

## **LAMPIRAN 1**

### **KUESIONER PENELITIAN**





## **Kuesioner Pendahuluan**

Yang terhormat Responden,

Saya seorang mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Jurusan Teknik Industri yang sedang menyusun Tugas Akhir yang berjudul “Studi Kelayakan Pendirian Karaoke Movie”. Kuesioner ini disebarakan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir. Untuk itu saya mohon kesediaan dari Saudara / Saudari sekalian untuk mengisi kuesioner ini.

Atas perhatian dan waktunya Saya ucapkan terima kasih

Andi Ridwan

*Karaoke Movie merupakan suatu ruangan yang dirancang khusus untuk keperluan karaoke dan nonton film, dengan layar LCD yang besar dan soundsistem yang bagus.*

### **Bagian I**

Petunjuk pengisian :

Pilihlah salah satu jawaban dengan memberi tanda silang (X)

1. Apakah Anda suka berkaraoke ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Dengan siapa Anda pergi karaoke ?
  - a. Teman
  - b. Rekan kerja
  - c. Keluarga
  - d. Pacar
  - e. Lain – lain : .....
3. Darimana Anda mengetahui tempat karaoke ?
  - a. Teman
  - b. Selebaran
  - c. Surat kabar
  - d. Radio

- e. Poster
  - f. Lain-lain : .....
4. Dimana Anda biasanya pergi ke karaoke ?
    - a. NAV
    - b. Inul Vista
    - c. Bintang
    - d. Lain-lain : .....
  5. Jam berapa Anda biasanya pergi karaoke ?
    - a. < 13.00
    - b. pk. 13.01 – pk. 17.00
    - c. pk. 17.01 – pk. 21.00
    - d. > 21.00
  6. Hari apa Anda biasanya pergi ke karaoke ?
    - a. Senin – Jumat
    - b. Sabtu – Minggu
  7. Berapa biaya yang Anda keluarkan untuk karaoke ?
    - a. < Rp 30.000
    - b. Rp 30.000 – Rp 50.000
    - c. Rp 50.000 – Rp 70.000
    - d. > Rp 70.000
  8. Berapa jam Anda biasanya pergi karaoke ?
    - a. 1 jam
    - b. 2 jam
    - c. 3 jam
    - d. >3 jam
  9. Berapa kali Anda pergi berkaraoke dalam sebulan ?
    - a. Tidak pernah
    - b. 1-2 kali
    - c. 3-4 kali
    - d. >4 kali

10. Berapa orang Anda biasanya pergi karaoke ?
  - a. 1-4 orang
  - b. 5-8 orang
  - c. >9 orang
11. Jenis makanan apa yang dibeli pada saat karaoke ?
  - a. Tidak ada
  - b. Makanan ringan
  - c. Makanan berat
12. Jenis minuman apa yang dibeli pada saat karaoke ?
  - a. Tidak ada
  - b. Minuman non alkohol
  - c. Minuman Alkohol
13. Apakah Anda suka nonton film ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
14. Dengan siapa Anda pergi nonton film ?
  - a. Teman
  - b. Rekan kerja
  - c. Keluarga
  - d. Pacar
  - e. Lain – lain : .....
15. Dimana Anda biasanya pergi nonton film ?
  - a. Studio 21
  - b. Megablitz
  - c. Lain-lain, sebutkan .....
16. Jam berapa Anda biasanya pergi nonton film ?
  - a. < 13.00
  - b. pk. 13.01 – pk. 17.00
  - c. pk. 17.01 – pk. 21.00
  - d. > 21.00

17. Hari apa Anda biasanya pergi nonton film ?
  - a. Senin – Jumat
  - b. Sabtu – Minggu
18. Berapa biaya yang Anda keluarkan untuk nonton film ?
  - a. < Rp 30.000
  - b. Rp 30.000 – Rp 50.000
  - c. > Rp 50.000
19. Berapa kali Anda pergi nonton film dalam sebulan ?
  - a. Tidak pernah
  - b. 1-3 kali
  - c. 4-6 kali
  - d. >6 kali
20. Berapa orang Anda biasanya pergi nonton film ?
  - a. 1-4 orang
  - b. 5-8 orang
  - c. >9 orang
21. Jenis makanan apa yang dibeli pada saat nonton film ?
  - a. Tidak ada
  - b. Makanan ringan
  - c. Makanan berat
22. Jenis minuman apa yang dibeli pada saat nonton film ?
  - a. Tidak ada
  - b. Minuman non alkohol
  - c. Minuman Alkohol
23. Apabila nonton film dengan ukuran ruangan seperti ruangan karaoke dan dilengkapi dengan layar LCD 42". Apakah Anda tertarik jika karaoke movie yang akan dibangun di Premirer Plaza seperti itu ?
  - a. Tidak
  - b. Ya

24. Apabila Karaoke Movie dibangun di Premier Plaza, Bandung, Apakah Anda bersedia menjadi member disana ?

a. Ya, alasan : .....

b. Tidak, alasan : .....

## Bagian II

Petunjuk pengisian :

Pilihan urutan fasilitas yang wajib terdapat pada sarana karaoke movie yang baik, berilah ranking (urutan) berdasarkan tingkat kepentingannya (1,2,3, dst.)

1. Pilihlah lagu yang paling anda sukai

Daerah .....

Rohani .....

Klasik .....

Dangdut .....

Anak-anak .....

Nostalgia .....

Pop .....

Jazz .....

Rock .....

Reggae .....

Remix .....

.....

.....

2. Pilihlah film yang paling anda sukai

Horror .....

Thriller .....

Drama .....

Action .....

Komedi .....



Kartun .....  
.....  
.....

3. Fasilitas apa saja yang mendukung untuk berkaraoke

Sound system yang bagus .....  
Microfon yang bagus .....  
Kelengkapan lagu yang tersedia .....  
Perlu ada scoreboard .....  
Intercom di setiap ruangan .....  
Ruangan dilengkapi AC .....  
Ruangan kedap suara .....  
Tempat duduk yang nyaman .....  
Layar LCD yang besar .....  
Kapasitas ruangan yang bervariasi .....  
.....  
.....

4. Fasilitas apa saja yang mendukung untuk menonton film

Sound sistem yang bagus .....  
Kelengkapan film yang tersedia .....  
Layar LCD yang besar .....  
Tempat duduk yang nyaman .....  
Ruangan dilengkapi AC .....  
Ruangan kedap suara .....  
.....  
.....

5. Fasilitas pendukung apa saja yang terdapat di karaoke movie

Kamar mandi .....  
Ruang tunggu .....

Area parkir .....  
.....  
.....

6. Sistem pembayaran yang dilakukan di karaoke movie

Cash .....  
Credit Card .....  
Debit .....  
.....  
.....

### Bagian III

Petunjuk pengisian :

Berilah tanda silang ( X ) pada kolom yang tersedia untuk memberikan pendapat mengenai pernyataan dibawah ini. Keterangan :

SP : Sangat Penting                      P : Penting              BS : Biasa Saja

TP : Tidak Penting                      STP : Sangat Tidak Penting

No	Pertanyaan	SP	P	BS	TP	STP
1	Kelengkapan lagu yang tersedia					
2	Kelengkapan film yang tersedia					
3	Sound sistem yang bagus					
4	Dilengkapi dengan layar LCD yang lebar					
5	Seluruh ruangan yang dilengkapi dengan AC					
6	Setiap pergantian pelanggan dilakukan pergantian microfon					
7	Sofa yang empuk dan nyaman					
8	Ruangan kedap suara					
9	Setiap ruangan dilengkapi dengan scoreboard					
10	Kartu anggota (Member) untuk pelanggan					
11	Discount untuk jam tertentu kecuali sabtu, minggu, dan hari besar					
12	Happy hour untuk jam tertentu kecuali sabtu, minggu, dan hari besar					
13	Sudut pandang yang sesuai saat pandangan mata ke arah layar					
14	Sistem pembayaran dilakukan dengan cash, credit card atau debit					
15	Dilengkapi dengan intercom untuk setiap ruangan					
16	Pergantian lagu sangat cepat dilengkapi dengan subwoofer					
17	Volume lagu yang sudah disetarakan					
18	Setiap nyanyi 3 jam dapat vcd karaoke produksi NIRWANA					
19	Pemberian kupon karaoke / nonton film gratis					
20	Penjualan cenderamata karaoke movie					
21	Dapat memesan tempat melalui telepon					
22	Dekorasi ruangan yang nyaman					
23	Kebersihan tiap ruangan tetap dijaga					
24	Dilayani oleh receptionist yang ramah					
25	Ketelitian kasir agar tidak terjadi kesalahan pada billing pelanggan					
26	Pegawai yang ramah dan terampil					
27	Kapasitas ruangan yang bervariasi					
28	Kamar mandi yang bersih terletak diluar ruangan					
29	Terdapat ruang tunggu					
30	Area parkir yang luas					

### Hasil Kuesioner Penelitian Bagian I

	a	b	c	d	e	f	lain-lain	jumlah
1	106	94	0	0	0			200
2	107	11	53	29	0			200
3	98	6	16	56	24			200
4	83	53	38	26	0			200
5	12	34	85	69	0			200
6	63	137	0	0	0			200
7	65	111	24	0	0			200
8	41	132	27	0	0			200
9	3	142	55	0	0			200
10	106	87	7	0	0			200
11	107	90	3	0	0			200
12	23	164	13	0	0			200
13	174	26	0	0	0			200
14	86	0	38	76	0			200
15	91	109	0	0	0			200
16	0	87	107	6	0			200
17	56	144	0	0	0			200
18	52	86	62	0	0			200
19	0	88	97	15	0			200
20	174	26	0	0	0			200
21	37	163	0	0	0			200
22	48	152	0	0	0			200
23	17	183	0	0	0			200
24	183	17						200

## Hasil Kuesioner Penelitian Bagian II

### Pilihan Lagu

	Daerah	Rohani	Klasik	Dangdut	Anak-anak	Nostalgia	Pop	Jazz	Rock	Reggea	Remix	Lain-lain	Total
1	13	19	2	5	0	7	66	37	51	0	0		200
2	25	24	9	12	0	40	32	10	47	0	1		200
3	14	31	24	24	0	29	36	5	31	0	6		200
4	25	36	12	32	5	26	35	0	27	0	2		200
5	24	22	22	25	24	21	16	5	24	1	16		200
6	17	15	18	19	46	13	9	11	9	9	34		200
7	16	23	28	18	27	19	1	16	8	16	28		200
8	22	20	24	7	34	20	4	12	1	35	21		200
9	17	5	33	19	38	22	1	27	2	23	13		200
10	15	2	24	14	16	2	0	32	0	59	36		200
11	12	3	4	25	10	1	0	45	0	57	43		200
12													
Total	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		
Bobot	1250	1477	1073	1164	911	1417	1840	971	1798	525	774		

### Contoh Perhitungan Bobot untuk Pilihan Lagu :

$$\text{Bobot Lagu Daerah} = 12*1 + 15*2 + 17*3 + 22*4 + 16*5 + 17*6 + 24*7 + 25*8 + 14*9 + 25*10 + 13*11 = 1250$$

$$\text{Bobot Lagu Remix} = 43*1 + 36*2 + 13*3 + 21*4 + 28*5 + 34*6 + 16*7 + 2*8 + 6*9 + 1*10 + 0*11 = 774$$

Pilihan Film

	Horror	Thriller	Drama	Action	Komedi	Kartun	Lain-lain	Total
1	59	25	32	48	36	0		200
2	42	25	33	54	46	0		200
3	30	41	36	33	51	9		200
4	33	49	39	20	27	32		200
5	16	32	41	27	19	65		200
6	20	28	19	18	21	94		200
7								
Total	200	200	200	200	200	200		
Bobot	835	678	719	822	790	356		

Contoh Perhitungan Bobot untuk Pilihan Film :

$$\text{Bobot Film Horror} = 20*1 + 16*2 + 33*3 + 30*4 + 42*5 + 59*6 = 835$$

$$\text{Bobot Film Kartu} = 94*1 + 65*2 + 32*3 + 9*4 + 0*5 + 0*6 = 356$$

Urutan fasilitas yang mendukung untuk karaoke

No	Soundsystem	Microfon	Kelengkapan lagu	Scoreboard	Intercom	Ruangan AC	Ruangan kedap suara	Tempat duduk yang nyaman	Layar LCD besar	Kapasitas ruangan yang bervariasi	Lain-lain	Total
1	68	0	55	0	0	49	24	0	4	0		200
2	57	4	54	2	0	52	29	1	1	0		200
3	46	1	55	2	7	45	36	3	0	5		200
4	21	15	26	0	1	38	40	40	4	15		200
5	7	11	8	18	15	12	35	52	23	19		200
6	0	12	2	25	22	0	34	20	52	33		200
7	1	37	0	41	35	2	0	21	37	26		200
8	0	40	0	25	45	2	1	20	24	43		200
9	0	35	0	42	30	0	1	25	39	28		200
10	0	45	0	45	45	0	0	18	16	31		200
11												
Total	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		
Bobot	1554	458	1516	435	443	1470	1254	737	589	544		

Urutan fasilitas yang mendukung untuk nonton film

No	Soundsystem	Kelengkapan film	Layar LCD yang besar	Tempat duduk yang nyaman	Ruangan AC	Ruangan kedap suara	Lain-lain	Total
1	53	21	59	15	35	17		200
2	57	31	52	27	24	9		200
3	39	30	51	68	12	0		200
4	47	53	21	28	28	23		200
5	4	36	15	46	40	59		200
6	0	29	2	16	61	92		200
7								
Total	200	200	200	200	200	200		
Bobot	908	661	913	689	603	426		

Urutan fasilitas pendukung yang terdapat di karaoke movie

No	Kamar mandi	Ruang tunggu	Area parkir	Lain-lain	Total
1	82	66	52		200
2	91	60	49		200
3	27	74	99		200
4					
Total	200	200	200		
Bobot	455	392	353		

Urutan sistem pembayaran

No	Cash	Credit	Debit	Lain-lain	Total
1	180	15	5		200
2	20	160	20		200
3	0	25	175		200
4					
Total	200	200	200		
Bobot	580	390	230		



### Hasil Kuesioner Penelitian Bagian III

No	Skor untuk pertanyaan no.																														Skor Total	
	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		
1	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	132
2	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	136	
3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	5	5	4	4	139	
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	3	4	5	4	4	3	5	5	4	4	132	
5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5	3	4	3	132	
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	140	
7	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	140	
8	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	5	135	
9	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	4	4	5	134	
10	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	133	
11	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	3	4	5	4	4	5	5	4	5	4	136	
12	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	139	
13	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	135	
14	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	2	5	4	5	4	5	4	4	5	3	126	
15	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	3	4	4	5	4	5	4	133	
16	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	2	4	4	4	3	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	133	
17	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	132	
18	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	4	137	
19	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	3	5	4	137	
20	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	3	5	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	134	
21	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	137	
22	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	5	4	5	4	2	5	5	2	5	5	5	4	5	5	133	
23	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	136	
24	5	5	4	5	5	5	5	2	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	5	5	4	5	5	2	4	130	
25	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	5	5	4	4	3	4	135	
26	5	5	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	124	
27	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	136	
28	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	3	4	4	5	5	5	4	5	5	133	
29	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	5	3	2	4	5	5	4	5	4	5	134	
30	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	3	4	137	
31	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	4	3	3	4	3	3	5	4	5	5	4	5	129	
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	3	4	5	5	5	5	4	5	140	
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	141	

34	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	137				
35	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5	2	5	3	4	4	5	4	5	4	4	129	
36	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	4	134	
37	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	134	
38	5	5	5	5	4	1	5	2	2	4	4	4	4	5	4	4	5	3	5	3	3	5	4	3	5	5	5	5	2	4	120	
39	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	5	4	3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	127	
40	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	129	
41	5	5	5	5	5	2	4	5	1	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	2	5	126
42	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	4	5	3	5	3	4	5	3	4	2	1	5	3	4	5	4	4	5	5	3	122	
43	5	5	5	5	4	5	1	5	5	3	5	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	131	
44	5	4	5	5	5	2	2	5	4	2	4	4	2	5	3	5	2	4	4	4	2	3	3	4	5	3	5	4	4	4	113	
45	5	5	4	5	4	2	5	5	3	3	4	4	3	4	3	4	5	4	3	3	2	5	3	4	4	4	4	5	4	4	117	
46	5	5	5	5	5	2	5	5	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	2	5	3	3	4	4	4	4	5	4	5	116
47	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	3	3	5	5	3	5	4	4	5	4	4	131	
48	5	5	5	5	5	2	2	4	4	2	3	5	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	113
49	5	5	5	5	3	3	2	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	3	2	4	5	5	4	4	4	5	5	3	120
50	5	5	5	5	1	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	1	4	4	2	5	4	5	4	4	4	4	5	5	2	123
51	5	5	5	5	5	3	5	5	1	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	2	5	4	5	4	4	4	5	5	2	4	127
52	5	5	5	5	4	4	5	2	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	3	2	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	126
53	5	5	2	5	5	4	5	5	4	2	4	4	2	4	2	4	5	3	5	3	2	5	3	4	4	4	4	5	5	4	119	
54	5	5	5	5	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	3	2	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	129
55	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	3	1	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	126
56	5	5	5	5	5	3	5	2	4	2	4	4	2	4	4	4	5	3	4	3	1	5	3	2	4	4	5	5	4	4	115	
57	5	5	5	4	3	2	5	5	3	5	4	4	5	4	3	4	4	2	3	4	1	5	5	3	4	4	4	5	4	4	118	
58	5	5	5	4	5	2	5	5	3	3	5	5	3	5	4	5	5	2	5	5	1	5	3	5	5	2	5	5	4	3	124	
59	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5	3	5	3	4	5	2	5	5	2	5	3	1	5	4	5	5	4	5	126	
60	5	5	5	5	5	2	4	5	3	3	5	5	3	4	4	5	4	2	5	4	2	4	3	5	4	4	4	4	5	4	122	
61	5	5	5	5	4	1	4	5	3	5	5	5	5	5	3	4	4	2	5	4	2	4	5	5	5	4	5	5	4	3	126	
62	5	5	5	5	5	2	4	5	1	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	2	3	4	5	4	5	4	5	5	2	5	127	
63	5	4	5	5	4	1	4	2	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	119	
64	5	5	5	5	4	1	5	5	1	5	4	4	5	5	3	5	5	3	5	2	3	5	5	5	5	4	5	5	2	3	124	
65	5	5	5	5	3	2	5	5	1	5	4	4	5	5	3	4	5	4	5	3	3	5	4	5	5	4	4	5	2	4	124	
66	5	5	4	5	3	2	5	5	2	5	4	4	5	4	4	4	5	3	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	5	2	3	121
67	5	5	4	5	4	3	2	5	4	5	4	4	5	5	4	5	2	2	4	3	3	3	5	3	5	4	4	5	5	5	122	
68	5	5	5	5	5	3	5	2	5	5	4	4	5	5	4	4	5	3	4	5	3	5	5	2	5	4	5	5	5	3	130	
69	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	5	5	4	5	3	5	5	4	4	2	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	130	
70	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	133	

71	5	5	5	5	4	3	5	5	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4	3	132	
72	5	5	5	5	4	3	5	4	3	4	4	4	4	5	4	3	5	1	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	128	
73	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	4	4	5	5	4	4	5	3	4	2	3	5	5	4	5	4	5	5	4	3	129	
74	5	5	5	5	4	3	2	5	4	5	4	5	5	4	5	4	2	4	5	3	4	2	5	4	4	4	2	5	5	5	3	123
75	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	5	4	4	4	4	5	5	2	4	129
76	5	5	5	4	4	4	5	5	2	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	2	3	5	5	4	5	4	2	5	2	3	124	
77	5	5	5	5	5	3	5	5	1	5	4	5	5	5	4	5	4	1	5	2	4	5	5	4	5	4	4	5	2	4	126	
78	5	5	5	5	4	4	5	5	1	5	4	4	5	4	4	4	5	1	5	5	3	5	5	4	4	2	4	5	2	3	122	
79	5	5	5	5	4	3	5	5	2	5	4	5	5	5	4	5	4	2	4	2	4	5	5	5	5	4	5	5	2	2	126	
80	5	5	5	5	4	4	5	2	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	4	5	3	5	5	4	4	4	5	5	5	4	132	
81	5	5	5	2	5	3	5	2	4	3	4	3	3	5	4	5	5	3	4	4	2	5	3	5	5	4	5	5	5	3	121	
82	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	4	3	5	4	4	5	5	4	5	3	2	4	5	5	4	4	4	5	2	2	122	
83	5	4	5	5	5	3	5	5	1	5	4	5	5	4	5	4	5	1	4	4	4	5	5	5	4	2	2	5	2	4	122	
84	5	4	5	5	5	3	5	5	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	3	5	4	2	4	5	5	5	128	
85	5	5	5	5	5	1	5	4	3	5	4	5	5	4	3	4	5	2	5	2	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	125	
86	5	5	5	5	4	1	5	5	4	5	4	4	5	4	3	4	3	2	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	4	3	126	
87	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	4	4	3	4	4	4	5	2	5	4	3	4	3	5	2	4	5	5	4	2	120	
88	5	5	5	5	5	1	5	5	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	2	3	5	3	5	4	4	5	5	4	2	120	
89	5	5	2	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	2	4	5	4	4	4	2	5	5	4	4	127	
90	5	5	5	5	5	3	2	5	2	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	2	4	2	5	5	5	4	5	5	2	2	122	
91	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	3	2	5	5	5	4	4	5	5	2	3	123	
92	4	5	5	5	5	2	5	5	1	5	3	3	5	4	4	3	4	3	4	5	2	5	5	5	4	4	5	5	2	3	120	
93	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	4	3	4	4	2	4	5	3	5	5	2	5	4	3	5	4	4	5	4	4	124	
94	4	5	5	5	5	1	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	2	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	126	
95	5	5	5	4	5	1	4	5	3	5	4	5	5	4	4	4	4	2	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	126	
96	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	5	4	4	131	
97	5	5	5	4	5	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2	3	132	
98	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	3	4	5	5	4	4	5	3	4	3	124	
99	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	4	4	4	5	3	4	3	4	5	5	4	4	4	5	5	4	3	131	
100	5	5	5	5	4	3	5	5	3	4	5	4	4	4	4	5	3	5	5	3	3	5	4	3	3	4	5	5	4	3	125	
101	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	2	4	3	3	5	4	3	4	4	5	5	4	3	127	
102	5	5	4	5	5	2	5	5	1	4	4	5	4	4	5	4	5	2	4	5	4	5	4	3	4	4	5	5	2	2	121	
103	5	5	5	5	5	2	5	5	3	5	4	5	5	4	3	4	5	3	5	5	5	5	5	3	4	2	5	5	4	2	128	
104	5	5	5	5	5	3	2	4	1	5	4	3	5	4	4	5	3	3	5	3	4	3	5	3	5	2	5	5	2	3	116	
105	5	5	5	5	5	2	5	4	4	5	4	5	5	4	3	4	5	4	4	3	5	5	5	4	4	2	4	3	5	4	127	
106	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	4	5	5	2	3	128	
107	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	2	4	4	3	5	5	4	5	4	5	4	5	4	132	

108	5	4	5	5	5	3	5	2	4	3	5	5	3	5	3	5	5	3	4	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	4	128	
109	5	5	3	5	5	2	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	1	4	2	3	5	4	4	5	4	5	5	5	2	123	
110	5	5	5	5	5	3	5	5	2	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	2	5	5	4	4	4	4	5	5	2	4	127	
111	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	2	3	2	4	5	4	5	4	4	5	5	2	2	126	
112	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2	4	137	
113	5	4	5	5	5	2	5	4	5	2	5	5	2	5	5	5	5	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	4	130	
114	5	5	5	5	5	2	5	5	4	2	4	4	2	4	4	4	5	4	4	3	3	5	3	4	4	4	5	5	5	3	122	
115	4	5	5	5	5	3	5	5	1	4	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	2	3	128	
116	5	5	5	5	5	2	2	5	1	4	5	5	3	4	4	4	2	3	3	3	5	4	4	4	4	4	5	5	2	2	114	
117	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	4	4	4	5	4	3	5	3	4	3	3	5	5	5	5	4	5	5	2	4	126	
118	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	4	5	5	4	4	4	5	2	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	2	128	
119	5	5	5	5	5	3	5	5	4	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	5	3	5	4	4	5	5	5	3	128	
120	5	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	3	3	132	
121	5	5	5	5	5	3	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	5	5	2	124	
122	5	5	2	5	5	4	5	4	2	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	132	
123	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	2	3	5	4	4	4	4	5	5	2	3	123	
124	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	5	2	4	5	3	5	4	5	4	4	5	5	2	2	123	
125	5	5	5	4	5	4	5	5	2	4	5	5	4	5	5	5	3	4	4	2	4	5	4	5	5	5	5	5	2	2	128	
126	5	5	5	5	5	3	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	2	4	122	
127	5	5	5	5	5	1	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	2	4	4	4	4	5	5	5	5	4	2	127	
128	5	5	5	5	5	4	5	3	2	5	5	2	5	5	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	5	5	5	3	3	128	
129	5	5	5	5	3	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4	2	3	4	5	5	4	4	5	5	4	3	123	
130	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4	4	5	5	3	3	131	
131	5	5	5	5	5	3	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	5	3	5	5	4	4	4	5	5	4	2	127	
132	5	5	5	4	4	2	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	133	
133	5	5	5	5	4	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	4	2	121	
134	5	5	5	5	4	3	5	5	2	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	2	3	123
135	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	2	5	4	3	4	4	4	3	4	5	5	3	2	123	
136	5	4	5	5	4	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	3	5	4	4	4	4	5	5	4	3	123	
137	5	5	5	5	4	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	5	5	3	5	4	5	3	4	5	5	4	3	123	
138	5	5	5	5	5	2	2	5	2	5	4	4	5	4	4	4	2	3	3	5	2	4	5	4	4	4	5	5	2	4	118	
139	5	5	5	5	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	3	5	2	4	5	5	4	4	4	5	5	4	3	130	
140	4	5	5	5	2	4	5	5	3	2	5	5	2	5	5	5	5	4	5	5	2	5	3	4	5	5	5	5	3	3	126	
141	5	5	5	5	5	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	132	
142	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	135	
143	5	5	5	5	4	3	5	5	4	2	4	5	2	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	4	4	5	5	4	3	126	
144	5	5	5	5	5	4	5	5	3	2	5	5	2	5	4	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	130	

145	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	4	5	5	3	5	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	3	1	132	
146	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	2	5	5	4	4	2	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	130
147	5	5	4	5	4	3	5	5	2	4	5	5	4	5	4	5	5	3	4	2	4	5	4	5	5	5	5	5	2	1	125
148	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	3	3	133
149	5	5	4	5	5	3	5	5	5	2	5	3	5	5	5	5	5	3	3	3	2	5	3	4	5	5	5	5	5	1	126
150	4	5	5	5	4	2	5	5	3	5	5	4	5	5	4	5	2	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	128
151	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	2	4	5	3	4	5	4	5	4	4	5	5	5	2	130
152	5	5	5	5	2	2	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	3	5	4	5	4	4	5	5	5	2	124
153	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	136
154	5	5	5	5	5	1	4	5	2	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	3	2	128
155	5	5	5	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	2	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	132
156	5	5	5	5	5	3	5	5	2	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	3	1	129
157	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	3	4	137
158	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	3	5	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	3	132
159	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	136
160	5	5	5	4	5	3	4	5	3	4	5	5	4	5	4	5	4	2	4	3	1	5	4	2	5	5	5	5	4	125	
161	5	5	5	5	4	2	4	5	2	4	4	5	4	4	5	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	120
162	5	4	5	5	5	4	4	5	2	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	2	4	5	4	3	5	5	5	5	3	3	129
163	5	5	5	5	5	1	4	5	4	5	2	5	5	4	4	2	4	4	5	4	3	4	5	4	4	2	5	4	5	2	121
164	5	5	5	5	2	2	5	5	4	5	4	4	5	4	2	4	5	2	4	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	127
165	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	3	2	5	3	4	3	5	5	5	4	2	4	5	2	3	3	5	5	5	3	121
166	5	5	5	5	5	2	5	5	2	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	5	3	3	125
167	5	5	5	5	4	1	4	5	4	4	5	5	4	5	2	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	128
168	5	5	5	5	5	2	4	5	3	4	2	2	4	5	5	2	4	3	5	2	2	4	4	3	5	2	5	5	4	5	116
169	4	5	5	5	5	4	4	5	2	4	5	5	4	5	4	5	4	3	5	2	5	4	4	5	5	5	5	5	3	3	129
170	5	5	3	3	1	3	5	3	4	2	4	4	2	4	4	4	5	4	5	3	4	5	3	3	4	4	5	5	4	4	114
171	4	5	4	5	5	1	5	3	3	5	3	3	5	3	3	3	5	2	5	3	3	5	5	4	3	3	5	4	5	2	114
172	5	2	3	2	1	3	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3	101
173	4	2	4	4	4	2	5	3	3	2	2	2	1	3	2	2	4	4	4	2	1	4	2	5	1	2	3	3	3	2	85
174	5	4	1	1	3	1	4	3	2	2	3	3	1	3	3	3	2	4	4	3	1	5	2	4	2	3	3	5	4	1	85
175	4	4	2	3	4	2	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	1	4	3	1	3	3	3	2	2	5	93
176	4	5	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	3	4	3	1	3	1	100
177	4	3	4	3	2	2	3	1	3	3	4	4	3	5	4	4	3	4	4	3	2	3	4	1	3	2	4	1	4	2	92
178	5	4	5	4	4	2	3	5	3	3	1	4	2	1	1	1	4	3	4	3	3	2	4	1	3	2	2	1	4	1	85
179	5	2	4	4	4	2	2	4	1	3	4	1	2	2	4	4	4	3	4	4	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	81
180	4	5	2	3	3	2	1	4	2	3	4	4	4	2	4	4	1	5	4	3	3	2	4	2	3	1	2	2	3	2	88
181	4	4	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	5	5	4	4	2	2	3	2	2	3	2	2	1	3	78

182	5	5	5	4	2	3	3	2	1	1	3	2	5	2	3	3	4	2	3	2	3	1	3	3	3	1	2	3	2	3	84
183	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	1	3	5	3	2	4	3	1	4	1	3	3	4	5	2	2	4	3	91
184	5	5	3	3	2	2	2	3	3	2	4	4	3	2	3	4	2	4	5	1	2	1	2	4	5	3	3	2	5	3	92
185	4	4	3	4	2	1	2	4	2	3	2	4	3	2	3	4	2	3	5	2	3	2	2	2	4	1	3	3	1	3	83
186	4	5	4	4	1	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	2	4	4	3	3	5	3	97
187	5	5	5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	4	5	3	2	3	2	5	4	4	3	1	1	4	98
188	4	4	3	3	3	1	2	4	3	4	2	4	4	4	2	3	4	3	5	4	4	3	2	5	3	3	3	2	1	4	96
189	5	5	3	3	4	2	1	3	2	4	2	4	4	5	3	4	3	3	3	5	3	3	2	4	4	5	3	3	2	4	101
190	5	4	2	4	4	4	3	3	3	3	1	2	3	1	3	4	2	1	5	4	2	3	2	5	4	2	2	4	5	2	92
191	5	4	2	3	5	2	2	4	2	3	3	5	3	5	1	4	4	4	5	4	2	3	3	4	3	5	2	3	3	3	101
192	5	4	2	4	4	1	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	5	5	5	2	3	3	4	3	2	2	3	3	3	95
193	4	3	3	3	2	1	2	3	2	4	2	5	3	1	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	2	2	5	3	1	88
194	5	5	3	4	2	2	2	4	3	4	3	2	3	5	4	3	3	2	4	4	3	3	2	4	3	1	4	4	4	3	98
195	5	3	2	2	2	2	1	4	2	3	3	3	3	2	3	5	3	3	5	5	3	1	1	5	2	3	4	4	1	2	87
196	5	3	1	4	2	5	4	3	4	3	3	5	2	2	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	98
197	5	2	2	1	4	2	3	4	3	3	2	5	2	5	3	1	2	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	86
198	4	2	3	5	1	5	2	4	4	3	2	3	1	2	3	2	2	1	5	1	3	2	2	3	3	1	4	2	3	3	81
199	4	1	3	3	4	4	2	4	3	1	2	4	1	3	3	2	2	5	5	2	5	2	2	3	4	2	3	1	3	2	85
200	5	3	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	3	3	2	3	1	3	5	1	4	3	4	3	3	3	4	2	4	2	90

### Tingkat Kepentingan

No	Pertanyaan	SP	P	BS	TP	STP	Bobot	Rank
1	Kelengkapan lagu yang tersedia	20	180	0	0	0	820	9
2	Kelengkapan film yang tersedia	169	19	5	6	1	949	1
3	Sound sistem yang bagus	146	26	11	15	2	899	3
4	Dilengkapi dengan layar LCD yang lebar	156	24	3	15	2	917	2
5	Seluruh ruangan yang dilengkapi dengan AC	110	58	11	15	6	851	7
6	Setiap pergantian pelanggan dilakukan pergantian microfon	33	41	47	55	24	604	29
7	Sofa yang empuk dan nyaman	127	41	21	8	3	881	5
8	Ruangan kedap suara	131	50	0	19	0	893	4
9	Setiap ruangan dilengkapi dengan scoreboard	40	44	65	51	0	673	24
10	Kartu anggota (Member) untuk pelanggan	72	67	10	41	10	750	18
11	Discount untuk jam tertentu kecuali sabtu, minggu, dan hari besar	79	72	6	35	8	779	15
12	Happy hour untuk jam tertentu kecuali sabtu, minggu, dan hari besar	91	68	13	19	9	813	11
13	Sudut pandang yang sesuai saat pandangan mata ke arah layar	71	66	21	35	7	759	16
14	Sistem pembayaran dilakukan dengan cash, credit card atau debit	72	81	19	27	1	796	13
15	Dilengkapi dengan intercom untuk setiap ruangan	65	54	6	71	4	705	21
16	Pergantian lagu sangat cepat dilengkapi dengan subwoofer	85	49	7	57	2	758	17
17	Volume lagu yang sudah disetarakan	89	74	2	29	6	811	12
18	Setiap nyanyi 3 jam dapat vcd karaoke produksi NIRWANA	29	51	46	71	3	632	26
19	Pemberian kupon karaoke / nonton film gratis	31	46	12	98	13	584	30
20	Penjualan cenderamata karaoke movie	52	68	15	60	5	702	22
21	Dapat memesan tempat melalui telepon	43	56	29	50	22	648	25
22	Dekorasi ruangan yang nyaman	111	57	12	14	6	853	6
23	Kebersihan tiap ruangan tetap dijaga	73	86	8	24	9	790	14
24	Dilayani oleh receptionist yang ramah	41	59	9	71	20	630	27
25	Ketelitian kasir agar tidak terjadi kesalahan pada billing pelanggan	109	61	7	17	6	850	8
26	Pegawai yang ramah dan terampil	97	54	17	31	1	815	10
27	Kapasitas ruangan yang bervariasi	51	65	19	51	14	688	23

28	Kamar mandi yang bersih terletak diluar ruangan	81	49	12	41	17	736	19
29	Terdapat ruang tunggu	57	71	11	49	12	712	20
30	Area parkir yang luas	35	57	39	41	28	630	28

Pemberian Bobot:

SP = 5      P = 4      BS = 3      SP = 2      STP = 1

Contoh Perhitungan Bobot:

Pertanyaan No 28 =  $81*5 + 49*4 + 12*3 + 41*2 + 17*1 = 736$

Pertanyaan No 29 =  $57*5 + 71*4 + 11*3 + 49*2 + 12*1 = 712$

Pertanyaan No 30 =  $35*5 + 57*4 + 39*3 + 41*2 + 28*1 = 630$

Urutan ranking berdasarkan nilai bobot terbesar



Persentase Mahasiswa yang suka karaoke dan nonton film

No	Suka karaoke	Suka nonton film	
1	v	x	
2	x	v	
3	v	v	1
4	v	v	1
5	v	v	1
6	v	v	1
7	x	x	
8	x	v	
9	v	v	1
10	v	v	1
11	v	v	1
12	x	v	
13	v	v	1
14	x	v	
15	v	v	1
16	v	x	
17	x	v	
18	v	v	1
19	x	v	
20	x	v	
21	v	v	1
22	v	v	1
23	v	v	1
24	v	v	1
25	v	v	1
26	v	v	1
27	v	v	1
28	v	v	1
29	x	v	
30	x	v	
31	v	v	1
32	x	v	
33	v	v	1
34	v	v	1
35	v	v	1
36	x	v	
37	x	v	
38	x	v	
39	v	v	1
40	v	v	1
41	v	x	
42	v	v	1
43	v	x	
44	v	x	
45	v	v	1

46	v	v	1
47	v	v	1
48	v	v	1
49	v	v	1
50	x	v	
51	x	v	
52	x	v	
53	x	v	
54	v	v	
55	v	v	
56	x	v	
57	v	v	1
58	v	v	1
59	v	v	1
60	v	v	1
61	v	v	1
62	v	v	1
63	x	v	
64	v	v	1
65	v	v	1
66	v	v	1
67	v	v	1
68	x	v	
69	x	v	
70	v	v	1
71	v	v	1
72	v	v	1
73	v	v	1
74	v	v	1
75	x	v	
76	v	v	1
77	x	v	
78	x	v	
79	x	v	
80	v	v	1
81	v	v	1
82	x	v	
83	x	v	
84	v	v	1
85	v	v	1
86	v	v	1
87	x	v	
88	v	v	1
89	v	v	1
90	v	v	1
91	v	v	1
92	x	v	
93	v	v	1

94	v	v	1
95	x	v	
96	v	v	1
97	x	v	
98	v	v	1
99	v	v	1
100	v	v	1
101	x	v	
102	v	v	1
103	v	v	1
104	x	v	
105	v	v	1
106	v	v	1
107	x	v	
108	v	v	1
109	x	v	
110	x	v	
111	x	v	
112	v	v	1
113	x	v	
114	x	v	
115	x	v	
116	x	x	
117	v	v	1
118	x	v	
119	x	v	
120	x	v	
121	v	v	1
122	x	v	
123	v	v	1
124	v	v	1
125	x	x	
126	x	v	
127	x	v	
128	v	v	1
129	x	v	
130	v	v	1
131	v	v	1
132	v	v	1
133	x	v	
134	x	v	
135	v	x	
136	x	v	
137	x	x	
138	x	v	
139	v	v	1
140	x	v	
141	v	v	1

142	x	v	
143	v	v	1
144	x	v	
145	v	v	1
146	x	v	
147	x	v	
148	x	v	
149	v	v	1
150	x	v	
151	x	v	
152	v	v	1
153	x	x	
154	v	v	1
155	x	v	
156	v	v	1
157	x	v	
158	x	v	
159	x	x	
160	v	v	1
161	x	v	
162	x	x	
163	x	v	
164	v	x	
165	x	v	
166	x	v	
167	x	x	
168	x	v	
169	x	x	
170	v	v	1
171	v	v	1
172	v	v	1
173	v	v	1
174	x	v	
175	x	v	
176	x	v	
177	v	x	
178	v	v	1
179	v	x	
180	x	v	
181	x	x	
182	x	v	
183	x	v	
184	x	x	
185	v	v	1
186	v	v	1
187	x	v	
188	x	v	
189	x	v	

190	x	v	
191	x	x	
192	v	x	
193	v	v	1
194	v	x	
195	v	x	
196	x	v	
197	x	v	
198	x	v	
199	x	x	
200	x	x	
		Total (orang)	92
		Persentase	0.46

Contoh hasil perhitungan pertanyaan 1 dengan menggunakan SPSS versi 14.0

Pertanyaan 1 dengan skor total

**Correlations**

		VAR00001	VAR00002
VAR00001	Pearson Correlation	1	.483**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	200	200
VAR00002	Pearson Correlation	.483**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	200	200

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

Contoh perhitungan korelasi antara pertanyaan genap dan ganjil dengan skor total dengan menggunakan SPSS versi 14.0.

**Correlations**

		VAR00001	VAR00002
VAR00001	Pearson Correlation	1	.957**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	200	200
VAR00002	Pearson Correlation	.957**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	200	200

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

## Reliability

[DataSet0]

### Scale: ALL VARIABLES

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	200	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	200	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.899	30

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	4.9000	.30075	200
VAR00002	4.7500	.67808	200
VAR00003	4.5150	.92415	200
VAR00004	4.6400	.77030	200
VAR00005	4.2800	1.00831	200
VAR00006	3.0600	1.25870	200
VAR00007	4.3400	1.05830	200
VAR00008	4.4700	.90176	200
VAR00009	3.2650	1.19663	200
VAR00010	4.0250	.99969	200
VAR00011	4.0100	.80819	200
VAR00012	4.2050	.82850	200
VAR00013	4.0250	1.04395	200
VAR00014	4.2050	.85241	200
VAR00015	3.9050	.83634	200
VAR00016	4.1150	.75806	200
VAR00017	4.2000	.98736	200
VAR00018	3.4400	1.11021	200
VAR00019	4.3400	.65309	200
VAR00020	3.5750	1.10929	200
VAR00021	3.3150	1.06369	200
VAR00022	4.2550	1.02725	200
VAR00023	4.0000	.94577	200
VAR00024	4.0550	.95737	200
VAR00025	4.2650	.76662	200
VAR00026	3.9650	.99434	200
VAR00027	4.5000	.88539	200
VAR00028	4.5200	.98715	200
VAR00029	3.6650	1.15301	200
VAR00030	3.3600	1.05640	200



**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	117.2650	202.568	.466	.898
VAR00002	117.4150	193.882	.652	.894
VAR00003	117.6500	190.701	.591	.894
VAR00004	117.5250	191.849	.666	.893
VAR00005	117.8850	191.751	.497	.895
VAR00006	119.1050	192.376	.363	.899
VAR00007	117.8250	187.210	.633	.892
VAR00008	117.6950	195.429	.413	.897
VAR00009	118.9000	194.744	.314	.900
VAR00010	118.1400	191.277	.520	.895
VAR00011	118.1550	191.830	.633	.893
VAR00012	117.9600	197.003	.385	.897
VAR00013	118.1400	189.538	.557	.894
VAR00014	117.9600	190.772	.643	.893
VAR00015	118.2600	195.580	.443	.896
VAR00016	118.0500	196.198	.465	.896
VAR00017	117.9650	192.667	.475	.896
VAR00018	118.7250	201.145	.136	.903
VAR00019	117.8250	204.065	.116	.901
VAR00020	118.5900	197.429	.256	.900
VAR00021	118.8500	196.410	.306	.899
VAR00022	117.9100	188.645	.601	.893
VAR00023	118.1650	192.661	.499	.895
VAR00024	118.1100	197.093	.321	.898
VAR00025	117.9000	193.035	.612	.894
VAR00026	118.2000	188.573	.626	.893
VAR00027	117.6650	188.143	.730	.891
VAR00028	117.6450	187.828	.660	.892
VAR00029	118.5000	197.327	.247	.901
VAR00030	118.8050	195.535	.338	.898

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
122.1650	206.651	14.37536	30

**LAMPIRAN 2**

**PERAMALAN**

**PERAMALAN KARAOKE MOVIE**

**Metode *Moving Avarage with Trend***

Forecast Result for Example Problem

1/25/2009	Actual	Forecast by	Forecast	CFE	MAD	MSE	MAPE (%)	Tracking	R- square
Year	Data	1-MAT	Error					Signal	
1	19351								
2	21161	19351	1810	1810	1810	3276100	8.553471	1	
3	23778	21161	2617	4427	2213.5	5062395	9.779721	2	
4		23778							
5		23778							
6		23778							
7		23778							
8		23778							
9		23778							
10		23778							
11		23778							
12		23778							
13		23778							
CFE		4427							
MAD		2213.5							
MSE		5062395							
MAPE		9.779721							
Trk.Signal		2							
R-square									
		m=1							

### Metode Single Exponential Smoothing with Linear Trend

Forecast Result for Example Problem

1/25/2009 Year	Actual Data	Forecast by SEST	Forecast Error	CFE	MAD	MSE	MAPE (%)	Tracking Signal	R- square
1	19351								
2	21161	19351	1810	1810	1810	3276100	8.553471	1	
3	23778	22970.99	807.0059	2617.006	1308.503	1963679	5.973694	2	
4		26395							
5		29012							
6		31629.01							
7		34246.01							
8		36863.01							
9		39480.01							
10		42097.01							
11		44714.01							
12		47331.01							
13		49948.01							
CFE		2617.006							
MAD		1308.503							
MSE		1963679							
MAPE		5.973694							
Trk.Signal		2							
R-square									
		Alpha=1							
		Beta=1							
		F(0)=19351							
		T(0)=0							

### Metode Double Exponential Smoothing with Linear Trend

Forecast Result for Example Problem

1/25/2009	Actual	Forecast by	Forecast	CFE	MAD	MSE	MAPE (%)	Tracking	R-square
Year	Data	DEST	Error					Signal	
1	19351								
2	21161	19351	1810	1810	1810	3276100	8.553471	1	
3	23778	24139.91	-361.906	1448.094	1085.953	1703538	5.037746	1.333477	
4		26756.91							
5		29735.81							
6		32714.72							
7		35693.63							
8		38672.53							
9		41651.44							
10		44630.34							
11		47609.25							
12		50588.16							
13		53567.06							
CFE		1448.094							
MAD		1085.953							
MSE		1703538							
MAPE		5.037746							
Trk.Signal		1.333477							
R-square									
		Alpha=1							
		F(0)=19351							
		F'(0)=19351							

## **LAMPIRAN 3**

### **PERHITUNGAN ASPEK FINANSIAL**

## BIAYA DEPRESIASI

Asumsi : Nilai sisa = harga beli dibagi 2

No	Keterangan	Umur Ekonomis	Harga Beli	Nilai Sisa	Jumlah	Total Harga	SLD / tahun
1	TV LG 42" Flat	5	Rp 35,000,000	Rp17,500,000	12	Rp420,000,000	Rp 80,500,000
2	TV LG 52" Flat	5	Rp 40,000,000	Rp20,000,000	2	Rp 80,000,000	Rp 12,000,000
3	Speaker	5	Rp 4,000,000	Rp 2,000,000	14	Rp 56,000,000	Rp 10,800,000
4	Ampli digital master	5	Rp 5,500,000	Rp 2,750,000	14	Rp 77,000,000	Rp 14,850,000
5	Microfon LG	5	Rp 75,000	Rp 37,500	18	Rp 1,350,000	Rp 262,500
6	Komputer Pentium IV + monitor 17" Server	5	Rp 15,000,000	Rp 7,500,000	2	Rp 30,000,000	Rp 4,500,000
7	Komputer Pentium IV + monitor 15" Client	5	Rp 4,500,000	Rp 2,250,000	14	Rp 63,000,000	Rp 12,150,000
8	Komputer Pentium IV + monitor 15" Billing	5	Rp 4,500,000	Rp 2,250,000	1	Rp 4,500,000	Rp 450,000
9	Sofa panjang Type I + Meja <i>Gudho</i>	5	Rp 2,000,000	Rp 1,000,000	7	Rp 14,000,000	Rp 2,600,000
10	Sofa panjang Type II + Meja <i>Gudho</i>	5	Rp 2,500,000	Rp 1,250,000	5	Rp 12,500,000	Rp 2,250,000
11	Sofa panjang Type III + Meja <i>Gudho</i>	5	Rp 3,000,000	Rp 1,500,000	2	Rp 6,000,000	Rp 900,000
12	AC S05LG-2 0.5PK	5	Rp 2,500,000	Rp 1,250,000	15	Rp 37,500,000	Rp 7,250,000
13	Printer + Scanner	5	Rp 850,000	Rp 425,000	1	Rp 850,000	Rp 85,000
14	Meja receptionist	5	Rp 13,000,000	Rp 6,500,000	1	Rp 13,000,000	Rp 1,300,000
15	Kursi chitose	5	Rp 100,000	Rp 50,000	6	Rp 600,000	Rp 110,000
16	Pesawat telephone and Fax	5	Rp 850,000	Rp 425,000	1	Rp 850,000	Rp 85,000
17	Pesawat telephone intercom	5	Rp 200,000	Rp 100,000	14	Rp 2,800,000	Rp 540,000
18	Kulkas LG-P277KGGS	5	Rp 5,000,000	Rp 2,500,000	1	Rp 5,000,000	Rp 500,000
19	Asbak	5	Rp 10,000	Rp 5,000	15	Rp 150,000	Rp 29,000
20	Lampu	5	Rp 45,000	Rp 22,500	65	Rp 2,925,000	Rp 580,500
21	Tempat sampah	5	Rp 20,000	Rp 10,000	3	Rp 60,000	Rp 10,000

22	Jam Dinding	5	Rp 50,000	Rp 25,000	1	Rp 50,000	Rp 5,000
23	Rak snack	5	Rp 750,000	Rp 375,000	1	Rp 750,000	Rp 75,000
24	Rak piring	5	Rp 750,000	Rp 375,000	1	Rp 750,000	Rp 75,000
25	Oven MS-2147LG	5	Rp 2,000,000	Rp 1,000,000	1	Rp 2,000,000	Rp 200,000
26	Watercettel	5	Rp 900,000	Rp 450,000	1	Rp 900,000	Rp 90,000
27	Kompur gas LG-264DE	5	Rp 250,000	Rp 125,000	1	Rp 250,000	Rp 25,000
28	Tissue	5	Rp 5,000	Rp 2,500	14	Rp 70,000	Rp 13,500
29	Lap kain	5	Rp 5,000	Rp 2,500	5	Rp 25,000	Rp 4,500
30	Closet <i>toto</i>	5	Rp 1,200,000	Rp 600,000	2	Rp 2,400,000	Rp 360,000
31	Washtafel <i>toto</i>	5	Rp 900,000	Rp 450,000	2	Rp 1,800,000	Rp 270,000
32	Cermin	5	Rp 85,000	Rp 42,500	2	Rp 170,000	Rp 25,500
33	Sikat WC	5	Rp 10,000	Rp 5,000	2	Rp 20,000	Rp 3,000
34	Pembersih kaca	5	Rp 15,000	Rp 7,500	2	Rp 30,000	Rp 4,500
35	Alat pel	5	Rp 35,000	Rp 17,500	2	Rp 70,000	Rp 10,500
36	Vacum cleaner Modena CS-253X	5	Rp 900,000	Rp 450,000	1	Rp 900,000	Rp 90,000
37	Dispenser Modena	5	Rp 1,300,000	Rp 650,000	1	Rp 1,300,000	Rp 130,000
38	Tabung pemadam kebakaran	5	Rp 350,000	Rp 175,000	2	Rp 700,000	Rp 105,000
39	Serok sampah	5	Rp 10,000	Rp 5,000	2	Rp 20,000	Rp 3,000
40	Ember	5	Rp 20,000	Rp 10,000	2	Rp 40,000	Rp 6,000
41	Sapu	5	Rp 15,000	Rp 7,500	2	Rp 30,000	Rp 4,500
<b>TOTAL</b>							<b>Rp153,252,000</b>



### Harga Pokok Penjualan

Asumsi : Tidak memiliki persediaan akhir karena bahan yang dibeli setiap bulan selalu habis dalam sebulan

Asumsi : Biaya pembelian lagu per tahun sebanyak 200 lagu sebesar Rp 1.300.000

Keterangan	Tahun ke-				
	1	2	3	4	5
1. Bahan Langsung					
Pembelian Lagu	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000
Total Bahan Langsung	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000	Rp 1,300,000
2. Overhead Pabrik					
Depresiasi peralatan	Rp 153,252,000	Rp 153,252,000	Rp 153,252,000	Rp 153,252,000	Rp 153,252,000
Biaya pekerja tak langsung	Rp 204,600,000	Rp 225,060,000	Rp 247,566,000	Rp 272,322,600	Rp 299,554,860
Biaya telepon	Rp 432,000	Rp 475,200	Rp 522,720	Rp 574,992	Rp 632,491
Biaya listrik	Rp 95,138,568	Rp 104,652,425	Rp 115,117,667	Rp 126,629,434	Rp 139,292,377
Biaya air	Rp 4,129,800	Rp 4,542,780	Rp 4,997,058	Rp 5,496,764	Rp 6,046,440
Total overhead Pabrik	Rp 457,552,368	Rp 487,982,405	Rp 521,455,445	Rp 558,275,790	Rp 598,778,169
Total biaya	Rp 458,852,368	Rp 489,282,405	Rp 522,755,445	Rp 559,575,790	Rp 600,078,169
<b>Harga pokok penjualan (HPP)</b>	<b>Rp 458,852,368</b>	<b>Rp 489,282,405</b>	<b>Rp 522,755,445</b>	<b>Rp 559,575,790</b>	<b>Rp 600,078,169</b>

## Laporan Laba Rugi

<b>Laporan Laba Rugi</b>											
<b>Periode 2009 sampai 2013</b>											
<b>Keterangan</b>	<b>Tahun 1</b>			<b>Tahun 2</b>			<b>Tahun 3</b>				
Hasil Penjualan			Rp 986,887,507			Rp 1,069,983,319			Rp 1,153,079,131		
HPP			<u>Rp 458,852,368</u> -			<u>Rp 489,282,405</u> -			<u>Rp 522,755,445</u> -		
<b>LABA KOTOR</b>			Rp 528,035,139			Rp 580,700,915			Rp 630,323,686		
Biaya Pemasaran	Rp 9,350,000										
Biaya Adminitrasi dan Umum	Rp 4,950,000	+	<u>Rp 14,300,000</u> -	Rp 5,445,000	+	<u>Rp 5,445,000</u> -	Rp 5,989,500	+	<u>Rp 5,989,500</u> -		
<b>LABA DARI OPERASI</b>			Rp 513,735,139			Rp 575,255,915			Rp 624,334,186		
<b>Pendapatan dari operasi</b>											
Penjualan makanan dan minuman			Rp 219,184,222	+		Rp 234,860,912	+		Rp 250,537,602	+	
<b>Biaya Non Operasi</b>											
Amortisasi sewa gedung	Rp 133,920,000	+	<u>Rp 133,920,000</u> -	Rp133,920,000	+	<u>Rp 133,920,000</u> -	Rp133,920,000	+	<u>Rp 133,920,000</u> -		
<b>LABA SEBELUM PAJAK</b>			Rp 598,999,362			Rp 676,196,827			Rp 740,951,788		
<b>Bunga</b>											
<b>Pajak Penghasilan</b>											
a. 5% dari 25jt			Rp 1,250,000			Rp 1,250,000			Rp 1,250,000		
b. 10% dari 50jt			Rp 5,000,000			Rp 5,000,000			Rp 5,000,000		
c. 15% dari 100jt			Rp 15,000,000			Rp 15,000,000			Rp 15,000,000		
d. 25% dari 200jt			Rp 50,000,000			Rp 50,000,000			Rp 50,000,000		
e. 35% dari (laba kotor - 100jt)			Rp 174,649,777			Rp 201,668,889			Rp 224,333,126		
<b>LABA BERSIH SETELAH PAJAK</b>			<b>Rp 353,099,585</b>			<b>Rp 403,277,937</b>			<b>Rp 445,368,662</b>		

<b>Laporan Laba Rugi</b>								
<b>Periode 2009 sampai 2013</b>								
<b>Keterangan</b>	<b>Tahun 4</b>			<b>Tahun 5</b>				
Hasil Penjualan			Rp 1,236,174,943			Rp 1,319,270,755		
HPP			<u>Rp 559,575,790</u>			<u>Rp 600,078,169</u>		
<b>LABA KOTOR</b>			Rp 676,599,153			Rp 719,192,586		
Biaya Pemasaran								
Biaya Adminitrasi dan Umum	Rp 6,588,450	+	<u>Rp 6,588,450</u>	-	Rp 7,247,295	+	<u>Rp 7,247,295</u>	-
<b>LABA DARI OPERASI</b>			Rp 670,010,703			Rp 711,945,291		
<b>Pendapatan dari operasi</b>								
Penjualan makanan dan minuman			Rp 266,214,291	+			Rp 281,890,981	+
<b>Biaya Non Operasi</b>								
Amortisasi sewa gedung	Rp 133,920,000	+	<u>Rp 133,920,000</u>	-	Rp133,920,000	+	<u>Rp 133,920,000</u>	-
<b>LABA SEBELUM PAJAK</b>			Rp 802,304,995			Rp 859,916,272		
<b>Bunga</b>								
<b>Pajak Penghasilan</b>								
a. 5% dari 25jt			Rp 1,250,000			Rp 1,250,000		
b. 10% dari 50jt			Rp 5,000,000			Rp 5,000,000		
c. 15% dari 100jt			Rp 15,000,000			Rp 15,000,000		
d. 25% dari 200jt			Rp 50,000,000			Rp 50,000,000		
e. 35% dari (laba kotor - 100jt)			Rp 245,806,748			Rp 265,970,695		
<b>LABA BERSIH SETELAH PAJAK</b>			<b>Rp 485,248,246</b>			<b>Rp 522,695,577</b>		

*Cash Flow*

<b>CASH FLOW</b>				
	<b>Tahun Ke - 0</b>	<b>Tahun Ke - 1</b>	<b>Tahun Ke - 2</b>	<b>Tahun Ke - 3</b>
Saldo Awal Kas	Rp 5,000,000	Rp 5,000,000	Rp 645,271,585	Rp 1,335,721,522
<b>PENERIMAAN KAS</b>				
Modal Sendiri	Rp 2,064,959,550	Rp -	Rp -	Rp -
Modal dari pinjaman Bank	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -
Penjualan	Rp -	Rp 1,206,071,730	Rp 1,304,844,231	Rp 1,403,616,733
<b>Total Penerimaan Kas</b>	Rp 2,069,959,550	Rp 1,211,071,730	Rp 1,950,115,817	Rp 2,739,338,255
<b>Pengeluaran Kas</b>				
a. Produksi (HPP - Depr)	-	Rp 305,600,368	Rp 336,030,405	Rp 369,503,445
b. Pemasaran	Rp 5,000,000	Rp 9,350,000	Rp -	Rp -
c. Adm & umum	Rp -	Rp 4,950,000	Rp 5,445,000	Rp 5,989,500
d. Sewa gedung	Rp 669,600,000	Rp -	Rp -	Rp -
e. Pembelian peralatan	Rp 840,360,000	Rp -	Rp -	Rp -
f. Venture Initiation	Rp 549,999,550	Rp -	Rp -	Rp -
<b>PPH</b>	Rp -	Rp 245,899,777	Rp 272,918,889	Rp 295,583,126
<b>Total Pengeluaran Kas</b>	Rp 2,064,959,550	Rp 565,800,145	Rp 614,394,294	Rp 671,076,071
<b>Saldo Akhir</b>	Rp 5,000,000	Rp 645,271,585	Rp 1,335,721,522	Rp 2,068,262,184

<b>CASH FLOW</b>		
	<b>Tahun Ke - 4</b>	<b>Tahun Ke - 5</b>
Saldo Awal Kas	Rp 2,068,262,184	Rp 2,840,682,431
<b>PENERIMAAN KAS</b>		
Modal Sendiri	Rp -	Rp -
Modal dari pinjaman Bank	Rp -	Rp -
Penjualan	Rp 1,502,389,234	Rp 1,601,161,736
<b>Total Penerimaan Kas</b>	Rp 3,570,651,419	Rp 4,441,844,167
<b>Pengeluaran Kas</b>		
a. Produksi (HPP - Depr)	Rp 406,323,790	Rp 446,826,169
b. Pemasaran	Rp -	Rp -
c. Adm & umum	Rp 6,588,450	Rp 7,247,295
d. Sewa gedung	-	-
e. Pembelian peralatan	-	-
f. Investasi awal	-	-
<b>PPH</b>	Rp 317,056,748	Rp 337,220,695
<b>Total Pengeluaran Kas</b>	Rp 729,968,988	Rp 791,294,159
<b>Saldo Akhir</b>	Rp 2,840,682,431	Rp 3,650,550,008

## NERACA

No	Keterangan	Tahun ke-					
		0	1	2	3	4	5
		<b>AKTIVA</b>					
	<b>Current Assets</b>						
	Kas	Rp 5,000,000	Rp 645,271,585	Rp 1,335,721,522	Rp 2,068,262,184	Rp 2,840,682,431	Rp 3,650,550,008
	Net Current Assets	Rp 5,000,000	Rp 645,271,585	Rp 1,335,721,522	Rp 2,068,262,184	Rp 2,840,682,431	Rp 3,650,550,008
	<b>Fixed Assets</b>						
	Fixed Investment	Rp 840,360,000	Rp 840,360,000	Rp 840,360,000	Rp 840,360,000	Rp 840,360,000	Rp 840,360,000
	Akumulasi depresiasi	Rp -	Rp 153,252,000	Rp 306,504,000	Rp 459,756,000	Rp 613,008,000	Rp 766,260,000
	Net Fixed Assets	Rp 840,360,000	Rp 687,108,000	Rp 533,856,000	Rp 380,604,000	Rp 227,352,000	Rp 74,100,000
	<b>Other Assets</b>						
	a. Sewa Gedung	Rp 669,600,000	Rp 535,680,000	Rp 401,760,000	Rp 267,840,000	Rp 133,920,000	Rp -
	b. Venture Initiation	Rp 549,999,550	Rp 549,999,550	Rp 549,999,550	Rp 549,999,550	Rp 549,999,550	Rp 549,999,550
	Net Other Assets	Rp 1,219,599,550	Rp 1,085,679,550	Rp 951,759,550	Rp 817,839,550	Rp 683,919,550	Rp 549,999,550
	<b>TOTAL AKTIVA</b>	Rp 2,064,959,550	Rp 2,418,059,135	Rp 2,821,337,072	Rp 3,266,705,734	Rp 3,751,953,981	Rp 4,274,649,558
		<b>PASSIVA</b>					
	<b>Equity</b>						
	a. Modal	Rp 2,064,959,550	Rp 2,064,959,550	Rp 2,064,959,550	Rp 2,064,959,550	Rp 2,064,959,550	Rp 2,064,959,550
	b. Retained Earning	Rp -	Rp 353,099,585	Rp 756,377,522	Rp 1,201,746,184	Rp 1,686,994,431	Rp 2,209,690,008
	<b>TOTAL PASSIVA</b>	Rp 2,064,959,550	Rp 2,418,059,135	Rp 2,821,337,072	Rp 3,266,705,734	Rp 3,751,953,981	Rp 4,274,649,558

**Net Present Value (NPV)**

Tahun ke -	Cash Flow In	Cash Flow Out	I = 15% / tahun	
			(P/F,i,n)	NPV
0	Rp -	Rp 2,064,959,550	1	Rp (2,064,959,550)
1	Rp 640,271,585	Rp -	0.8696	Rp 556,757,900
2	Rp 690,449,937	Rp -	0.7561	Rp 522,079,348
3	Rp 732,540,662	Rp -	0.6575	Rp 481,657,376
4	Rp 772,420,246	Rp -	0.5718	Rp 441,633,783
5	Rp 809,867,577	Rp -	0.4972	Rp 402,647,318
				Rp 339,816,175

Asumsi : MARR = suku bunga 10% per tahun + resiko 5% per tahun

MARR = 15%

NPV = Rp 339.816.175

**Internal Rate of Return (IRR)**

Tahun ke -	Net	I = 15% / tahun		I = 40% / tahun	
		(P/F,i,n)	NPV	(P/F,i,n)	NPV
0	Rp (2,064,959,550)	1	Rp(2,064,959,550)	1	Rp(2,064,959,550)
1	Rp 640,271,585	0.870	Rp 556,757,900	0.714	Rp 457,336,847
2	Rp 690,449,937	0.756	Rp 522,079,348	0.510	Rp 352,270,376
3	Rp 732,540,662	0.658	Rp 481,657,376	0.364	Rp 266,960,883
4	Rp 772,420,246	0.572	Rp 441,633,783	0.260	Rp 201,067,328
5	Rp 809,867,577	0.497	Rp 402,647,318	0.186	Rp 150,582,268
		Total	Rp 339,816,175	Total	Rp (636,741,849)

$$\frac{x - 15\%}{40\% - 15\%} = \frac{0 - 339,816,175}{-636,741,849 - 339,816,175}$$

$$\frac{x - 15\%}{25\%} = 0.347$$

$$x - 15\% = 8.675$$

$$x = 23.67\%$$

$$\text{IRR} = 15.086\%$$

$$\text{MARR} = 15\%$$

**IRR > MARR** maka proyek *karaoke movie* ini layak



***Payback Period (PP)***

Tahun ke -	Cash Flow In	Cash Flow Out	Net	Kumulatif
0	Rp -	Rp2,064,959,550	Rp (2,064,959,550)	Rp (2,064,959,550)
1	Rp 640,271,585	Rp -	Rp 640,271,585	Rp (1,424,687,965)
2	Rp 690,449,937	Rp -	Rp 690,449,937	Rp (734,238,028)
3	Rp 732,540,662	Rp -	Rp 732,540,662	Rp (1,697,366)
4	Rp 772,420,246	Rp -	Rp 772,420,246	Rp 770,722,881
5	Rp 809,867,577	Rp -	Rp 809,867,577	Rp 1,580,590,458

*Payback Period karaoke movie di tahun ke 4*

***Profitability Index (PI)***

Tahun ke -	Cash Flow In	Cash Flow Out	(P/F,i,n)	NPV Cash Flow In	NPV Cash Flow Out
0	Rp -	Rp 2,064,959,550	1	Rp -	Rp 2,064,959,550
1	Rp 640,271,585	Rp -	0.870	Rp 556,757,900	Rp -
2	Rp 690,449,937	Rp -	0.756	Rp 522,079,348	Rp -
3	Rp 732,540,662	Rp -	0.658	Rp 481,657,376	Rp -
4	Rp 772,420,246	Rp -	0.572	Rp 441,633,783	Rp -
5	Rp 809,867,577	Rp -	0.497	Rp 402,647,318	Rp -
			Total	Rp 2,404,775,725	Rp 2,064,959,550

Perhitungan nilai PI yaitu :

$$Profitability\ Index = \frac{NPV\ In}{NPV\ Out}$$

$$Profitability\ Index = \frac{2,404,775,725}{2,064,959,550} = 1.16$$

PI > 1 maka proyek layak untuk direalisasikan

### Analisis sensitivitas increasing 10%

Variabel	Estimasi Nilai	Kenaikan (10%)	Hasil Profit	% perubahan	Urutan
Penjualan ruangan	109,769	120745.9	Rp 6,152,572,095	10.68	2
Harga (Rp/jam)	Rp 55,000	Rp 60,500	Rp 6,162,672,132	10.86	1
Variabel cost lain (Overhead)	Rp 920	Rp 1012	Rp 5,548,842,595	-0.18	4
Fixed cost	Rp 377,352,500	Rp 396,219,600	Rp 5,540,075,032	-0.34	3
	Rp5,558,942,632				

Penjualan sebesar 109,769

$$\text{Variabel Cost} = \frac{\text{HPP thn 1} - \text{biaya pekrj thn 1} - \text{depresiasi thn 1}}{\text{jumlah penjualan}}$$

$$\text{Variabel Cost} = \frac{458,852,368 - 204,600,000 - 153,252,000}{109,769} = 920$$

*Fixed Cost* = depresiasi tahun 1 + biaya pekerja tahun 1 + pengeluaran tidak langsung tahun 1

$$\text{Fixed Cost} = 153,252,000 + 204,600,000 + 19,500,500 = 377,352,500$$

**Analisis sentivitas decreasing 10%**

Variabel	Estimasi Nilai	Penurunan (10%)	Hasil Profit	% Perubahan Profit	Urutan
Penjualan ruangan	109,769	98,792	Rp 4,965,313,168.80	-10.68	2
Harga (Rp/jam)	55,000	49,500	Rp 4,955,213,132.00	-10.86	1
Variabel cost lain (Overhead)	920	828	Rp 5,569,042,668.80	0.18	4
Fixed cost	Rp 377,352,500	339,616,800	Rp 5,596,677,832.00	0.68	3
	Rp 5558942632				

Penjualan sebesar 109,769

$$\text{Variabel Cost} = \frac{\text{HPP thn 1} - \text{biaya pekrj thn 1} - \text{depresiasi thn 1}}{\text{jumlah penjualan}}$$

$$\text{Variabel Cost} = \frac{458,852,368 - 204,600,000 - 153,252,000}{109,769} = 920$$

*Fixed Cost* = depresiasi tahun 1 + biaya pekerja tahun 1 + pengeluaran tidak langsung tahun 1

$$\text{Fixed Cost} = 153,252,000 + 204,600,000 + 19,500,500 = 377,352,500$$

### Analisis sensitivitas increasing 5%

Variabel	Estimasi Nilai	Kenaikan (5%)	Hasil Profit	% Perubahan Profit	Urutan
Penjualan ruangan	109,769	115,257	Rp 5,855,757,363.60	5.34	2
Harga (Rp/jam)	55,000	57,750	Rp 5,860,807,382.00	5.43	1
Variabel cost lain (Overhead)	920	966	Rp 5,553,892,613.60	-0.09	4
Fixed cost	Rp 377,352,500	396,219,600	Rp 5,540,075,032.00	-0.34	3
	Rp 5558942632				

### Analisis sentivitas decreasing 5%

Variabel	Estimasi Nilai	Penurunan (5%)	Hasil Profit	% Perubahan Profit	Urutan
Penjualan ruangan	109,769	104280.55	Rp 5,262,127,900.40	-5.34	2
Harga (Rp/jam)	55,000	52250	Rp 5,257,077,882.00	-5.43	1
Variabel cost lain (Overhead)	920	874.1115397	Rp 5,563,992,650.40	0.09	4
Fixed cost	Rp 377,352,500	358484400	Rp 5,577,810,232.00	0.34	3
	Rp 5558942632				

## **LAMPIRAN 4**

### **TABEL R PRODUCT MOMENT**

N	Taraf Signifikasi		N	Taraf Signifikasi		N	Taraf Signifikasi	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,95	0,99	28	0,374	0,478	60	0,254	0,33
5	0,878	0,959	29	0,367	0,47	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	0,22	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	0,27
11	0,602	0,735	35	0,334	0,43	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	0,23
14	0,532	0,661	38	0,32	0,413	150	0,159	0,21
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	0,4823	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,59	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	0,08	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,38	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,07	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			