

Kepada Teman-teman Mahasiswa/i

Perkenankan saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner ini. Kuesioner digunakan sebagai pendukung penelitian saya pada Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, Bandung, yang berjudul:

ANALISIS ERGONOMI MAKRO TERHADAP PENGGUNAAN FASILITAS *ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOGUE (OPAC)* DI PERPUSTAKAAN *DIGITAL UNIVERSITAS BINA NUSANTARA*

Kuesioner ini merupakan kuesioner tahap kesatu. Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui kelebihan dan kelemahan dalam pencarian informasi buku yang dirasakan oleh *user* dari perubahan perpustakaan biasa ke perpustakaan *digital*.

Partisipasi teman-teman sangat dibutuhkan dalam proses penelitian Tugas Akhir ini. Jawablah semua pertanyaan yang ada dalam kuesioner sesuai dengan pengalaman ataupun pemikiran anda. Hasil kuesioner ini hanya akan bermanfaat apabila seluruh pertanyaan dari kuesioner ini dijawab dengan sungguh-sungguh. Akhir kata, sekali lagi saya ucapkan terima kasih atas partisipasi dan kerja samanya.

Salam Peneliti,
Dewi Kartika

1. Jenis kelamin:
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan

2. Saat ini, semester berapa:
 - a. < semester 3
 - b. Semester 4 - 5
 - c. > semester 5

3. Tinggal di Jakarta bersama:
 - a. Orang tua
 - b. Saudara
 - c. Kost
 - d. Lainnya _____

4. Apakah komputer Anda memiliki koneksi ke jaringan internet?
 - a. Ya
 - b. Tidak

5. Layanan perpustakaan apa saja yang sering Anda gunakan? (jawaban boleh lebih dari satu)
 - a. Peminjaman buku
 - b. Perpanjangan peminjaman
 - c. Melakukan *booking* buku
 - d. Informasi buku
 - e. Lainnya _____

6. Cara mana yang lebih Anda sukai (lebih mudah) untuk memperoleh informasi perpustakaan:
 - a. Mengakses sendiri sistem informasi yang ada secara *online*
 - b. Menggunakan bantuan orang lain untuk memperoleh informasi, misalnya dengan bantuan petugas

Berilah tanda *checklist* (✓) pada kotak yang tersedia sesuai dengan pertanyaan di bawah ini:

7. Sebagai *user*, kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan di perpustakaan *digital* Universitas Bina Nusantara:

1	Mudah dalam mencari informasi buku	
2	Mudah dalam melakukan perpanjangan buku (perpanjangan waktu pinjam)	
3	Bisa melakukan <i>booking</i> buku	
4	Waktu yang digunakan untuk mencari informasi buku cepat	
5	Waktu yang digunakan untuk melakukan perpanjangan buku (perpanjangan waktu pinjam) cepat	
6	Waktu yang digunakan untuk melakukan <i>booking</i> buku cepat	
7	Memberi tahu letak skripsi yang dicari	
8	Tampilan situsnya sederhana	
9	Ada kotak <i>search</i> untuk melakukan pencarian	
10	Memberi tahu sisa jumlah buku yang dicari	
11	Memberi tahu letak buku yang dicari	
12	Tidak mengeluarkan biaya untuk pergi ke warnet	
13	Tidak hanya perlu mengetahui judul buku, tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit	
14	<i>User</i> bisa melakukan layanan dari fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan	
15	Lainnya,....	
16		
17		

8. Sebagai *user*, kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan di perpustakaan *digital* Universitas Bina Nusantara:

1	Menunggu giliran saat akan menggunakan fasilitas OPAC karena jumlah komputer terbatas	
2	Membuat mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan <i>screen</i> komputer	
3	Adanya beberapa komputer yang mengalami hang sehingga untuk mencari informasi buku menjadi lambat	
4	Data skripsi tidak bisa dicopy langsung	
5	Tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC	
6	Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa <i>cover</i>	
7	Mengganggu petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari lewat fasilitas OPAC tidak ditemukan	
8	Lainnya,....	
9		
10		

9. Sebagai *user*, kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan dalam kehidupan di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi):

1	Bisa mencari informasi buku lewat internet jika tidak berada di kampus	
2	Bisa melakukan perpanjangan buku (perpanjangan waktu pinjam) lewat internet tidak berada di kampus	
3	Bisa melakukan <i>booking</i> buku lewat internet jika tidak berada di kampus	
4	Waktu yang digunakan untuk mencari informasi buku cepat	
5	Waktu yang digunakan untuk melakukan perpanjangan buku (perpanjangan waktu pinjam) cepat	
6	Waktu yang digunakan untuk melakukan <i>booking</i> buku cepat	
7	Bisa membaca data skripsi langsung di depan <i>screen</i> komputer	
8	Tampilan situsnya sederhana	
9	Ada kotak <i>search</i> untuk melakukan pencarian	
10	Memberi tahu sisa jumlah buku yang dicari	
11	Memberi tahu letak buku yang dicari	
12	Tidak hanya perlu mengetahui judul buku, tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit	
13	Tidak perlu jauh-jauh datang ke kampus hanya untuk melakukan perpanjangan atau <i>booking</i> buku	
14	<i>User</i> bisa melakukan layanan dari fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan	
15	Lainnya,....	
16		
17		

10. Sebagai *user*, kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan dalam kehidupan di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi):

1	Membuat mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan <i>screen</i> komputer	
2	Adanya beberapa komputer yang mengalami hang sehingga untuk mencari informasi buku menjadi lambat	
3	Data skripsi tidak bisa dicopy langsung	
4	Tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC	
5	Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa <i>cover</i>	
6	<i>User</i> tidak bisa bertanya pada petugas perpustakaan atau teman jika informasi buku yang dicari lewat fasilitas OPAC tidak ditemukan	
7	Mengeluarkan biaya untuk menggunakan fasilitas OPAC karena melalui internet	
8	Lainnya,....	
9		
10		

11. Andaikan layanan pencarian informasi buku masih secara manual, apa kelebihan dari sistem manual yang dapat Anda rasakan:

1	Dapat melihat informasi buku yang lain, tidak hanya informasi buku yang dicari	
2	<i>User</i> bisa langsung ke rak buku untuk mencari buku yang diinginkan	
3	<i>User</i> bisa bertanya langsung pada petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari tidak ditemukan	
4	<i>User</i> tidak perlu mengantre untuk mencari buku	
5	<i>User</i> bisa sambil membaca-baca buku yang dicari maupun yang tidak dicari	
6	Lainnya,...	
7		
8		

12. Andaikan layanan pencarian informasi buku masih secara manual, apa kelemahan dari sistem manual yang dapat Anda rasakan:

1	Waktu yang digunakan untuk mencari buku lama	
2	Informasi buku yang terbaru susah didapatkan	
3	<i>User</i> harus ke perpustakaan untuk melakukan pencarian informasi buku	
4	<i>User</i> harus ke perpustakaan untuk melakukan perpanjangan buku (perpanjangan waktu pinjam)	
5	<i>User</i> tidak tahu secara pasti letak buku yang dicari	
6	<i>User</i> tidak tahu sisa jumlah buku yang dicari	
7	<i>User</i> tidak mengetahui dengan cepat jika ada penambahan buku baru	
8	<i>User</i> tidak bisa membooking (memesan) buku	
9	Tidak tersedianya kotak saran untuk mengajukan buku baru	
10	Mengganggu petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari tidak ditemukan	
11	Lainnya,...	
12		
13		

13. Dengan adanya kelebihan dan kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC seperti yang anda sebutkan di atas, Anda lebih memilih untuk:

- a. Tetap mencari informasi buku dengan fasilitas OPAC baik di kampus maupun di luar kampus
- b. Mencari informasi buku dengan bertanya langsung ke petugas perpustakaan
- c. Lainnya (tidak masalah mau menggunakan fasilitas OPAC atau manual)

Rangkuman Hasil Kuesioner Tahap 1

1. Jenis kelamin:
 - a. Laki-laki : 17 responden (57 %)
 - b. Perempuan : 13 responden (43 %)
2. Saat ini, semester berapa:
 - a. < semester 3 : 8 responden (27 %)
 - b. Semester 4 – 5 : 13 responden (43 %)
 - c. > semester 5 : 9 responden (30 %)
3. Tinggal di Jakarta bersama:
 - a. Orang tua : 13 responden (43 %)
 - b. Saudara : 5 responden (17 %)
 - c. Kost : 12 responden (40 %)
 - d. Lainnya : 0 responden (0 %)
4. Apakah komputer Anda memiliki koneksi ke jaringan internet:
 - a. Ya : 14 responden (47 %)
 - b. Tidak : 16 responden (53 %)
5. Layanan perpustakaan apa saja yang sering Anda gunakan? (jawaban boleh lebih dari satu)
 - a. Peminjaman buku : 26 responden (30 %)
 - b. Perpanjangan peminjaman : 17 responden (19 %)
 - c. Melakukan *booking* buku : 13 responden (14 %)
 - d. Informasi buku : 21 responden (23 %)
 - e. Lainnya (internet, skripsi, mengerjakan tugas, belajar) : 13 responden (14 %)

6. Cara mana yang lebih Anda sukai (lebih mudah) untuk memperoleh informasi perpustakaan:
 - a. Mengakses sendiri sistem informasi yang ada secara *online* : 25 responden (83 %)
 - b. Menggunakan bantuan orang lain untuk memperoleh informasi, misalnya dengan bantuan petugas : 5 responden (17 %)
7. Sebagai *user*, kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan di perpustakaan *digital* Universitas Bina Nusantara:
 - a. Mudah dalam mencari informasi buku : 8 %
 - b. Mudah dalam melakukan perpanjangan buku (perpanjangan waktu pinjam) : 8 %
 - c. Bisa melakukan *booking* buku : 7 %
 - d. Waktu yang digunakan untuk mencari informasi buku cepat : 8 %
 - e. Waktu yang digunakan untuk melakukan perpanjangan buku (perpanjang waktu pinjam) cepat : 7 %
 - f. Waktu yang digunakan untuk melakukan *booking* buku cepat : 7 %
 - g. Memberi tahu letak skripsi yang dicari : 5 %
 - h. Tampilan situsnya sederhana : 6 %
 - i. Ada kotak *search* untuk melakukan pencarian : 8 %
 - j. Memberi tahu sisa jumlah buku yang dicari : 8 %
 - k. Memberi tahu letak buku yang dicari : 8 %
 - l. Tidak mengeluarkan biaya untuk pergi ke warnet : 6 %
 - m. Tidak hanya perlu mengetahui judul buku, tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit : 7 %
 - n. *User* bisa melakukan layanan dari fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan : 7 %
 - o. Lainnya:
 - Bisa mengajukan buku baru, karena ada kotak saran penambahan buku baru

- *User* memiliki NIM dan *password* masing-masing, sehingga orang lain tidak bisa menyalahgunakan
 - Tersedianya kotak saran atau kritik sehingga *user* dapat memberi masukan yang bermanfaat pada perkembangan perpustakaan selanjutnya
 - *User* bisa mengetahui status peminjaman buku
 - *User* bisa mengetahui status pemesanan (*booking*) buku
8. Sebagai *user*, kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan di perpustakaan *digital* Universitas Bina Nusantara:
- a. Menunggu giliran saat akan menggunakan fasilitas OPAC karena jumlah komputer terbatas : 21 %
 - b. Membuat mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan *screen* computer : 9 %
 - c. Adanya beberapa komputer yang mengalami hang sehingga untuk mencari informasi buku menjadi lambat : 17 %
 - d. Data skripsi tidak bisa dicopy langsung : 15 %
 - e. Tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC : 14 %
 - f. Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa *cover* : 11 %
 - g. Mengganggu petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari lewat fasilitas OPAC tidak ditemukan : 13 %
 - h. Lainnya:
 - Identitas buku kadang tidak terdeteksi sehingga harus mengetahui secara lengkap identitas buku yang dicari, seperti contoh nama penerbit dan nama pengarang
 - Untuk menggunakan fasilitas OPAC, *user* harus ingat NIM dan *password* masing-masing

9. Sebagai *user*, kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan dalam kehidupan di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi):
- a. Bisa mencari informasi buku lewat internet jika tidak berada di kampus : 7 %
 - b. Bisa melakukan perpanjangan buku (perpanjang waktu pinjam) lewat internet jika tidak berada di kampus : 9 %
 - c. Bisa melakukan *booking* buku lewat internet jika tidak berada di kampus : 7 %
 - d. Waktu yang digunakan untuk mencari informasi buku cepat : 7 %
 - e. Waktu yang digunakan untuk melakukan perpanjangan buku (perpanjang waktu pinjam) cepat : 7 %
 - f. Waktu yang digunakan untuk melakukan *booking* buku cepat : 7 %
 - g. Bisa membaca data skripsi langsung di depan *screen* komputer : 5 %
 - h. Tampilan situsnya sederhana : 6 %
 - i. Ada kotak *search* untuk melakukan pencarian : 8 %
 - j. Memberi tahu sisa jumlah buku yang dicari : 8 %
 - k. Memberi tahu letak buku yang dicari : 6 %
 - l. Tidak hanya perlu mengetahui judul buku, tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit : 7 %
 - m. Tidak perlu jauh-jauh datang ke kampus hanya untuk melakukan perpanjangan atau *booking* buku : 8 %
 - n. *User* bisa melakukan layanan dari fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan : 8 %
 - o. Lainnya:
 - Bisa mengajukan buku baru, karena ada kotak saran penambahan buku baru
 - Tidak perlu menunggu giliran dalam menggunakan fasilitas OPAC
 - Selain melakukan pencarian informasi, perpanjangan atau pemesanan buku, *user* bisa *browsing* internet

- *User* memiliki NIM dan *password* masing-masing, sehingga orang lain tidak bisa menyalahgunakan
- Tersedianya kotak saran atau kritik sehingga user dapat memberi masukan yang bermanfaat pada perkembangan perpustakaan selanjutnya
- *User* bisa mengetahui status peminjaman buku
- *User* bisa mengetahui status pemesanan (*booking*) buku

10. Sebagai *user*, kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC apa yang Anda rasakan dalam kehidupan di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi):

- a. Membuat mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan *screen* computer : 10 %
- b. Adanya beberapa komputer yang mengalami hang sehingga untuk mencari informasi buku menjadi lambat : 17 %
- c. Data skripsi tidak bisa dicopy langsung : 17 %
- d. Tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC : 12 %
- e. Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa *cover* : 13 %
- f. *User* tidak bisa bertanya pada petugas perpustakaan atau teman jika informasi buku yang dicari lewat fasilitas OPAC tidak ditemukan : 15 %
- g. Mengeluarkan biaya untuk menggunakan fasilitas OPAC karena melalui internet : 16 %
- h. Lainnya:
 - Identitas buku kadang tidak terdeteksi sehingga harus mengetahui secara lengkap identitas buku yang dicari, seperti contoh nama penerbit dan nama pengarang
 - Untuk menggunakan fasilitas OPAC, *user* harus ingat NIM dan *password* masing-masing

11. Andaikan layanan pencarian informasi buku masih secara manual, apa kelebihan dari sistem manual yang dapat anda rasakan:
- Dapat melihat informasi buku yang lain, tidak hanya informasi buku yang dicari : 18 %
 - User* bisa langsung ke rak buku untuk mencari buku yang diinginkan : 23 %
 - User* bisa bertanya langsung pada petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari tidak ditemukan : 21 %
 - User* tidak perlu mengantri untuk mencari buku : 17 %
 - User* bisa sambil membaca-baca buku yang dicari maupun yang tidak dicari : 21 %
12. Andaikan layanan pencarian informasi buku masih secara manual, apa kekurangan dari sistem manual yang dapat anda rasakan:
- Waktu yang digunakan untuk mencari buku lama : 11 %
 - Informasi buku yang terbaru susah didapatkan : 8 %
 - User* harus ke perpustakaan untuk melakukan pencarian informasi buku : 10 %
 - User* harus ke perpustakaan untuk melakukan perpanjangan buku (perpanjang waktu pinjam) : 10 %
 - User* tidak tahu secara pasti letak buku yang dicari : 10 %
 - User* tidak tahu sisa jumlah buku yang dicari : 11 %
 - User* tidak mengetahui dengan cepat jika ada penambahan buku baru : 8 %
 - User* tidak bisa membooking (memesan) buku : 12 %
 - Tidak tersedianya kotak saran untuk mengajukan buku baru : 11 %
 - Mengganggu petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari tidak ditemukan : 9 %

13. Dengan adanya kelebihan dan kekurangan dari penggunaan fasilitas OPAC seperti yang anda sebutkan di atas, anda lebih memilih untuk:
- a. Tetap mencari informasi buku dengan fasilitas OPAC baik di kampus maupun di luar kampus : 19 responden (63 %)
 - b. Mencari informasi buku dengan bertanya langsung ke petugas perpustakaan : 6 responden (20 %)
 - c. Lainnya (tidak masalah mau menggunakan fasilitas OPAC atau manual) : 5 responden (17 %)

Kepada Teman-teman Mahasiswa/i

Perkenankan saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner ini. Kuesioner digunakan sebagai pendukung penelitian saya pada Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, Bandung, yang berjudul:

**ANALISIS ERGONOMI MAKRO TERHADAP PENGGUNAAN FASILITAS
ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOGUE (OPAC) DI PERPUSTAKAAN
DIGITAL UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

Kuesioner ini merupakan kuesioner tahap kedua dan terdiri dari empat bagian. Bagian pertama mengenai kelebihan dan kedua mengenai kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di perpustakaan *digital* universitas Bina Nusantara sedangkan bagian ketiga mengenai kelebihan dan keempat mengenai kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi). Butir-butir pertanyaan yang ada, disusun berdasarkan hasil kuesioner tahap pertama.

Partisipasi teman-teman sangat dibutuhkan dalam proses penelitian Tugas Akhir ini. Jawablah semua pertanyaan yang ada dalam kuesioner sesuai dengan pengalaman ataupun pemikiran anda. Hasil kuesioner ini hanya akan bermanfaat apabila seluruh pertanyaan dari kuesioner ini dijawab dengan sungguh-sungguh. Akhir kata, sekali lagi saya ucapan terima kasih atas partisipasi dan kerja samanya.

Salam Peneliti,
Dewi Kartika

Bagian 1 : Kelebihan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di perpustakaan *digital* Universitas Bina Nusantara

Dibawah ini terdapat pernyataan-pernyataan mengenai kelebihan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di perpustakaan *digital* universitas Bina Nusantara

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Berilah tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang paling tepat menurut Anda.

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Mahasiswa bisa mencari informasi buku dengan mudah				
2	Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam dengan mudah				
3	Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku (<i>booking</i> buku)				
4	Mahasiswa bisa mencari informasi buku dalam waktu yang cepat				
5	Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam dalam waktu yang cepat				
6	Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku (<i>booking</i> buku) dalam waktu yang cepat				
7	Mahasiswa dapat mengetahui letak skripsi yang dicari				
8	Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan cepat karena tampilan situsnya sederhana				
9	Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan mudah karena tersedia kotak <i>search</i> untuk melakukan pencarian				
10	Mahasiswa dapat mengetahui sisa jumlah buku yang dicari				
11	Mahasiswa dapat mengetahui letak buku yang dicari				
12	Mahasiswa tidak perlu mengeluarkan biaya internet jika berada di kampus				
13	Mahasiswa bisa mencari informasi buku tidak hanya dengan mengetahui judul buku tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit				
14	Mahasiswa bisa melakukan fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan				
15	Tersedianya kotak saran penambahan buku sehingga mahasiswa bisa mengajukan buku baru				
16	Disediakannya NIM dan <i>password</i> bagi mahasiswa untuk menggunakan fasilitas OPAC sehingga orang lain tidak bisa menyalahgunakan				
17	Tersedianya kotak saran atau kritik sehingga mahasiswa dapat memberi masukan yang bermanfaat pada perkembangan perpustakaan selanjutnya				
18	Mahasiswa bisa mengetahui status peminjaman buku				
19	Mahasiswa bisa mengetahui status pemesanan (<i>booking</i>) buku				

Bagian 2 : Kelemahan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di perpustakaan *digital* Universitas Bina Nusantara

Dibawah ini terdapat pernyataan-pernyataan mengenai kelemahan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di perpustakaan *digital* universitas Bina Nusantara

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Berilah tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang paling tepat menurut Anda.

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Mahasiswa harus menunggu giliran saat akan menggunakan fasilitas OPAC karena jumlah komputer terbatas				
2	Mahasiswa merasa mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan <i>screen</i> komputer				
3	Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena ada beberapa komputer yang mengalami hang				
4	Mahasiswa tidak bisa mengambil data skripsi karena tidak bisa dicopy langsung				
5	Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC				
6	Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa <i>cover</i>				
7	Mahasiswa akan mengganggu petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari lewat fasilitas OPAC tidak ditemukan				
8	Identitas buku kadang tidak terdeteksi sehingga harus mengetahui secara lengkap identitas buku yang dicari, seperti contoh nama penerbit dan nama pengarang				
9	Untuk menggunakan fasilitas OPAC, mahasiswa harus ingat NIM dan <i>password</i> masing-masing				

Bagian 3 : Kelebihan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi)

Dibawah ini terdapat pernyataan-pernyataan mengenai kelebihan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi)

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Berilah tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang paling tepat menurut Anda.

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Mahasiswa bisa mencari informasi buku lewat internet jika tidak berada di kampus				
2	Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam lewat internet jika tidak berada di kampus				
3	Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku (<i>booking</i> buku) lewat internet jika tidak berada di kampus				
4	Mahasiswa bisa mencari informasi buku dalam waktu yang cepat				
5	Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam dalam waktu yang cepat				
6	Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku (<i>booking</i> buku) dalam waktu yang cepat				
7	Mahasiswa bisa membaca data skripsi langsung di depan <i>screen</i> komputer				
8	Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan cepat karena tampilan situsnya sederhana				
9	Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan mudah karena tersedia kotak <i>search</i> untuk melakukan pencarian				
10	Mahasiswa dapat mengetahui sisa jumlah buku yang dicari				
11	Mahasiswa dapat mengetahui letak buku yang dicari				
12	Mahasiswa bisa mencari informasi buku tidak hanya dengan mengetahui judul buku tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit				
13	Mahasiswa tidak perlu jauh-jauh datang ke kampus hanya untuk melakukan perpanjangan atau <i>booking</i> buku jika tidak berada di kampus				
14	Mahasiswa bisa melakukan fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan				
15	Tersedianya kotak saran penambahan buku sehingga mahasiswa bisa mengajukan buku baru				
16	Mahasiswa tidak perlu menunggu giliran dalam menggunakan fasilitas OPAC jika tidak berada di kampus				
17	Selain melakukan pencarian informasi, perpanjangan atau pemesanan buku, mahasiswa bisa <i>browsing</i> internet				
18	Disediakannya NIM dan password bagi mahasiswa untuk menggunakan fasilitas OPAC sehingga orang lain tidak bisa menyalahgunakan				
19	Tersedianya kotak saran atau kritik sehingga mahasiswa dapat memberi masukan yang bermanfaat pada perkembangan perpustakaan selanjutnya				
20	Mahasiswa bisa mengetahui status peminjaman buku				
21	Mahasiswa bisa mengetahui status pemesanan (<i>booking</i>) buku				

Bagian 4 : Kelemahan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi)

Dibawah ini terdapat pernyataan-pernyataan mengenai kelemahan dari penggunaan fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC) di luar kampus (contoh: di warnet atau komputer pribadi)

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

Berilah tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang paling tepat menurut Anda.

NO	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Mahasiswa merasa mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan <i>screen</i> komputer				
2	Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena ada beberapa komputer yang mengalami hang				
3	Mahasiswa tidak bisa mengambil data skripsi karena tidak bisa dicopy langsung				
4	Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC				
5	Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa <i>cover</i>				
6	Mahasiswa tidak bisa bertanya pada petugas perpustakaan atau teman jika mengalami kesulitan dalam menggunakan fasilitas OPAC jika tidak berada di kampus				
7	Mengeluarkan biaya untuk menggunakan fasilitas OPAC karena melalui internet jika tidak berada di kampus				
8	Identitas buku kadang tidak terdeteksi sehingga harus mengetahui secara lengkap identitas buku yang dicari, seperti contoh nama penerbit dan nama pengarang				
9	Untuk menggunakan fasilitas OPAC, mahasiswa harus ingat NIM dan <i>password</i> masing-masing				

L4.1 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada 30 Responden Bagian 1

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	70
2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	71
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	57
4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	3	67
5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	68
6	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	69
7	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	51
8	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	69
9	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	3	64
10	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	56
11	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	51
12	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	62
13	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	54
14	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	70
15	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	72
16	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	68
17	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	60
18	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	56
19	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	54
20	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	65
21	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	3	2	4	3	65
22	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	53
23	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	68
24	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	53
25	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	61
26	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	57
27	3	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	68
28	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	73
29	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	67
30	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	53

L4.2 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada 30 Responden Bagian 2

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	34
2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	32
3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31
4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	32
5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	28
6	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
7	3	3	3	3	3	3	2	3	2	25
8	3	3	3	3	3	4	3	4	2	28
9	3	3	4	3	4	4	3	4	2	30
10	4	4	4	4	3	3	3	4	3	32
11	4	3	3	3	4	3	2	4	3	29
12	3	4	4	4	4	3	2	4	3	31
13	4	4	4	4	4	3	3	3	3	32
14	3	3	3	4	4	3	3	3	2	28
15	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
16	3	3	2	3	3	2	3	3	2	24
17	3	4	3	3	3	3	4	4	3	30
18	3	3	4	3	3	3	3	3	2	27
19	2	3	3	3	3	3	3	3	2	25
20	3	3	3	3	4	3	3	3	2	27
21	3	3	3	3	4	3	2	3	2	26
22	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
23	2	4	3	3	3	3	2	3	3	26
24	2	3	2	3	3	3	2	3	3	24
25	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
26	3	3	3	3	4	3	4	4	3	30
27	3	3	2	3	4	3	3	3	3	27
28	3	3	3	3	3	3	2	3	2	25
29	3	3	4	4	4	4	3	3	2	30
30	4	4	3	4	4	4	3	3	3	32

L4.3 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada 30 Responden Bagian 3

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	80
2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	81
3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	64
4	4	3	4	4	4	3	2	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	73
5	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	77
6	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	75
7	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	64
8	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	70
9	4	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	67
10	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	61
11	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	67
12	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	70
13	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	62
14	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	75
15	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	76
16	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	2	3	4	72
17	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	62
18	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	62
19	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	69
20	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	68
21	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	71
22	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	64
23	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	77
24	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	59
25	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	66
26	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	65
27	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	71
28	4	4	4	3	4	4	2	2	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	73
29	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	74
30	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	67

L4.4 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada 30 Responden Bagian 4

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	4	3	4	3	4	4	4	3	3	32
2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	34
3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	25
4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	32
6	4	3	3	4	4	3	4	4	3	32
7	4	4	4	4	3	3	4	3	3	32
8	3	4	4	4	4	3	4	3	3	32
9	4	3	3	3	4	3	3	3	2	28
10	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
11	4	4	3	4	4	4	3	4	3	33
12	3	4	3	3	3	3	4	3	3	29
13	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
14	2	3	2	4	3	3	2	3	2	24
15	3	3	4	3	3	3	2	3	2	26
16	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
17	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26
18	3	4	2	4	3	3	3	3	3	28
19	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
20	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
21	3	3	4	4	4	4	4	3	3	32
22	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
23	4	4	3	4	3	4	3	4	2	31
24	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
25	4	3	3	3	4	3	2	3	3	28
26	4	3	3	3	4	3	2	4	3	29
27	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29
28	3	4	3	4	4	4	3	4	3	32
29	3	4	3	4	4	4	3	4	3	32
30	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26

Tabel Krejcie Dengan Tingkat Kesalahan 5 %

N	S	N	S	N	S
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	28	260	155	1600	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	201	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377
170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	100000	384

Tabel Nilai-nilai r Product Moment

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Tahap 2

L7.1 Bagian 1: Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di perpustakaan digital Universitas Bina Nusantara.

Input:

	1 : pert.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	var
	pert.1	pert.2	pert.3	pert.4	pert.5	pert.6	pert.7	pert.8	pert.9	pert.10	pert.11	pert.12	pert.13	pert.14	pert.15	pert.16	pert.17	pert.18	pert.19												
1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3		
2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
6	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	
7	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
8	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
9	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
10	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
11	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
12	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
13	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
14	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
16	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
17	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	
18	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
19	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	
20	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
21	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	
22	4	3	3	2	2	3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
23	4	3	4	3	4	4	2	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
24	3	3	4	2	2	3	2	3	3	2	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
25	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
26	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
27	3	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
28	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
29	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	
30	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.5000	.5085	30.0
2. PERT.2	3.5667	.5040	30.0
3. PERT.3	3.6000	.4983	30.0
4. PERT.4	3.1333	.8193	30.0
5. PERT.5	3.1333	.7761	30.0
6. PERT.6	3.4000	.5632	30.0
7. PERT.7	3.1000	.6618	30.0
8. PERT.8	3.0333	.7184	30.0
9. PERT.9	3.5333	.5074	30.0
10. PERT.10	3.4667	.5074	30.0
11. PERT.11	2.6333	.4901	30.0
12. PERT.12	3.5667	.5040	30.0
13. PERT.13	3.0000	.7878	30.0
14. PERT.14	2.9667	.7184	30.0
15. PERT.15	3.4667	.5074	30.0
16. PERT.16	3.2667	.4498	30.0

17.	PERT.17	3.3667	.6149	30.0
18.	PERT.18	3.5333	.5074	30.0
19.	PERT.19	3.1333	.3457	30.0

* * * Warning * * * Determinant of matrix is close to zero: 1.086E-17
 Statistics based on inverse matrix for scale ALPHA are meaningless and printed as.
 N of Cases = 30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables	
				Scale	19
Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min Variance
	3.2842	2.6333	3.6000	.9667	1.3671 .0715
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min Variance
	.3509	.1195	.6713	.5517	5.6154 .0257

Item-total Statistics

	Scale	Scale	Corrected		
	Mean	Variance	Item- Total	Squared Multiple	Alpha if Item Deleted
	if Item Deleted	if Item Deleted	Correlation	Correlation	
PERT.1	58.9000	47.1276	.5186	.	.9149
PERT.2	58.8333	45.1782	.8228	.	.9085
PERT.3	58.8000	45.8207	.7320	.	.9105
PERT.4	59.2667	42.8920	.6936	.	.9108
PERT.5	59.2667	43.5816	.6659	.	.9115
PERT.6	59.0000	45.7931	.6423	.	.9120
PERT.7	59.3000	46.9069	.4040	.	.9182
PERT.8	59.3667	45.7575	.4870	.	.9165
PERT.9	58.8667	47.4299	.4750	.	.9157
PERT.10	58.9333	45.7885	.7224	.	.9106
PERT.11	59.7667	46.8747	.5799	.	.9137
PERT.12	58.8333	46.6264	.5995	.	.9132
PERT.13	59.4000	43.4207	.6709	.	.9114
PERT.14	59.4333	43.2885	.7619	.	.9084
PERT.15	58.9333	46.4782	.6174	.	.9128
PERT.16	59.1333	47.0851	.6026	.	.9135
PERT.17	59.0333	47.5506	.3629	.	.9188
PERT.18	58.8667	47.0851	.5262	.	.9147
PERT.19	59.2667	49.0989	.3691	.	.9176

Reliability Coefficients 19 items

Alpha = .9176 Standardized item alpha = .9212

Kesimpulan: semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian 1 valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas sangat tinggi yaitu 0.9176 (koefisien keandalan menurut Guilford).

L7.2 Bagian 2: Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di perpustakaan digital Universitas Bina Nusantara.

Input:

	pert.1	pert.2	pert.3	pert.4	pert.5	pert.6	pert.7	pert.8	pert.9	var						
1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3						
2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3						
3	3	4	3	4	4	3	3	4	3							
4	3	4	3	4	4	3	4	4	4							
5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2						
6	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3						
7	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2						
8	3	3	3	3	3	4	3	4	2							
9	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2						
10	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3						
11	4	3	3	3	4	3	2	4	3							
12	3	4	4	4	4	3	2	4	3							
13	4	4	4	4	4	3	3	3	3							
14	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2						
15	3	3	4	4	4	3	3	3	3							
16	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2						
17	3	4	3	3	3	3	4	4	3							
18	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2						
19	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2						
20	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2						
21	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2						
22	3	3	3	3	4	3	3	3	3							
23	2	4	3	3	3	3	2	3	3							
24	2	3	2	3	3	3	2	3	3							
25	3	3	3	3	4	3	3	4	3							
26	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3						
27	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3						
28	3	3	3	3	3	3	2	3	2							
29	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2						
30	4	4	3	4	4	4	3	3	3							

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.1000	.5477	30.0
2. PERT.2	3.3333	.4795	30.0
3. PERT.3	3.2000	.6103	30.0
4. PERT.4	3.3333	.4795	30.0
5. PERT.5	3.6333	.4901	30.0
6. PERT.6	3.1667	.4611	30.0
7. PERT.7	2.9333	.6397	30.0
8. PERT.8	3.3667	.4901	30.0
9. PERT.9	2.6000	.4983	30.0

N of Cases = 30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables		
				Scale	9	
Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min	Variance
	3.1852	2.6000	3.6333	1.0333	1.3974	.0864
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min	Variance
	2759	.2126	.4092	.1966	1.9243	.0049

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
PERT.1	25.5667	5.5644	.5685	.3612	.6945
PERT.2	25.3333	6.0920	.4274	.5983	.7202
PERT.3	25.4667	5.5678	.4837	.4200	.7097
PERT.4	25.3333	6.2299	.3650	.4583	.7296
PERT.5	25.0333	6.1023	.4092	.4724	.7229
PERT.6	25.5000	6.2586	.3736	.3369	.7283
PERT.7	25.7333	5.7195	.3937	.1999	.7285
PERT.8	25.3000	6.1483	.3887	.2324	.7260
PERT.9	26.0667	6.1333	.3856	.4895	.7265

Reliability Coefficients 9 items

Alpha = .7441 Standardized item alpha = .7446

Kesimpulan: semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian 2 valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas tinggi yaitu 0.7441 (koefisien keandalan menurut Guilford).

**L7.3 Bagian 3: Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus
(contoh: di warnet atau komputer pribadi).**

Input:

The screenshot shows the SPSS Data Editor window. The title bar reads "Input Bagian 3 - SPSS Data Editor". The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Window, and Help. The toolbar contains various icons for data manipulation. The main area displays a data grid with 30 rows and 21 columns. The first column is labeled "1 : pert.1" and the last column is labeled "21 : pert.21". The data consists of integer values (3 or 4) representing responses to questions. The status bar at the bottom shows "SPSS Processor is ready" and the system time "10:18 PM".

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.4333	.5040	30.0
2. PERT.2	3.5333	.5074	30.0
3. PERT.3	3.3333	.4795	30.0
4. PERT.4	3.1000	.6618	30.0
5. PERT.5	3.4000	.4983	30.0
6. PERT.6	3.2667	.5833	30.0
7. PERT.7	2.7000	.5960	30.0
8. PERT.8	3.1000	.6618	30.0
9. PERT.9	3.4667	.5074	30.0
10. PERT.10	3.4333	.5040	30.0
11. PERT.11	2.6667	.4795	30.0
12. PERT.12	3.0667	.6915	30.0
13. PERT.13	3.5000	.5085	30.0
14. PERT.14	3.4667	.5074	30.0
15. PERT.15	3.5667	.5040	30.0
16. PERT.16	3.4667	.5074	30.0
17. PERT.17	3.4000	.4983	30.0
18. PERT.18	3.3000	.4661	30.0
19. PERT.19	3.3667	.6149	30.0

20.	PERT.20	3.5333	.5074	30.0
21.	PERT.21	3.3000	.5350	30.0

* * * Warning * * * Determinant of matrix is close to zero: 1.568E-18
 Statistics based on inverse matrix for scale ALPHA are meaningless and printed as.
 N of Cases = 30.0

Statistics for Scale	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables		
				Item Means	Range	Max/Min
	69.4000	34.8000	5.8992	21		
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum			
	3.3048	2.6667	3.5667	.9000	1.3375	.0630
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min	Variance
	.2950	.2172	.4782	.2609	2.2011	.0060

Item-total Statistics

	Scale Mean	Scale Variance	Corrected Item-Total Correlation	Squared Correlation	Alpha if Item Deleted
if Item Deleted	if Item Deleted				
PERT.1	65.9667	32.1713	.4153	.	.8582
PERT.2	65.8667	31.7747	.4838	.	.8559
PERT.3	66.0667	32.4092	.3958	.	.8589
PERT.4	66.3000	31.1138	.4400	.	.8578
PERT.5	66.0000	32.2759	.4020	.	.8587
PERT.6	66.1333	31.5678	.4412	.	.8574
PERT.7	66.7000	31.5276	.4359	.	.8576
PERT.8	66.3000	31.1138	.4400	.	.8578
PERT.9	65.9333	32.1333	.4188	.	.8581
PERT.10	65.9667	31.7575	.4909	.	.8557
PERT.11	66.7333	32.2713	.4220	.	.8580
PERT.12	66.3333	31.2644	.3954	.	.8601
PERT.13	65.9000	30.9897	.6273	.	.8510
PERT.14	65.9333	32.4092	.3693	.	.8598
PERT.15	65.8333	31.3161	.5726	.	.8529
PERT.16	65.9333	30.9609	.6343	.	.8507
PERT.17	66.0000	32.0000	.4526	.	.8570
PERT.18	66.1000	32.4379	.4040	.	.8586
PERT.19	66.0333	31.5506	.4156	.	.8585
PERT.20	65.8667	32.1195	.4213	.	.8580
PERT.21	66.1000	32.2310	.3758	.	.8596

Reliability Coefficients 21 items

Alpha = .8631 Standardized item alpha = .8667

Kesimpulan: semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian 3 valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas tinggi yaitu 0.8631 (koefisien keandalan menurut Guilford).

**L7.4 Bagian 4: Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus
(contoh: di warnet atau komputer pribadi).**

Input:

	pert.1	pert.2	pert.3	pert.4	pert.5	pert.6	pert.7	pert.8	pert.9	var									
1	4	3	4	3	4	4	4	4	3										
2	4	4	4	3	4	4	4	4	4										
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3										
4	3	3	2	3	3	3	3	3	3										
5	4	3	3	4	3	4	4	4	4										
6	4	3	3	4	4	3	4	4	4										
7	4	4	4	4	3	3	4	3	3										
8	3	4	4	4	4	3	4	3	3										
9	4	3	3	3	4	3	3	3	3										
10	4	3	3	3	3	3	4	3	3										
11	4	4	3	4	4	4	3	4	3										
12	3	4	3	3	3	3	4	3	3										
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3										
14	2	3	2	4	3	3	2	3	2										
15	3	3	4	3	3	3	2	3	2										
16	3	3	3	3	3	3	3	3	4										
17	3	3	2	3	3	3	3	3	3										
18	3	4	2	4	3	3	3	3	3										
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3										
20	3	3	4	4	4	3	3	3	3										
21	3	3	4	4	4	4	4	4	3										
22	3	3	3	3	3	4	3	3	3										
23	4	4	3	4	3	4	3	4	3										
24	3	3	3	3	3	3	3	4	3										
25	4	3	3	3	4	3	2	3	3										
26	4	3	3	3	3	4	3	2	4										
27	3	3	3	4	3	4	3	3	3										
28	3	4	3	4	4	4	3	4	3										
29	3	4	3	4	4	4	3	4	4										
30	3	3	2	3	3	3	3	3	3										

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.3000	.5960	30.0
2. PERT.2	3.3000	.4661	30.0
3. PERT.3	3.0667	.6397	30.0
4. PERT.4	3.4333	.5040	30.0
5. PERT.5	3.4000	.4983	30.0
6. PERT.6	3.3667	.4901	30.0
7. PERT.7	3.1333	.6288	30.0
8. PERT.8	3.3333	.4795	30.0
9. PERT.9	2.7667	.4302	30.0

N of Cases = 30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables		
				Scale	9	Max/Min
Item Means	29.1000	7.5414	2.7462			.0450
Item Variances	3.2333	2.7667	3.4333	.6667	1.2410	

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
PERT.1	25.8000	5.8897	.4482	.3309	.7200
PERT.2	25.8000	6.3034	.4361	.2994	.7227
PERT.3	26.0333	5.8954	.3981	.3989	.7309
PERT.4	25.6667	6.3678	.3615	.3097	.7336
PERT.5	25.7000	6.0793	.4940	.3958	.7131
PERT.6	25.7333	6.1333	.4810	.2682	.7154
PERT.7	25.9667	5.7575	.4601	.3816	.7183
PERT.8	25.7667	6.3920	.3793	.2889	.7308
PERT.9	26.3333	6.5057	.3876	.2770	.7301

Reliability Coefficients 9 items

Alpha = .7469 Standardized item alpha = .7515

Kesimpulan: semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian 4 valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas tinggi yaitu 0.7469 (koefisien keandalan menurut Guilford).

L8.1 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	70
2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	71
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	57
4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	3	3	67
5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	68
6	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	69
7	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	51
8	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	69
9	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	3	64
10	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	56
11	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	51
12	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	62
13	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	54
14	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	70
15	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	72
16	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	68
17	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	60
18	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	56
19	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	54
20	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	65
21	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	3	2	4	3	65
22	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	53
23	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	68
24	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	53
25	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	61
26	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	57
27	3	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	68
28	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	73
29	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	67
30	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	53

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
31	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	62
32	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	60
33	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	57
34	3	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	61
35	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	61
36	3	3	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	64
37	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	65
38	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	66
39	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	63
40	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	4	3	62
41	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	62
42	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	66
43	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	65
44	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	64
45	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	63
46	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	62
47	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	63
48	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	60
49	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	4	64
50	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	66
51	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	65
52	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	60
53	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	62
54	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	60
55	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	65
56	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	62
57	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	68
58	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	65
59	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	63
60	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	63

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
61	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	66
62	3	4	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	62
63	3	4	3	2	2	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	4	3	4	3	62
64	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	3	4	63
65	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	67
66	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	64
67	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	62
68	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	65
69	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	69
70	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	4	67
71	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	3	64
72	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	66
73	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	67
74	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	64
75	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	67
76	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	66
77	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	67
78	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	63
79	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	62
80	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	68
81	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	70
82	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	61
83	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	65
84	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	3	65
85	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	68
86	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	63
87	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	64
88	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	4	64
89	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	61
90	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	65

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
91	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	68
92	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	65
93	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	62
94	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	65
95	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	63
96	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	60
97	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	62
98	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	2	3	4	4	3	3	3	63
99	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4	3	63
100	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	66
101	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4	64
102	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	63
103	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	59
104	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	65
105	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	63
106	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	66
107	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	65
108	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	65
109	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	59
110	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	61
111	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	61
112	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	64
113	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	60
114	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	2	4	3	4	3	4	3	60
115	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	63
116	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	60
117	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	61
118	3	4	4	3	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	64
119	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	3	3	4	4	64
120	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	65

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
151	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
152	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	63
153	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	65
154	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	64
155	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	65
156	4	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	63
157	4	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	66
158	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	61
159	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	64
160	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3	62
161	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	64
162	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	62
163	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	61
164	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	60
165	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	62
166	3	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	63
167	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	3	60
168	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	61
169	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	62
170	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	65
171	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	61
172	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	65
173	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	63
174	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	65
175	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	64
176	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	66
177	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	66
178	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	65
179	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	65
180	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	65

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
181	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	64
182	3	4	4	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	64
183	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	62
184	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	67
185	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	65
186	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	66
187	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	62
188	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	66
189	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	67
190	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	68
191	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	60
192	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	63
193	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	61
194	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	61
195	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3	3	60
196	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	3	65
197	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	65
198	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	63
199	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	63
200	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	65
201	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	58
202	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	61
203	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	63
204	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	65
205	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	4	2	2	3	4	4	4	3	63
206	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	61
207	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	65
208	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	60
209	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	63
210	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	67

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
211	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	4	4	64
212	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	3	63
213	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	66
214	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	63
215	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	65
216	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	61
217	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	63
218	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	64
219	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	66
220	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	64
221	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	59
222	4	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	58
223	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	64
224	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	63
225	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	66
226	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	64
227	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	61
228	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	60
229	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2	4	4	3	3	3	4	4	3	65
230	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	64
231	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	4	4	3	64
232	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	64
233	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	4	63
234	4	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	3	3	4	64
235	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	3	4	3	4	4	61
236	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	4	4	4	3	3	62
237	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	59
238	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	66
239	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	63
240	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	63

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
241	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	60
242	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	64
243	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	64
244	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	64
245	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	62
246	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	64
247	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	61
248	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	60
249	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	60
250	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	62
251	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	64
252	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	60
253	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	64
254	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	65
255	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	58
256	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	57
257	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	63
258	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	62
259	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	64
260	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	59
261	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	65
262	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	61
263	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	63
264	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	64
265	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	64
266	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	66
267	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	64
268	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	64
269	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	62
270	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	63

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
271	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	64
272	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	58
273	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	58
274	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	64
275	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	61
276	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	61
277	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	4	4	65
278	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	4	65
279	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	60
280	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	60
281	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	61
282	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	4	64
283	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4	64
284	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3	62
285	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	63
286	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	62
287	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2	4	3	3	4	3	59
288	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	59
289	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	65
290	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	65
291	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	64
292	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	64
293	4	4	3	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	63
294	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	65
295	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	3	61
296	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	2	4	3	3	3	3	3	58
297	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	60
298	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	64
299	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	68
300	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	64

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
301	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	63
302	4	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	62
303	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	64
304	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	61
305	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	61
306	4	3	4	2	3	4	2	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	61
307	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	62
308	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	67
309	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	63
310	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	66
311	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	67
312	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	65
313	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	66
314	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	62
315	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	62
316	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	66
317	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	59
318	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	66
319	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	60
320	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	61
321	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	65
322	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	67
323	3	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	64
324	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	58
325	3	4	3	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	57
326	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	59
327	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	60
328	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	64
329	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	65
330	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	64

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
331	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4
332	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	65
333	4	3	4	2	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	64
334	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	64
335	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	64
336	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	64
337	4	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	62
338	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	61
339	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	64
340	4	3	4	2	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	61
341	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	69
342	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	67
343	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	64
344	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	65
345	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	57
346	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	62
347	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	62
348	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	66
349	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	64
350	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	65
351	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	62
352	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	65
353	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	71
354	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	62
355	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	65
356	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	62
357	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	63
358	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	63
359	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2	4	4	3	4	4	4	64
360	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	60

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 1 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
361	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	61
362	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	60
363	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	63
364	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4	3	64
365	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	65
366	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	65
367	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	64
368	4	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	64
369	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	65
370	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	4	4	4	60

L8.2 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	34
2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	32
3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31
4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	32
5	3	3	3	4	4	3	3	3	2	28
6	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
7	3	3	3	3	3	3	2	3	2	25
8	3	3	3	3	3	4	3	4	2	28
9	3	3	4	3	4	4	3	4	2	30
10	4	4	4	4	3	3	3	4	3	32
11	4	3	3	3	4	3	2	4	3	29
12	3	4	4	4	4	3	2	4	3	31
13	4	4	4	4	4	3	3	3	3	32
14	3	3	3	4	4	3	3	3	2	28
15	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
16	3	3	2	3	3	2	3	3	2	24
17	3	4	3	3	3	3	4	4	3	30
18	3	3	4	3	3	3	3	3	2	27
19	2	3	3	3	3	3	3	3	2	25
20	3	3	3	3	4	3	3	3	2	27
21	3	3	3	3	4	3	2	3	2	26
22	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
23	2	4	3	3	3	3	2	3	3	26
24	2	3	2	3	3	3	2	3	3	24
25	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
26	3	3	3	3	4	3	4	4	3	30
27	3	3	2	3	4	3	3	3	3	27
28	3	3	3	3	3	3	2	3	2	25
29	3	3	4	4	4	4	3	3	2	30
30	4	4	3	4	4	4	3	3	3	32
31	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
32	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
33	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
34	3	3	3	3	4	3	2	3	3	27
35	4	4	3	3	3	3	2	3	3	28
36	3	3	3	4	3	4	4	3	3	30
37	4	3	3	4	3	4	3	3	3	30
38	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
39	3	3	2	3	3	3	3	4	2	26
40	4	3	3	3	3	3	4	4	3	30
41	3	3	4	4	4	4	3	4	3	32
42	4	3	3	3	3	3	3	4	3	29
43	4	4	2	4	3	3	3	3	3	29
44	3	4	3	3	3	4	3	4	3	30
45	3	3	3	4	3	4	3	4	3	30
46	3	3	3	3	3	4	3	4	2	28
47	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
48	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
49	3	3	2	3	3	3	3	4	3	27
50	4	4	3	3	3	4	4	3	3	31

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
51	3	4	4	3	3	4	3	3	3	30
52	4	4	3	4	4	3	2	3	3	30
53	3	3	4	4	3	3	2	3	3	28
54	2	3	3	3	3	3	2	4	3	26
55	3	3	3	4	4	4	3	3	3	30
56	4	3	3	4	4	4	3	4	3	32
57	4	3	4	3	4	3	3	4	3	31
58	3	4	3	4	3	4	3	3	3	30
59	3	4	3	3	4	3	2	4	3	29
60	3	4	2	3	4	4	3	4	2	29
61	3	4	2	3	4	4	3	4	3	30
62	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
63	3	4	3	3	3	4	3	3	3	29
64	4	4	3	3	3	3	3	4	2	29
65	4	4	3	4	4	3	3	4	3	32
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
67	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
68	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
69	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
70	2	3	3	3	3	4	3	4	2	27
71	4	3	2	3	3	3	3	4	3	28
72	4	3	4	4	3	3	3	3	3	30
73	3	3	4	4	4	4	2	3	3	30
74	3	3	4	3	4	4	3	3	3	30
75	3	4	4	4	4	3	3	3	3	31
76	4	4	2	3	3	4	3	4	3	30
77	4	3	3	3	3	4	3	4	3	30
78	4	3	4	3	3	4	2	4	3	30
79	3	3	4	4	3	3	2	4	3	29
80	2	4	3	4	3	3	2	4	2	27
81	4	4	4	3	4	3	3	4	3	32
82	3	3	3	3	4	4	4	3	2	29
83	3	3	3	3	3	3	4	4	3	29
84	3	4	4	3	3	3	4	3	3	30
85	4	4	4	3	3	3	3	4	3	31
86	3	3	3	3	3	4	3	4	2	28
87	3	3	4	3	3	3	3	4	3	29
88	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
89	3	3	2	3	3	4	3	3	3	27
90	3	4	3	4	3	3	3	4	3	30
91	4	4	3	3	3	3	3	4	3	30
92	3	4	2	3	4	4	3	4	3	30
93	4	3	2	4	3	4	3	4	3	30
94	3	4	3	4	3	4	2	3	3	29
95	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
96	4	4	3	3	3	4	3	4	3	31
97	3	3	2	3	4	4	2	4	3	28
98	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
99	4	3	3	4	3	4	3	4	3	31
100	2	3	3	4	3	3	3	4	3	28

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
101	3	3	4	3	3	3	2	3	4	28
102	4	4	3	4	3	4	2	3	3	30
103	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
104	3	3	3	4	4	4	3	4	3	31
105	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
106	4	3	4	3	4	3	3	3	3	30
107	4	4	4	3	4	4	3	3	3	32
108	3	4	3	4	3	3	3	3	3	29
109	3	3	3	3	4	4	3	4	3	30
110	3	3	3	4	4	3	3	4	3	30
111	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29
112	4	3	4	3	4	3	3	4	3	31
113	4	3	4	3	3	3	3	3	3	29
114	3	4	3	3	3	4	3	4	4	31
115	2	4	4	3	4	3	3	4	3	30
116	3	3	4	3	4	4	4	4	3	32
117	2	3	3	3	4	4	3	3	3	28
118	4	3	3	3	4	3	3	4	3	30
119	3	4	3	4	4	3	3	4	4	32
120	4	3	3	4	3	3	3	4	3	30
121	3	4	4	3	4	4	2	4	3	31
122	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
123	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
124	3	3	2	4	4	4	3	3	3	29
125	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
126	3	3	3	3	4	4	3	4	2	29
127	3	3	3	3	4	4	3	4	3	30
128	4	3	4	3	3	4	4	4	3	32
129	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
130	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
131	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
132	4	3	3	3	3	3	3	3	4	29
133	3	3	2	4	3	4	3	3	3	28
134	4	3	4	4	3	3	3	4	3	31
135	3	3	3	4	4	3	3	4	3	30
136	3	4	2	3	4	3	3	3	3	28
137	3	4	3	3	3	3	2	4	2	27
138	4	3	4	3	3	4	3	3	3	30
139	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
140	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29
141	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
142	2	3	3	4	3	4	3	3	3	28
143	4	3	3	3	3	3	3	4	3	29
144	4	4	3	3	3	3	3	3	4	30
145	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
146	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
147	3	4	2	3	3	3	3	4	3	28
148	2	4	4	4	3	3	3	4	2	29
149	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
150	3	3	3	4	4	4	3	3	3	30

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
151	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
152	4	3	2	3	3	3	3	4	2	27
153	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
154	3	3	4	3	3	3	4	4	3	30
155	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
156	3	3	4	4	3	4	3	4	3	31
157	4	3	3	3	3	4	4	3	3	30
158	4	3	2	3	4	4	3	4	3	30
159	3	3	3	3	4	4	2	3	3	28
160	4	3	2	3	4	3	3	3	3	28
161	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
162	3	4	3	3	4	3	3	3	3	29
163	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
164	3	4	3	3	3	3	4	3	4	30
165	4	3	3	3	3	3	4	4	3	30
166	3	4	3	3	3	4	3	4	3	30
167	3	4	4	3	3	3	3	3	3	29
168	3	3	3	4	3	3	3	4	3	29
169	3	3	4	3	4	3	3	4	3	30
170	3	3	4	3	3	4	3	4	3	30
171	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
172	3	3	4	3	3	4	3	3	3	29
173	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
174	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
175	4	4	3	4	3	4	3	3	3	31
176	4	4	3	3	4	3	3	4	3	31
177	3	3	3	3	3	4	3	4	4	30
178	3	3	3	3	3	3	2	3	2	25
179	4	3	4	4	3	3	2	4	3	30
180	4	3	3	3	4	3	3	3	3	29
181	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
182	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
183	2	3	3	3	3	4	3	3	3	27
184	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
185	4	4	3	4	3	3	3	3	3	30
186	4	2	4	4	3	4	3	3	2	29
187	3	3	4	4	3	4	4	3	3	31
188	4	4	3	3	3	4	4	4	3	32
189	2	4	3	4	4	3	3	4	3	30
190	4	4	3	3	3	3	3	4	3	30
191	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
192	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
193	4	4	3	3	4	3	3	3	3	30
194	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
195	3	3	2	3	4	4	3	3	3	28
196	4	3	3	3	3	4	2	4	3	29
197	3	3	2	4	3	3	3	4	3	28
198	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
199	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
200	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
201	3	4	3	3	3	3	3	4	2	28
202	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31
203	4	3	3	4	3	4	3	4	3	31
204	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
205	4	3	3	4	4	4	3	4	3	32
206	4	4	3	3	4	3	3	3	3	30
207	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31
208	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
209	3	4	3	4	4	3	3	4	2	30
210	3	4	3	3	3	3	2	3	3	27
211	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
212	3	3	3	4	4	4	3	3	4	31
213	4	2	3	3	3	3	3	3	3	27
214	4	3	3	3	3	4	4	3	3	30
215	2	3	4	4	3	4	4	4	4	32
216	3	4	2	3	3	4	3	4	3	29
217	4	3	4	4	4	3	3	3	3	31
218	4	4	2	3	4	3	3	4	3	30
219	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
220	4	4	3	4	4	4	3	4	4	34
221	3	3	3	4	3	4	3	4	3	30
222	3	3	2	4	3	4	3	3	3	28
223	3	4	4	3	4	3	3	3	3	30
224	2	4	2	3	4	3	3	3	3	27
225	4	3	4	3	4	3	3	3	2	29
226	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29
227	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31
228	4	2	3	3	3	4	3	3	3	28
229	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
230	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
231	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
232	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
233	3	4	3	4	3	4	4	3	3	31
234	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
235	4	3	4	2	4	4	3	3	3	30
236	4	3	3	4	3	4	3	3	3	30
237	3	3	4	3	3	4	3	4	3	30
238	2	3	4	3	3	3	3	3	3	27
239	4	3	4	3	3	4	3	3	4	31
240	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
241	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29
242	3	3	4	3	4	4	3	3	3	30
243	3	4	3	3	3	3	2	3	3	27
244	4	4	4	3	4	3	3	3	3	31
245	3	3	3	4	4	4	3	4	3	31
246	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
247	4	3	3	3	4	3	3	3	4	30
248	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
249	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
250	3	3	2	4	3	3	3	4	3	28

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2 (Lanjutan)

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2 (Lanjutan)

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 2
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
351	3	3	2	4	4	3	3	4	2	28
352	3	3	2	4	4	3	3	3	3	28
353	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
354	3	3	2	4	4	4	3	4	3	30
355	3	3	2	3	3	4	3	3	3	27
356	4	2	4	3	4	3	3	3	4	30
357	4	4	3	3	4	4	3	4	3	32
358	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
359	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
360	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
361	4	3	3	4	3	3	3	3	4	30
362	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
363	4	3	3	4	4	3	3	3	3	30
364	2	2	3	3	4	3	3	4	4	28
365	3	3	4	4	3	3	3	3	3	29
366	3	3	3	4	3	4	3	4	3	30
367	3	4	4	3	3	4	2	4	4	31
368	4	4	3	3	3	3	3	3	3	29
369	4	4	3	3	4	3	3	3	3	30
370	3	3	4	4	4	3	4	3	4	32

L8.3 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
31	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	70
32	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	68
33	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	70
34	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	69
35	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	4	4	70
36	3	4	3	3	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	71
37	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	3	4	3	69
38	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	68
39	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	67
40	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	75
41	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	71
42	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	4	67
43	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	65
44	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	70
45	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	70
46	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	70
47	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	69
48	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3	70
49	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	71
50	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	64
51	4	3	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	67
52	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	65
53	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	67
54	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	67
55	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	72
56	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	71
57	3	3	4	2	3	3	2	4	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	65
58	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	2	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	68
59	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	70
60	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	69

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
61	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	69
62	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4	4	68
63	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	66
64	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	65
65	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	65
66	4	4	4	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	71
67	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	66
68	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	71
69	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	67
70	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	67
71	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	71
72	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	74
73	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	71
74	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	67
75	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	68
76	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	70
77	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	65
78	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	68
79	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	72
80	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	71
81	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	69
82	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	69
83	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	68
84	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	73
85	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	69
86	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	69
87	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	69
88	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	69
89	3	4	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	67
90	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	65

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
121	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	65
122	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	73
123	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	70
124	3	3	3	4	4	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	72
125	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	69
126	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	72
127	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	72
128	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	69
129	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	67
130	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	67
131	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	69
132	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	69
133	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	3	65
134	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	2	3	3	65
135	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	70
136	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	71
137	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	70
138	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	71
139	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	67
140	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	66
141	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	70
142	3	4	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	68
143	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	70
144	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	71
145	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	69
146	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	64
147	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	68
148	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	66
149	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	3	72
150	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	70

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
151	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3
152	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	74
153	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	74
154	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	70
155	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	66
156	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	71
157	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	68
158	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	69
159	4	3	3	2	3	4	3	2	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	67
160	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	71
161	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	68
162	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	67
163	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	68
164	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	71
165	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	71
166	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	65
167	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	74
168	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	2	3	4	62
169	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	67
170	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	74
171	3	4	3	4	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	70
172	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	71
173	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	74
174	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	71
175	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	76
176	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	70
177	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	69
178	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	72
179	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	72
180	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	69

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
181	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	71
182	4	4	3	4	3	3	2	4	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	70
183	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	65
184	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	69
185	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	67
186	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	72
187	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	4	66
188	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	64
189	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	69
190	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	69
191	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	67
192	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	70
193	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	70
194	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	69
195	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	65
196	4	4	4	2	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	71
197	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	71
198	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	68
199	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	75
200	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
201	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	68
202	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	69
203	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	69
204	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	69
205	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	70
206	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	66
207	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	68
208	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	4	3	70
209	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	67
210	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	71

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
211	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	74
212	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	71
213	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	70
214	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	70
215	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	67
216	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	67
217	3	4	3	2	4	3	2	4	3	3	2	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	65
218	3	4	3	4	4	4	2	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	70
219	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	70
220	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	65
221	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	65
222	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	69
223	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	65
224	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	71
225	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	69
226	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	4	4	71
227	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	71
228	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	72
229	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	69
230	3	3	4	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	69
231	3	4	3	3	4	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	68
232	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	70
233	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	71
234	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	69
235	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	71
236	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	72
237	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	66
238	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	67
239	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	69
240	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	72

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
241	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	68
242	3	3	4	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	71
243	4	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	72
244	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	68
245	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	66
246	3	3	4	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	66
247	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	68
248	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	70
249	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	73
250	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	71
251	3	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	71
252	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	64
253	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	71
254	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	3	2	67
255	3	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	66
256	3	4	3	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	67
257	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	72
258	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	69
259	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	71
260	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	69
261	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	71
262	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	69
263	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	68
264	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	69
265	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	69
266	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	68
267	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	67
268	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	68
269	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	70
270	3	3	4	3	3	4	2	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	65

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
271	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	67
272	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	66
273	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	69
274	3	3	4	3	3	4	2	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	70
275	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	64
276	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	73
277	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	74
278	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	69
279	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	65
280	3	4	3	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	71
281	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	73
282	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	66
283	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	69
284	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	67
285	3	4	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	69
286	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	68
287	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	72
288	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	72
289	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	66
290	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	65
291	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	68
292	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	65
293	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	68
294	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	73
295	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	68
296	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	67
297	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	70
298	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	68
299	4	3	4	3	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	64
300	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	72

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
301	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	75
302	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	70
303	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	63
304	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	69
305	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	72
306	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	70
307	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	71
308	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	70
309	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	68
310	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	64
311	4	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	66
312	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	70
313	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	72
314	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	65
315	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	65
316	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	72
317	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	68
318	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	65
319	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	70
320	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	65
321	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	67
322	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	72
323	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	71
324	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	74
325	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	68
326	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	68
327	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	65
328	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	67
329	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	69
330	4	3	3	4	3	2	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	72

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
331	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	71
332	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	70
333	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	67
334	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	69
335	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	67
336	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	69
337	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	68
338	3	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	66
339	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	4	66
340	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	69
341	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	66
342	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	71
343	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	68
344	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	63
345	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	70
346	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	72
347	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	68
348	3	3	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	69
349	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	70
350	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	67
351	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	4	70
352	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	71
353	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	69
354	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	69
355	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	67
356	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	70
357	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	67
358	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	2	3	3	64
359	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	4	3	70
360	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	71

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 3 (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																					Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
361	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	66
362	4	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	67
363	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	69
364	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	70
365	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	68
366	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	4	3	4	4	3	4	70
367	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	69
368	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	70
369	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	4	71
370	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	73

L8.4 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
51	3	4	2	3	3	3	3	4	2	27
52	3	3	3	3	3	3	4	4	3	29
53	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
54	2	3	3	3	4	3	3	3	3	27
55	4	4	3	3	4	3	2	3	3	29
56	3	4	3	4	3	3	2	4	3	29
57	3	4	4	3	3	3	3	3	3	29
58	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
59	4	3	3	4	3	4	3	3	3	30
60	3	3	2	4	3	4	2	3	3	27
61	2	3	3	4	4	4	3	3	2	28
62	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
63	3	3	4	4	4	4	3	3	3	31
64	3	4	3	3	3	4	3	4	3	30
65	4	4	2	3	4	4	4	3	3	31
66	3	3	3	3	4	3	3	3	2	27
67	4	3	4	3	4	3	3	3	3	30
68	2	3	3	3	3	3	3	3	3	26
69	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
70	3	3	3	4	4	3	2	4	3	29
71	3	4	3	4	4	3	4	3	2	30
72	3	3	2	3	3	4	3	3	2	26
73	4	3	3	3	3	3	3	4	3	29
74	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
75	4	4	3	4	3	3	2	3	3	29
76	3	4	4	4	3	3	3	4	3	31
77	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
78	2	3	4	4	3	4	3	3	3	29
79	4	4	3	3	4	4	3	3	3	31
80	3	4	3	3	4	3	3	4	3	30
81	4	3	3	3	4	3	4	3	2	29
82	4	3	3	4	3	3	3	4	2	29
83	3	3	3	4	3	3	3	4	2	28
84	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
85	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
86	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
87	4	4	3	4	3	3	3	3	4	31
88	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
89	3	3	3	3	4	4	3	4	3	30
90	4	3	4	3	4	4	4	3	3	32
91	4	4	3	4	4	3	2	4	2	30
92	3	4	3	3	3	4	3	3	3	29
93	4	4	3	4	3	4	3	3	3	31
94	3	3	2	4	4	3	4	3	3	29
95	2	4	3	3	3	3	3	3	3	27
96	3	3	3	4	4	4	3	3	3	30
97	4	3	4	3	3	3	4	4	3	31
98	4	4	3	3	3	3	4	4	3	31
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
100	3	3	3	3	3	4	4	3	3	29

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
101	4	4	3	3	4	4	3	4	3	32
102	4	4	2	4	4	3	3	4	2	30
103	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
104	4	4	3	3	3	4	3	4	3	31
105	3	4	3	3	3	3	3	4	4	30
106	2	4	3	4	3	4	2	4	4	30
107	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
108	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
109	4	4	3	3	3	4	4	3	3	31
110	4	3	3	4	4	4	3	3	4	32
111	4	3	3	3	3	3	3	4	3	29
112	2	3	3	4	3	3	4	3	3	28
113	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
114	3	4	4	4	4	3	3	4	3	32
115	3	4	2	4	3	4	3	4	4	31
116	3	4	3	4	3	3	3	3	4	30
117	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
118	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
119	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31
120	3	4	2	4	3	3	4	4	3	30
121	4	4	4	3	4	3	3	3	2	30
122	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
123	3	4	3	3	3	4	3	3	3	29
124	2	3	3	3	4	3	3	3	3	27
125	3	3	2	3	3	3	2	3	3	25
126	4	3	4	3	3	3	3	4	3	30
127	4	3	3	4	3	3	3	3	3	29
128	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
129	3	4	3	4	4	3	3	4	2	30
130	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29
131	4	4	3	4	3	3	3	3	3	30
132	4	4	3	3	3	4	3	3	3	30
133	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
134	3	3	2	4	3	3	3	3	3	27
135	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31
136	3	3	3	4	3	4	4	4	3	31
137	4	3	4	3	4	3	3	4	3	31
138	3	4	3	4	3	4	3	4	3	31
139	3	3	3	4	3	4	4	3	2	29
140	4	3	4	3	3	4	3	3	3	30
141	4	3	4	3	3	3	3	3	3	29
142	3	3	3	3	3	4	2	3	3	27
143	3	3	3	3	4	3	3	4	4	30
144	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
145	4	3	4	4	3	4	3	3	3	31
146	4	3	3	4	3	3	3	3	3	29
147	4	3	3	3	3	4	4	3	4	31
148	4	3	3	3	4	4	4	4	3	32
149	3	4	3	3	3	4	3	4	3	30
150	2	4	3	4	4	3	3	4	3	30

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
151	3	4	3	3	4	4	4	3	3	31
152	3	3	4	3	3	4	4	4	3	31
153	3	4	3	3	3	3	3	4	3	29
154	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
155	4	4	3	4	3	3	3	3	3	30
156	4	4	4	4	3	4	3	3	4	33
157	4	3	4	3	4	4	4	3	3	32
158	4	4	3	4	4	3	4	3	3	32
159	4	3	3	4	4	3	3	3	3	30
160	4	3	3	4	3	3	3	4	3	30
161	3	3	3	3	3	3	2	4	4	28
162	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
163	3	3	3	4	4	4	3	4	3	31
164	4	4	4	4	3	3	3	3	3	31
165	3	3	4	3	3	4	4	4	4	32
166	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31
167	4	3	3	3	3	4	3	4	3	30
168	4	3	4	3	3	3	3	3	3	29
169	3	3	3	4	3	3	3	4	4	30
170	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
171	4	3	4	3	3	4	4	4	3	32
172	4	4	4	4	3	3	4	3	3	32
173	3	4	2	3	4	3	3	4	3	29
174	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29
175	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
176	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
177	3	4	3	4	4	4	3	4	3	32
178	4	4	3	3	3	4	3	3	2	29
179	4	4	3	3	3	3	3	4	3	30
180	4	3	2	3	3	3	4	3	3	28
181	3	4	4	4	4	3	3	3	3	31
182	3	4	3	4	4	4	3	3	3	31
183	4	3	3	4	3	3	3	3	3	29
184	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31
185	4	3	3	4	3	3	4	4	2	30
186	3	4	3	4	4	4	3	3	3	31
187	3	4	3	4	4	4	3	4	3	32
188	4	3	2	4	3	3	3	4	3	29
189	3	3	3	3	3	3	4	4	2	28
190	3	4	3	4	3	4	4	3	2	30
191	4	3	3	3	3	3	3	3	2	27
192	3	3	4	4	4	3	4	4	3	32
193	3	3	3	3	3	3	2	4	3	27
194	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
195	3	3	3	3	4	4	4	3	3	30
196	3	4	2	3	4	4	3	3	2	28
197	3	4	3	4	3	3	3	3	2	28
198	3	3	4	4	4	3	3	3	3	30
199	4	4	3	3	3	3	4	3	3	30
200	4	4	3	4	3	3	4	3	3	31

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
201	3	3	3	4	3	4	4	3	3	30
202	3	3	2	3	3	3	3	4	2	26
203	4	3	4	4	3	3	3	3	3	30
204	3	3	3	4	4	4	4	3	2	30
205	3	4	3	4	3	4	3	3	3	30
206	4	3	2	4	4	3	3	3	4	30
207	4	3	4	4	4	3	3	3	3	31
208	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29
209	3	4	3	4	3	3	4	3	2	29
210	4	3	2	4	3	3	4	4	2	29
211	4	3	3	4	3	3	4	4	3	31
212	3	4	3	3	4	3	3	4	3	30
213	3	3	3	3	4	4	4	3	3	30
214	4	4	4	4	4	4	3	3	3	33
215	3	4	4	4	3	4	3	4	4	33
216	4	3	2	4	3	4	3	4	3	30
217	3	4	3	3	4	3	3	3	4	30
218	4	3	3	3	3	4	3	4	3	30
219	4	4	3	3	3	3	2	3	3	28
220	3	4	4	4	3	3	3	3	3	30
221	3	3	3	4	3	4	4	4	3	31
222	4	4	3	3	3	4	3	3	3	30
223	4	4	4	4	4	3	3	4	3	33
224	3	3	3	3	4	3	4	4	3	30
225	4	3	3	4	3	3	2	4	3	29
226	4	3	3	4	4	4	3	3	3	31
227	4	4	3	4	3	4	3	3	3	31
228	3	4	3	3	4	3	3	4	3	30
229	3	3	3	3	4	4	3	4	3	30
230	4	4	3	3	4	3	3	4	2	30
231	3	3	4	3	3	4	3	3	2	28
232	3	3	3	4	3	3	3	3	2	27
233	2	3	4	3	3	4	3	3	2	27
234	4	3	3	3	4	3	2	3	3	28
235	4	4	3	4	4	3	3	3	2	30
236	3	3	4	4	4	3	2	3	3	29
237	3	3	2	3	4	3	3	3	3	27
238	4	4	3	3	3	3	3	3	3	29
239	3	4	3	3	4	3	4	4	2	30
240	3	3	3	3	4	3	4	3	3	29
241	4	4	4	3	4	3	4	3	3	32
242	4	3	3	4	3	3	3	3	4	30
243	3	4	3	4	3	4	3	3	3	30
244	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28
245	3	3	3	3	3	4	4	4	3	30
246	3	3	3	4	3	3	3	4	4	30
247	3	3	2	3	3	3	3	4	3	27
248	3	3	4	3	3	4	4	3	3	30
249	3	3	3	3	4	4	4	3	3	30
250	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
251	4	4	3	3	3	3	3	3	4	30
252	4	4	3	3	3	3	2	3	3	28
253	4	3	3	4	3	4	3	3	3	30
254	3	3	3	4	4	4	3	4	3	31
255	4	3	4	4	3	3	3	4	2	30
256	3	4	2	3	3	3	2	4	3	27
257	4	3	4	3	4	4	3	3	3	31
258	2	3	3	3	4	3	3	3	3	27
259	4	4	4	3	4	3	3	3	3	31
260	3	4	3	3	4	4	3	3	3	30
261	4	3	3	3	3	4	3	3	3	29
262	4	3	3	3	4	3	3	4	3	30
263	3	4	4	4	3	3	3	3	3	30
264	4	3	3	4	3	4	3	3	2	29
265	4	3	3	3	4	4	4	3	3	31
266	4	4	3	4	3	3	3	3	3	30
267	3	4	3	4	3	3	2	3	2	27
268	4	4	3	4	4	3	3	3	3	31
269	4	3	3	4	3	3	3	4	2	29
270	4	3	4	3	3	3	3	3	2	28
271	4	3	3	4	3	3	4	3	2	29
272	3	3	3	3	3	3	4	4	2	28
273	2	3	3	3	3	3	3	4	2	26
274	3	3	4	4	4	4	3	3	2	30
275	4	3	3	3	3	3	4	3	3	29
276	3	4	3	4	4	3	4	4	3	32
277	3	4	2	3	4	3	3	3	3	28
278	4	4	3	3	3	3	3	4	3	30
279	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
280	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26
281	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
282	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
283	3	3	2	4	3	4	3	3	2	27
284	3	3	4	4	3	3	3	3	2	28
285	4	4	3	3	3	4	3	3	3	30
286	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
287	3	3	3	4	4	4	4	4	2	31
288	2	4	3	3	3	3	3	3	3	27
289	4	3	3	4	3	3	3	3	4	30
290	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
291	3	4	4	4	3	3	3	3	3	30
292	3	4	3	4	4	4	3	3	3	31
293	4	4	3	4	4	3	2	3	3	30
294	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
295	4	3	3	3	4	4	3	3	3	30
296	4	3	3	3	4	4	4	3	3	31
297	3	3	3	4	3	3	3	3	2	27
298	3	3	4	4	3	3	3	4	3	30
299	4	3	4	3	3	4	3	3	3	30
300	3	3	3	4	3	3	4	4	3	30

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
301	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
302	3	4	4	3	4	3	4	3	2	30
303	3	3	3	3	4	3	3	3	2	27
304	3	4	4	3	4	3	2	3	2	28
305	3	4	4	3	3	4	3	3	3	30
306	4	3	3	3	3	4	3	3	2	28
307	3	3	3	4	4	3	3	3	2	28
308	4	3	3	4	3	3	3	3	2	28
309	3	4	3	4	4	4	3	3	3	31
310	3	3	3	3	4	4	3	3	2	28
311	3	4	3	4	4	3	3	3	3	30
312	3	3	4	4	4	4	2	3	3	30
313	4	4	3	4	3	3	4	3	2	30
314	3	3	4	4	3	4	3	3	2	29
315	3	3	3	3	3	4	4	3	2	28
316	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
317	2	3	3	3	4	3	2	4	3	27
318	3	3	3	3	3	3	4	3	3	28
319	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28
320	4	4	4	3	4	3	3	4	3	32
321	4	4	3	4	3	3	2	4	3	30
322	4	3	3	4	3	3	4	3	3	30
323	3	4	4	3	4	3	3	4	3	31
324	3	4	3	3	4	4	3	4	4	32
325	4	4	3	3	3	3	3	4	3	30
326	3	3	3	4	3	3	2	3	3	27
327	4	4	3	4	3	4	3	3	3	31
328	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29
329	2	3	3	3	4	3	2	4	2	26
330	3	3	4	4	4	4	3	3	3	31
331	3	3	3	4	4	3	4	3	3	30
332	4	4	3	3	3	4	4	3	3	31
333	3	4	4	3	3	4	3	3	3	30
334	3	4	4	3	3	4	3	4	3	31
335	4	3	2	3	3	3	2	4	4	28
336	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
337	4	3	4	3	3	3	4	3	3	30
338	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
339	4	4	2	3	4	3	2	3	3	28
340	4	4	3	4	3	3	4	3	3	31
341	4	3	3	3	3	4	3	3	2	28
342	3	3	4	4	3	4	3	3	3	30
343	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
344	3	3	3	4	4	4	3	3	3	30
345	3	4	3	3	3	3	2	3	2	26
346	3	3	4	3	3	4	4	3	2	29
347	3	3	3	4	3	3	4	3	2	28
348	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
349	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
350	3	3	3	3	4	3	3	3	2	27

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 2 kepada Semua Responden Bagian 4
(Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.									Grand Total Xi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
351	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26
352	3	3	3	4	4	4	3	4	2	30
353	3	4	3	3	4	3	2	3	2	27
354	2	4	3	4	3	4	3	3	2	28
355	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31
356	3	3	3	4	4	3	4	3	3	30
357	4	3	4	4	3	4	2	4	4	32
358	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
359	4	3	2	3	4	4	3	3	2	28
360	4	3	3	3	4	3	3	3	2	28
361	3	4	3	3	4	3	4	4	2	30
362	4	4	2	4	3	4	4	3	3	31
363	3	4	3	3	4	4	4	4	3	32
364	3	3	4	4	4	4	3	4	2	31
365	3	3	4	3	4	3	3	4	3	30
366	4	4	3	4	4	3	3	3	3	31
367	3	3	4	3	3	3	3	3	3	28
368	3	4	3	4	3	3	3	4	3	30
369	4	4	3	3	3	4	3	4	2	30
370	4	4	3	3	4	4	3	3	3	31

Kepada Teman-teman Mahasiswa/i

Perkenankan saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan Anda untuk mengisi kuesioner ini. Kuesioner digunakan sebagai pendukung penelitian saya pada Jurusan Teknik Industri, Universitas Kristen Maranatha, Bandung, yang berjudul:

ANALISIS ERGONOMI MAKRO TERHADAP PENGGUNAAN FASILITAS *ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOGUE (OPAC)* DI PERPUSTAKAAN *DIGITAL UNIVERSITAS BINA NUSANTARA*

Kuesioner ini merupakan kuesioner tahap ketiga. Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui *fungsional, hardware, software* dan *peopleware* apa saja yang dianggap penting dan harus ada dalam fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC).

Partisipasi teman-teman sangat dibutuhkan dalam proses penelitian Tugas Akhir ini. Jawablah semua pertanyaan yang ada dalam kuesioner sesuai dengan pengalaman ataupun pemikiran anda. Hasil kuesioner ini hanya akan bermanfaat apabila seluruh pertanyaan dari kuesioner ini dijawab dengan sungguh-sungguh. Akhir kata, sekali lagi saya ucapan terima kasih atas partisipasi dan kerja samanya.

Salam Peneliti,
Dewi Kartika

Menurut Anda, seberapa penting bagian *fungsional*, *hardware*, *software* dan *peopleware* di bawah ini harus ada pada sebuah fasilitas *Online Public Access Catalogue* (OPAC).

Keterangan: SP : SangatPenting P : Penting TP : Tidak Penting STP : Sangat Tidak Penting

Berilah tanda *checklist* (✓) pada jawaban yang paling tepat menurut Anda.

NO	Pernyataan	SP	P	TP	STP
Fungsional					
1	Dapat mencari informasi buku				
2	Dapat melakukan perpanjangan peminjaman				
3	Dapat melakukan pemesanan buku (<i>booking book</i>)				
4	Mengetahui status peminjaman buku				
5	Mengetahui status pemesanan buku				
6	Dapat mengetahui letak buku yang dicari				
7	Dapat memberi saran pengadaan buku baru				
8	Dapat memberi saran / kritik buat perpustakaan				
9	Dapat mengetahui sisa jumlah buku yang ada				
10	Dapat mencari data skripsi				
Hardware					
1	Tersedianya monitor				
2	Jenis monitor yang digunakan berupa layar CRT				
3	Ukuran layar monitor tidak perlu terlalu besar / standard				
4	Tersedianya kaca anti radiasi untuk mencegah mata cepat lelah dan rusak				
5	Ukuran <i>memori</i> yang digunakan besar agar dapat menyimpan data sementara dan tidak membuat komputer lambat / hang				
6	Ukuran <i>harddisk</i> yang digunakan besar agar dapat menyimpan data dan tidak membuat komputer lambat / hang				
7	Menggunakan VGA <i>Card</i> standard				
8	Tersedianya CPU / <i>processor</i>				
9	Tersedianya <i>keyboard</i>				
10	Tersedianya <i>mouse</i>				
Software					
1	Menggunakan sistem operasi berupa windows				
2	Menggunakan sistem aplikasi untuk akses web perpustakaan berupa <i>microsoft internet explorer</i>				
3	Tersedianya program <i>microsoft office</i>				
4	Tersedianya program <i>adobe reader</i>				
5	Tersedianya program <i>ACDSee</i>				
Peopleware					
1	Petugas perpustakaan membantu mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam menggunakan fasilitas OPAC				
2	Petugas perpustakaan menyediakan prosedur penggunaan fasilitas OPAC				
3	Petugas perpustakaan menyediakan tempat duduk bagi mahasiswa yang mengantri menggunakan fasilitas OPAC				
4	Petugas perpustakaan menyediakan memo dan pena bagi mahasiswa yang akan mencatat lokasi buku yang dicari				

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada 30 Responden

Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Tahap 3

L11.1 Bagian 1: Fungsional

Input:

The screenshot shows the SPSS Data Editor window. The title bar reads "Input Kuesioner 3 (Fungsional) - SPSS Data Editor". The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Window, and Help. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is a data grid with 30 rows and 12 columns. The columns are labeled pert.1 through pert.10 and var.1 through var.10. The rows are numbered 1 through 30. Each cell contains a numerical value (3 or 4). The status bar at the bottom indicates "SPSS Processor is ready" and the time "11:26 AM".

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.5000	.5085	30.0
2. PERT.2	3.3000	.4661	30.0
3. PERT.3	3.4000	.4983	30.0
4. PERT.4	3.1333	.5713	30.0
5. PERT.5	3.2667	.4498	30.0
6. PERT.6	3.6333	.4901	30.0
7. PERT.7	3.2667	.5208	30.0
8. PERT.8	3.3667	.4901	30.0
9. PERT.9	3.3667	.4901	30.0
10. PERT.10	3.2333	.4302	30.0

N of Cases = 30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
Scale	33.4667	9.3609	3.0596	10
Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range
	3.3467	3.1333	3.6333	.5000
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range
	.2430	.1851	.3264	.1414
				Max/Min Variance
				.0203
				.0015

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
PERT.1	29.9667	7.9644	.3964	.3910	.8183
PERT.2	30.1667	7.5230	.6339	.8674	.7941
PERT.3	30.0667	7.4437	.6138	.7431	.7953
PERT.4	30.3333	7.2644	.5747	.4795	.7992
PERT.5	30.2000	8.0276	.4438	.3303	.8128
PERT.6	29.8333	7.8678	.4557	.3940	.8119
PERT.7	30.2000	7.8207	.4356	.3334	.8145
PERT.8	30.1000	7.6793	.5306	.5596	.8042
PERT.9	30.1000	7.8862	.4484	.5561	.8126
PERT.10	30.2333	7.8402	.5544	.7581	.8029

Reliability Coefficients 10 items

Alpha = .8227 Standardized item alpha = .8244

Kesimpulan, semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian *fungsional* valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas tinggi yaitu 0.8227 (koefisien keandalan menurut Guilford).

L11.2 Bagian 2: Bagian HardwareInput:

The screenshot shows the SPSS Data Editor window. The title bar reads "Input Kuesioner 3 (Hardware) - SPSS Data Editor". The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Window, and Help. The toolbar has various icons for data manipulation. The main area displays a 30x10 grid of data. The columns are labeled pert.1 through pert.10 and var.1 through var.10. The rows are numbered 1 to 30. The data values are mostly 3 or 4. The status bar at the bottom shows "SPSS Processor is ready" and the system tray indicates it's 11:29 AM.

Output:**Reliability**

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	PERT.1	3.6333	.4901	30.0
2.	PERT.2	3.4000	.4983	30.0
3.	PERT.3	3.2333	.6261	30.0
4.	PERT.4	3.2667	.5208	30.0
5.	PERT.5	3.3667	.4901	30.0
6.	PERT.6	3.3667	.4901	30.0
7.	PERT.7	3.2333	.4302	30.0
8.	PERT.8	3.3000	.4661	30.0
9.	PERT.9	3.7667	.4302	30.0
10.	PERT.10	3.7667	.4302	30.0

* * * Warning * * * Determinant of matrix is zero

Statistics based on inverse matrix for scale ALPHA are meaningless and printed as.

N of Cases = 30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables		
				Scale	10	
Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min	Variance
	3.4333	3.2333	3.7667	.5333	1.1649	.0442
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range	Max/Min	Variance
	.2405	.1851	.3920	.2069	2.1180	.0037

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected			Alpha if Item Deleted	
			Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted		
			Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted		
PERT.1	30.7000	6.2862	.3844	.	.7377		
PERT.2	30.9333	6.1333	.4415	.	.7295		
PERT.3	31.1000	5.8862	.3927	.	.7403		
PERT.4	31.0667	6.0644	.4427	.	.7292		
PERT.5	30.9667	6.3092	.3744	.	.7391		
PERT.6	30.9667	6.3092	.3744	.	.7391		
PERT.7	31.1000	6.4379	.3886	.	.7371		
PERT.8	31.0333	6.2402	.4354	.	.7307		
PERT.9	30.5667	6.2540	.4797	.	.7257		
PERT.10	30.5667	6.2540	.4797	.	.7257		

Reliability Coefficients 10 items

Alpha = .7535 Standardized item alpha = .7592

Kesimpulan, semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian *hardware* valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas tinggi yaitu 0.7535 (koefisien keandalan menurut Guilford).

L11.3 Bagian 3: Bagian Software

Input:

The screenshot shows the SPSS Data Editor window. The title bar reads "Input Kuesioner 3 (Software) - SPSS Data Editor". The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Window, and Help. The toolbar has various icons for data manipulation. The main area displays a data grid with 30 rows and 5 columns. The first column is labeled "1 : pert.1" and contains values from 1 to 30. The second column is labeled "pert.1" and contains values 4, 4, 3, 4, 3, 3, 4, 3, 4, 3, 3, 3, 4, 3, 4, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3. The third column is labeled "pert.2" and contains values 4, 4, 4, 3, 3, 3, 4, 3, 4, 3, 3, 3, 4, 3, 4, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3. The fourth column is labeled "pert.3" and contains values 3, 4, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 3. The fifth column is labeled "pert.5" and contains values 3, 3, 3, 2, 3. The bottom status bar shows "SPSS Processor is ready". The taskbar at the bottom includes icons for Start, RealPlayer, Uji Valid n Reliab..., Bab 4 - Microsoft..., Document1 - Mic..., Microsoft Excel ..., Input Kuesioner ..., and a clock showing 11:31 AM.

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.4000	.4983	30.0
2. PERT.2	3.5667	.5040	30.0
3. PERT.3	3.2000	.6644	30.0
4. PERT.4	3.0667	.5833	30.0
5. PERT.5	2.9000	.7120	30.0

N of Cases = 30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
Scale	16.1333	3.9816	1.9954	5
Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range
	3.2267	2.9000	3.5667	.6667
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range
	.3582	.2483	.5069	.2586
				Max/Min Variance
				.0697
				2.0417
				.0131

Item-total Statistics

	Scale Mean	Scale Variance	Corrected Item- if Item	Squared Total if Item	Alpha Multiple if Item
	if Item	if Item	Total	Multiple	if Item
	Deleted	Deleted	Correlation	Correlation	Deleted
PERT.1	12.7333	3.0989	.3617	.1905	.6696
PERT.2	12.5667	2.8057	.5460	.3961	.6030

PERT.3	12.9333	2.4092	.5484	.3642	.5865
PERT.4	13.0667	2.8230	.4175	.3360	.6482
PERT.5	13.2333	2.5989	.3816	.2484	.6746

Reliability Coefficients 5 items
 Alpha = .6878 Standardized item alpha = .6970

Kesimpulan, semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian *software* valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas sedang yaitu 0.6878 (koefisien keandalan menurut Guilford).

L11.4 Bagian 4: Bagian *Peopleware*

Input:

	1 : pert.1	2 : pert.2	3 : pert.3	4 : pert.4	var														
1	4	4	4	3															
2	4	3	4	4															
3	3	3	3	4															
4	4	4	4	4															
5	3	4	4	4															
6	4	4	4	4															
7	3	3	4	4															
8	3	4	4	4															
9	3	4	3	3															
10	3	4	3	3															
11	3	4	4	3															
12	4	4	4	3															
13	3	3	3	3															
14	3	3	3	3															
15	3	3	3	3															
16	4	3	4	4															
17	4	3	3	3															
18	3	3	3	3															
19	4	3	3	4															
20	4	3	3	3															
21	3	3	4	3															
22	3	3	4	3															
23	4	4	4	4															
24	4	4	4	3															
25	3	3	4	3															
26	3	3	3	3															
27	4	4	3	3															
28	4	4	4	4															
29	4	4	4	4															
30	4	4	4	4															

Output:

Reliability

***** Method 2 (covariance matrix) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

	Mean	Std Dev	Cases
1. PERT.1	3.5000	.5085	30.0
2. PERT.2	3.5000	.5085	30.0
3. PERT.3	3.6000	.4983	30.0
4. PERT.4	3.4333	.5040	30.0

N of Cases = 30.0

				N of Variables
Statistics for Scale	Mean	Variance	Std Dev	4
Item Means	Mean	Minimum	Maximum	Range Max/Min Variance
	3.5083	3.4333	3.6000	.1667 1.0485 .0047
Item Variances	Mean	Minimum	Maximum	Range Max/Min Variance
	.2549	.2483	.2586	.0103 1.0417 .0000

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
PERT.1	10.5333	1.2920	.4176	.1884	.6165
PERT.2	10.5333	1.2920	.4176	.2212	.6165
PERT.3	10.4333	1.2195	.5139	.3011	.5514
PERT.4	10.6000	1.2828	.4349	.2449	.6048

Reliability Coefficients 4 items

Alpha = .6648 Standardized item alpha = .6652

Kesimpulan, semua pernyataan yang ada dalam kuesioner bagian *peopleware* valid, karena nilai yang ada di *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai tabel yaitu 0.361 (dengan N = 30 dan tingkat signifikan yang digunakan sebesar 5 %) dan mempunyai reliabilitas sedang yaitu 0.6648 (koefisien keandalan menurut Guilford).

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																							
	Fungsional										Hardware					Software								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
31	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
32	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
33	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
34	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
36	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
37	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
38	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
39	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
40	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
41	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
42	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
43	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
44	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
45	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
46	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
47	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
48	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3
49	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
50	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
51	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3
52	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
53	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
54	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
55	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
56	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
57	3	4	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3
59	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3
60	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																									
	Fungsional										Hardware		Software			Peopleware										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4		
61	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4		
62	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4		
63	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	
64	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	
65	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	
66	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	
67	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3
68	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	
69	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4
70	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	4	4	
71	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	
72	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	
73	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	
74	4	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	3	
75	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
76	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	
77	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	
78	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2		
79	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	2	2	2		
80	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	3	4	2	2	2		
81	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	
83	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	
84	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	
85	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	
86	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	
87	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2		
88	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2		
89	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3		
90	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3		

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																								
	Fungsional										Hardware					Software									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
91	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3
92	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3
93	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
94	4	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
95	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
96	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
97	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
98	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
99	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3
100	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
101	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
102	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3
103	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3
104	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
105	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2
106	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2
107	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
108	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
109	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	2	3
110	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
111	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4
112	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
113	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4
114	4	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3
115	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	2
116	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3
117	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3
118	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3
119	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
120	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																								
	Fungsional										Hardware					Software									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
121	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4
122	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4
123	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4
124	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
125	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3
126	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	4
127	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2
128	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3
129	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4
130	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3
131	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
132	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3
133	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3
134	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4
135	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4
136	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	3
137	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
138	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
139	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3
140	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
141	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	2
142	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	4	4	2	4	3	3	4	2	2	2	3
143	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
144	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3
145	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3
146	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
147	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	2	2	3
148	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3
149	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3
150	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3	4

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.										Fungsional					Hardware					Software			Peopleware	
	Fungsional					Hardware					Software			Peopleware		Hardware					Software			Peopleware	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
151	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4
152	3	4	4	3	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	
153	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
154	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
155	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	
156	4	4	4	2	2	4	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3
157	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3
158	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3
159	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
160	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	3
161	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4
162	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
163	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	4	3	3	4
164	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	2
165	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
166	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3
167	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2
168	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3
169	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	2
170	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	3	4
171	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	4
172	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	3	3
173	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	
174	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4
175	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2	4	3
176	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4
177	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	4	3
178	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
179	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3
180	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																	Software			Peopleware			
	Fungsional					Hardware					Software			Peopleware										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4
181	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3
182	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	2	4	4	2	3
183	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
184	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
185	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3
186	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
187	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2
188	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	2
189	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3
190	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3
191	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3
192	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
193	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3
194	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4
195	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4
196	3	3	3	2	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	4
197	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
198	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4
199	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4
200	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
201	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
202	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	2
203	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
204	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
205	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4
206	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	3
207	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	4	2	3
208	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
209	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3
210	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.										Fungsional					Hardware					Software			Peopleware	
	Fungsional					Hardware					Software			Peopleware		Hardware					Software			Peopleware	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
211	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	2	3	
212	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	
213	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	
214	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	
215	3	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
216	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	
217	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
218	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
219	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	
220	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	
221	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	
222	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	
223	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	
224	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
225	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
226	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
227	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	
228	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	
229	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	4	3	3	
230	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	
231	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	
232	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
233	3	3	3	2	2	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
234	3	3	3	2	2	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
235	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	3	
236	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	
237	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	
238	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	3	4	
239	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3	
240	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.										Fungsional					Hardware					Software			Peopleware	
	Fungsional					Hardware					Software			Peopleware		Hardware					Software			Peopleware	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
241	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
242	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
243	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
244	3	4	4	2	2	4	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
245	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
246	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
247	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
248	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
249	3	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4
250	3	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4
251	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	3
252	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
253	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
254	3	4	4	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
255	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
256	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
257	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3
258	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3
259	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
260	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3
261	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4
262	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
263	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4
264	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
265	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3
266	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
267	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	3	4	3	3
268	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
269	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
270	4	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			
	Fungsional					Hardware					Software			Peopleware						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
271	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3
272	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
273	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3
274	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2	3
275	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	2	3
276	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3
277	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3
278	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4
279	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3
280	4	3	4	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4
281	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
282	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3
283	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
284	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	3
285	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3
286	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
287	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4
288	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
289	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3
290	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	3	3	3	4
291	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	4	3	3	3	4
292	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
293	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	2
294	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3
295	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	2	2	3
296	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
297	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4
298	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3
299	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
300	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.															Software			Peopleware	
	Fungsional					Hardware					Software			Peopleware		1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
301	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
302	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
303	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
304	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
305	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
306	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
307	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
308	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
309	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
310	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
311	4	4	4	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
312	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
313	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4
314	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
315	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
316	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
317	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3
318	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
319	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
320	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	2	4
321	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3
322	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
323	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
324	4	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
325	4	4	4	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
326	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
327	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
328	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
329	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
330	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																							
	Fungsional										Hardware					Software								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
331	4	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4
332	4	3	3	3	4	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3
333	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
334	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	2	2	2
335	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
336	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
337	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3
338	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
339	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3
340	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
341	4	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2
342	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	2	4	2	3
343	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	2
344	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3
345	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
346	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3
347	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3
348	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3
349	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3
350	4	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
351	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4
352	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3
353	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
354	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	2	3	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3
355	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
356	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	4
357	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4
358	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	4
359	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	2	3	2
360	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4

Hasil Rekapitulasi Kuesioner Tahap 3 kepada Semua Responden (Lanjutan)

Resp. ke-	Jawaban Pernyataan No.																			
	Fungsional										Hardware									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
361	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
362	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
363	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
364	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3
365	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3
366	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	2	4	4	4
367	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4
368	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
369	4	4	4	2	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4
370	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4

L13.1 Output SPSS Regresi Linear Berganda Untuk Pengaruh Fasilitas OPAC Terhadap Subsistem *User*, Organisasi, Teknologi, dan Lingkungan pada Kuesioner Tahap Dua Bagian Kelebihan dari Penggunaan Fasilitas OPAC di dalam dan di luar Kampus (Bagian A)

1. Subsistem user

Variabel *independent* : fasilitas OPAC

Variabel *dependent* : Subsistem *user* , terdiri dari:

- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:
 - *User 1* (Mahasiswa bisa mencari informasi buku dengan mudah)
 - *User 2* (Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam dengan mudah)
 - *User 3* (Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku)
 - *User 4* (Mahasiswa dapat mengetahui letak skripsi yang dicari)
 - *User 5* (Mahasiswa dapat mengetahui letak buku yang dicari)
- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - *User 6* (Mahasiswa bisa membaca data skripsi langsung di depan *screen komputer*)
 - *User 7* (Mahasiswa dapat mengetahui letak buku yang dicari)

❖ Fasilitas OPAC – *User* (+)

*Regression
Fungsional*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
7	(Constant)	2,698	0,141		19,150	0,000
	<i>FUNG .2</i>	0,069	0,031	0,054	2,227	0,026
	<i>FUNG .3</i>	-0,053	0,031	-0,042	-1,712	0,087
	<i>FUNG .8</i>	0,051	0,023	0,044	2,229	0,026
	<i>FUNG .10</i>	0,071	0,024	0,058	2,932	0,003

a. *Dependent Variable: USER*

Hardware

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
9	(Constant)	2,736	0,107	0,060 0,039	25,531	0,000
	HARD .6	0,073	0,024		2,990	0,003
	HARD .8	0,048	0,025		1,951	0,051

a. Dependent Variable: USER

Software

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
5	(Constant)	3,313	0,061	-0,052	54,010	0,000
	SOFT .3	-0,055	0,021		-2,647	0,008

a. Dependent Variable: USER

Peopleware

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
4	(Constant)	3,268	0,079	-0,029	41,316	0,000
	PEOP .4	-0,034	0,023		-1,460	0,144

a. Dependent Variable: USER

2. Subsistem organisasi / manajemen

Variabel *independent* : fasilitas OPAC

Variabel *dependent* : Subsistem organisasi / manajemen, terdiri dari:

- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:
 - Organisasi 1 (Mahasiswa bisa melakukan fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan)
- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - Organisasi 2 (Mahasiswa bisa melakukan fasilitas OPAC ini sendiri tanpa bantuan dari petugas perpustakaan)

❖ **Fasilitas OPAC – Organisasi (+)**

Regression

Fungsional

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
8	(Constant)	3,014	0,220		13,678	0,000
	<i>FUNG</i> .2	0,090	0,044	0,075	2,060	0,040
	<i>FUNG</i> .5	0,071	0,041	0,063	1,710	0,088
	<i>FUNG</i> .8	-0,082	0,040	-0,075	-2,050	0,041

a. *Dependent Variable: ORG*

Hardware

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
10	(Constant)	3,470	0,120		28,834	0,000
	<i>HARD</i> .7	-0,065	0,039	-0,061	-1,650	0,099

a. *Dependent Variable: ORG*

Software

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
5	(Constant)	3,461	0,118		29,286	0,000
	<i>SOFT</i> .4	-0,066	0,041	-0,059	-1,609	0,108
6	(Constant)	3,274	0,021		155,873	0,000

a. *Dependent Variable: ORG*

Peopleware

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
4	(Constant)	3,448	0,139		24,792	0,000
	<i>PEOP</i> .4	-0,052	0,041	-0,046	-1,261	0,208
5	(Constant)	3,274	0,021		155,873	0,000

a. *Dependent Variable: ORG*

3. Subsistem teknologi

Variabel *independent* : fasilitas OPAC

Variabel *dependent* : Subsistem teknologi, terdiri dari:

- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:
 - Teknologi 1 (Mahasiswa bisa mencari informasi buku dalam waktu yang cepat)

- Teknologi 2 (Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam dalam waktu yang cepat)
- Teknologi 3 (Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku dalam waktu yang cepat)
- Teknologi 4 (Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan cepat karena tampilan situsnya sederhana)
- Teknologi 5 (Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan mudah karena tersedia kotak *search* untuk melakukan pencarian)
- Teknologi 6 (Mahasiswa dapat mengetahui sisa jumlah buku yang dicari)
- Teknologi 7 (Mahasiswa bisa mencari informasi buku tidak hanya dengan mengetahui judul buku tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit)
- Teknologi 8 (Tersedianya kotak saran penambahan buku sehingga mahasiswa bisa mengajukan buku baru)
- Teknologi 9 (Disediakannya NIM dan *password* bagi mahasiswa untuk menggunakan fasilitas OPAC sehingga orang lain tidak bisa menyalahgunakan)
- Teknologi 10 (Tersedianya kotak saran atau kritik sehingga mahasiswa dapat memberi masukan yang bermanfaat pada perkembangan perpustakaan selanjutnya)
- Teknologi 11 (Mahasiswa bisa mengetahui status peminjaman buku)
- Teknologi 12 (Mahasiswa bisa mengetahui status pemesanan buku)
- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - Teknologi 13 (Mahasiswa bisa mencari informasi buku dalam waktu yang cepat)
 - Teknologi 14 (Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam dalam waktu yang cepat)
 - Teknologi 15 (Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku dalam waktu yang cepat)

- Teknologi 16 (Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan cepat karena tampilan situsnya sederhana)
- Teknologi 17 (Mahasiswa dapat menggunakan fasilitas OPAC dengan mudah karena tersedia kotak *search* untuk melakukan pencarian)
- Teknologi 18 (Mahasiswa dapat mengetahui sisa jumlah buku yang dicari)
- Teknologi 19 (Mahasiswa bisa mencari informasi buku tidak hanya dengan mengetahui judul buku tetapi bisa dengan nama pengarang atau nama penerbit)
- Teknologi 20 (Tersedianya kotak saran penambahan buku sehingga mahasiswa bisa mengajukan buku baru)
- Teknologi 21 (Disediakannya NIM dan *password* bagi mahasiswa untuk menggunakan fasilitas OPAC sehingga orang lain tidak bisa menyalahgunakan)
- Teknologi 22 (Tersedianya kotak saran atau kritik sehingga mahasiswa dapat memberi masukan yang bermanfaat pada perkembangan perpustakaan selanjutnya)
- Teknologi 23 (Mahasiswa bisa mengetahui status peminjaman buku)
- Teknologi 24 (Mahasiswa bisa mengetahui status pemesanan buku)

❖ **Fasilitas OPAC – Teknologi (+)**

Regression

Fungsional

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
6	(Constant)	2,982	0,088		33,885	0,000
	<i>FUNG .1</i>	-0,027	0,012	-0,024	-2,287	0,022
	<i>FUNG .3</i>	0,043	0,012	0,038	3,537	0,000
	<i>FUNG .5</i>	0,025	0,012	0,024	2,211	0,027
	<i>FUNG .9</i>	0,031	0,012	0,029	2,699	0,007
	<i>FUNG .10</i>	0,030	0,012	0,026	2,479	0,013

a. *Dependent Variable : TEK*

Hardware

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
10	(Constant)	3,236	0,041		78,751	0,000
	HARD .1	0,024	0,012	0,021	1,993	0,046

a. *Dependent Variable : TEK**Software*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
5	(Constant)	3,387	0,031		107,973	0,000
	SOFT .5	-0,026	0,012	-0,024	-2,259	0,024

a. *Dependent Variable : TEK**Peopleware*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
4	(Constant)	3,279	0,031		106,807	0,000
	PEOP .3	0,013	0,010	0,013	1,272	0,204
5	(Constant)	3,317	0,006		567,988	0,000

a. *Dependent Variable : TEK***4. Subsistem lingkungan**Variabel *independent* : fasilitas OPACVariabel *dependent* : Subsistem lingkungan, terdiri dari:

- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:
 - Lingkungan 1 (Mahasiswa tidak perlu mengeluarkan biaya internet jika berada di kampus)
- Kelebihan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - Lingkungan 2 (Mahasiswa bisa mencari informasi buku lewat internet jika tidak berada di kampus)
 - Lingkungan 3 (Mahasiswa bisa melakukan perpanjangan waktu pinjam lewat internet jika tidak berada di kampus)
 - Lingkungan 4 (Mahasiswa bisa melakukan pemesanan buku lewat internet jika tidak berada di kampus)

- Lingkungan 5 (Mahasiswa tidak perlu jauh-jauh datang ke kampus hanya untuk melakukan perpanjangan atau *booking* buku jika tidak berada di kampus)
- Lingkungan 6 (Mahasiswa tidak perlu menunggu giliran dalam menggunakan fasilitas OPAC jika tidak berada di kampus)
- Lingkungan 7 (Selain melakukan pencarian informasi, perpanjangan atau pemesanan buku, mahasiswa bisa *browsing* internet)

❖ **Fasilitas OPAC – Lingkungan (+)**

Regression

Fungsional

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
10	(Constant)	3,600	0,069		52,058	0,000
	<i>FUNG</i> .1	-0,050	0,019	-0,050	-2,568	0,010

a. *Dependent Variable* : LING

Hardware

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
7	(Constant)	3,070	0,100		30,798	0,000
	<i>HARD</i> .3	0,031	0,017	0,036	1,812	0,070
	<i>HARD</i> .5	0,238	0,094	0,240	2,523	0,012
	<i>HARD</i> .6	-0,197	0,094	-0,198	-2,087	0,037
	<i>HARD</i> .8	0,034	0,020	0,034	1,671	0,095

a. *Dependent Variable* : LING

Software

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
4	(Constant)	3,426	0,061		56,151	0,000
	<i>SOFT</i> .4	0,037	0,022	0,038	1,664	0,096
	<i>SOFT</i> .5	-0,040	0,022	-0,041	-1,778	0,075

a. *Dependent Variable* : LING

Peopleware

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
4	(Constant)	3,193	0,064		49,755	0,000
	<i>PEOP</i> .4	0,069	0,019	0,071	3,644	0,000

a. *Dependent Variable* : LING

L13.2 Output SPSS Regresi Linear Berganda Untuk Pengaruh Fasilitas OPAC Terhadap Subsistem *User*, Organisasi, Teknologi, dan Lingkungan pada Kuesioner Tahap Dua Bagian Kelemahan dari Penggunaan Fasilitas OPAC di dalam dan di luar Kampus (Bagian B)

1. Subsistem user

Variabel *independent* : fasilitas OPAC

Variabel *dependent* : Subsistem personil / *user*, terdiri dari:

- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:
 - *User 1* (Mahasiswa merasa mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan *screen* komputer)
 - *User 2* (Identitas buku kadang tidak terdeteksi sehingga harus mengetahui secara lengkap identitas buku yang dicari, seperti contoh nama penerbit dan nama pengarang)
- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - *User 3* (Mahasiswa merasa mata cepat lelah jika membaca data skripsi langsung di depan *screen* komputer)
 - *User 4* (Identitas buku kadang tidak terdeteksi sehingga harus mengetahui secara lengkap identitas buku yang dicari, seperti contoh nama penerbit dan nama pengarang)

❖ **Fasilitas OPAC – *User* (-)**

Regression

Fungsional

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
10	(Constant)	3,098	0,083		37,388	0,000
	<i>FUNG .5</i>	0,078	0,026	0,077	2,984	0,003

a. *Dependent Variable: USER*

Hardware

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
9	(Constant)	3,396	0,113		30,141	0,000
	HARD .4	0,032	0,020	0,043	1,648	0,100
	HARD .6	-0,045	0,027	-0,043	-1,660	0,097

a. *Dependent Variable: USER**Software*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
5	(Constant)	3,467	0,075		45,940	0,000
	SOFT .4	-0,044	0,026	-0,043	-1,670	0,095

a. *Dependent Variable: USER**Peopleware*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
4	(Constant)	3,234	0,094		34,467	0,000
	PEOP .2	0,032	0,027	0,030	1,172	0,241

a. *Dependent Variable: USER***2. Subsistem organisasi / manajemen**Variabel *independent* : fasilitas OPACVariabel *dependent* : Subsistem organisasi / manajemen, terdiri dari:

- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:
 - Organisasi 1 (Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC)
 - Organisasi 2 (Mahasiswa akan mengganggu petugas perpustakaan jika informasi buku yang dicari lewat fasilitas OPAC tidak ditemukan)
- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - Organisasi 3 (Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena tidak tersedianya prosedur atau langkah-langkah penggunaan fasilitas OPAC)

- Organisasi 4 (Mahasiswa tidak bisa bertanya pada petugas perpustakaan atau teman jika mengalami kesulitan dalam menggunakan fasilitas OPAC jika tidak berada di kampus)

❖ **Fasilitas OPAC – Organisasi (-)**

Regression

Fungsional

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
10	(Constant)	3,217	0,095	0,026	33,945	0,000
	<i>FUNG. 1</i>	0,027	0,027		0,998	0,318
11	(Constant)	3,311	0,013		248,988	0,000

a. *Dependent Variable : ORG*

Hardware

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
10	(Constant)	3,114	0,093	0,055	33,444	0,000
	<i>HARD .6</i>	0,057	0,027		2,134	0,033

a. *Dependent Variable : ORG*

Software

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
5	(Constant)	3,160	0,098	0,040	32,332	0,000
	<i>SOFT .1</i>	0,047	0,030		1,555	0,120
6	(Constant)	3,311	0,013		248,988	0,000

a. *Dependent Variable : ORG*

Peopleware

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>	Beta		
4	(Constant)	3,155	0,088	0,047	35,848	0,000
	<i>PEOP .4</i>	0,046	0,026		1,797	0,073

a. *Dependent Variable: ORG*

3. **Subsistem teknologi**

Variabel *independent* : fasilitas OPAC

Variabel *dependent* : Subsistem teknologi, terdiri dari:

- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di dalam kampus:

- Teknologi 1 (Mahasiswa harus menunggu giliran saat akan menggunakan fasilitas OPAC karena jumlah komputer terbatas)
- Teknologi 2 (Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena ada beberapa komputer yang mengalami hang)
- Teknologi 3 (Mahasiswa tidak bisa mengambil data skripsi karena tidak bisa dicopy langsung)
- Teknologi 4 (Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa *cover*)
- Teknologi 5 (Untuk menggunakan fasilitas OPAC, mahasiswa harus ingat NIM dan *password* masing-masing)
- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - Teknologi 6 (Mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari informasi buku karena ada beberapa komputer yang mengalami hang)
 - Teknologi 7 (Mahasiswa tidak bisa mengambil data skripsi karena tidak bisa dicopy langsung)
 - Teknologi 8 (Informasi buku dari penerbit non-Universitas Bina Nusantara hanya berupa *cover*)
 - Teknologi 9 (Untuk menggunakan fasilitas OPAC, mahasiswa harus ingat NIM dan *password* masing-masing)

❖ **Fasilitas OPAC – Teknologi (-)**

Regression

Fungsional

Model		<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i> Beta	t	Sig.
		B	<i>Std. Error</i>			
8	(Constant)	3,111	0,104		29,925	0,000
	<i>FUNG</i> .1	0,040	0,019	0,037	2,093	0,036
	<i>FUNG</i> .2	0,034	0,020	0,030	1,706	0,088
	<i>FUNG</i> .7	-0,047	0,018	-0,046	-2,608	0,009

a. *Dependent Variable* : TEK

Hardware

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
9	(Constant)	3,169	0,079		39,873	0,000
	HARD .3	-0,028	0,017	-0,029	-1,657	0,098
	HARD .8	0,038	0,019	0,034	1,961	0,050

a. *Dependent Variable : TEK**Software*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
5	(Constant)	3,291	0,049		67,786	0,000
	SOFT .3	-0,027	0,016	-0,028	-1,627	0,104
6	(Constant)	3,214	0,009		340,188	0,000

a. *Dependent Variable : TEK**Peopleware*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
4	(Constant)	3,321	0,066		50,240	0,000
	PEOP .1	-0,031	0,019	-0,029	-1,647	0,100

a. *Dependent Variable : TEK***4. Subsistem lingkungan**Variabel *independent* : fasilitas OPACVariabel *dependent* : Subsistem lingkungan, terdiri dari:

- Kelemahan dari penggunaan fasilitas OPAC di luar kampus:
 - Lingkungan 1 (Mengeluarkan biaya untuk menggunakan fasilitas OPAC karena melalui internet jika tidak berada di kampus)

❖ Fasilitas OPAC – Lingkungan (-)*Regression**Fungsional*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
9	(Constant)	2,437	0,254		9,593	0,000
	FUNG .6	0,096	0,057	0,087	1,675	0,095
	FUNG .7	0,110	0,054	0,106	2,043	0,042

a. *Dependent Variable : LING*

Hardware

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
10	(Constant)	2,854	0,146		19,612	0,000
	HARD .2	0,092	0,050	0,096	1,854	0,065

a. *Dependent Variable : LING**Software*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
5	(Constant)	2,577	0,152		16,963	0,000
	SOFT .5	0,203	0,056	0,186	3,634	0,000

a. *Dependent Variable : LING**Peopleware*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
4	(Constant)	2,884	0,201		14,342	0,000
	PEOP .2	0,069	0,058	0,061	1,181	0,238
5	(Constant)	3,119	0,029		108,524	0,000

a. *Dependent Variable : LING*

Tabel t

dk	α untuk uji dua fihak (<i>two tail test</i>)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
	α untuk uji satu fihak (<i>one tail test</i>)					
0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,486	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,165
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,178	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,132	2,623	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,743	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
\approx	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576