ISI TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MARANATHA

NRP	0223129
NAMA	Charlos S
JUDUL PROPOSAL	Analisa Perbandingan Perceived Quality LA Lights dengan Rokok Mjd Merk Lain (Studi Kasus di FT Djarum, Bandung)
NO. SK. PEMBIMBING	0
HARI/TANGGAL	Rabu 09 September 2009

- KESIMPULAN
- Dapat diterima
  - Dapat diterima, dengan perbaikan, kepada pembimbing
  - Dapat diterima, dengan perbaikan, kepada pembimbing dan nara sumber
  - Gagal

PEMBIMBING UTAMA



Hendra Kusuma, MT

KO PEMBIMBING

NARA SUMBER 1



Rudianto Muis, ST, MT

NARA SUMBER 2



Vidi Anandhy, ST, MT

NARA SUMBER 3



H Rudy Wawulohpa, MT

FORM HASIL SEMINAR DI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UIN MARRANATHA

NRP	0221128
NAMA	Christa S
JUDUL PROPOSAL	Analisa Perancangan Permesin Quality (A Light dengan Motor 100 Watt Lain (Gua Rotor & PT Overly Dukung)
WAKTU/TAHUN	Rabu, 18 September 2008

KOMENTAR

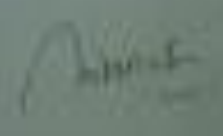
- Judul dan isi laporan
- Cara penulisan sesuai di April
- Judul yang ada di buku itu yg terdapat di "in program" & "di program"
- Di program itu yg ada di "in program" - "di program"
- Cara penulisan (sederhana) penulisan ini penulisan di "in program" & "di program"
- Cara penulisan yang benar - di buku yang
- Cara penulisan yang benar - di buku yang
- Cara penulisan yang benar - di buku yang
- Cara penulisan yang benar - di buku yang
- Cara penulisan yang benar - di buku yang
- Cara penulisan yang benar - di buku yang

18/09/2008



18/09/2008

**FORM HASIL SEMINAR ISI**  
**JURINAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - UK MAHAKANTHA**

<b>NRP</b>	312121
<b>NAMA</b>	Dhanda S
<b>JUDUL PROPOSAL</b>	Analisa Pertambangan Persepsi Quality LA Light dengan Risiko Mitigasi Lan (Studi Kasus di PT Djarum, Bandung)
<b>HARI/TANGGAL</b>	Rabu, 29 September 2020
<b>KOMENTAR</b>	
<p>1) Format - masih menghadap ke audience</p> <p>2) Cek editan kebb &amp; 24 ke belakang</p> <p>3) Cek format penulisan TA - kehal, di</p> <p>4) Cek konsistensi - judul, isi responden, dll</p> <p>5) Bangun tabel yg sama di konsistensi wawancara kebb - kebb          perlu, cukup 10, bisa dipertukan untuk analisis, konsisten          Tabel - ...          6) Usun laporan dgn wawancara &amp; j&amp;B&amp;T</p> <p>7) Flowchart &amp; -&gt; langkah</p> <p>8) Cek -&gt; bagaimana pendahuluan di cek wawancara, j&amp;B&amp;T          -&gt; validasi kebb          -&gt; j&amp;B&amp;T          -&gt; fungsi</p> <p>9) Abstrak -&gt; masalah, metode, hasil</p> <p>10) Referensi &amp; idang -&gt; siapa tim, wilayah &amp; j&amp;B&amp;T          melibatkan penelitian, data (Y usdian, dll)</p>	
<p>TANGGAL</p>  <p>29 September 2020</p>	

FORM KAJI SEMBANG  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI - FAKULTAS TEKNIK - ILMU MANAJEMEN

NIM	020120
NAMA	Christa S
JUDUL PROPOSAL	Analisa Pelaksanaan Perawatan Quality LA Light dengan Metode Muther Lay Out Pada Fasilitas PT Sinar Bening

PERIODE	bulan Desember 2016
---------	---------------------

KOMENTAR

Hal 2-711 <sup>poly hand</sup> ~~kapita 3 alternatif~~ → kalium kalsium & 2 point 2 → poly bahan ke

Hal 2-27 → kegunaan kalsium

Hal 3-3 ~~Alasan poly hand~~ → kalsium kalsium

REVISI



1. Page 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

## **DATA PRIBADI PENELITI**

Nama : Charlos. S  
Alamat : Jl. Sukamulya Indah no. 8, Bandung  
No. Handphone : 0857 2218 4530  
Pendidikan : Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha  
Email : Sumarlin\_C@yahoo.com