

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data pada bab V melalui pendekatan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dengan bantuan *software expert choice.v.11*, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Prioritas pertama dalam pemilihan moda transportasi bagi para pengunjung Hartono Mall untuk perjalanan adalah faktor Aman. Pilihan faktor selanjutnya yang paling berpengaruh dalam pemilihan moda transportasi adalah faktor nyaman, faktor biaya, dan faktor waktu sebagai pilihan terakhir.
2. Moda yang dominan dipilih responden dalam melakukan perjalanan ke Hartono Mall bagi para responden adalah mobil pribadi. Alternatif moda pilihan selanjutnya adalah sepeda motor pada urutan kedua, angkutan umum pada urutan ketiga, dan berjalan kaki pada urutan terakhir.
 - a. Secara umum responden memilih mobil pribadi karena faktor aman dan nyaman, sepeda motor karena faktor biaya dan waktu, angkutan umum serta berjalan kaki karena jarak tempuh.
 - b. Dari hasil AHP dapat disimpulkan bahwa para responden lebih memilih moda mobil pribadi dalam perjalanan menuju Hartono Mall.

- c. Bagi para responden faktor aman memiliki sensitivitas relatif cukup besar di bandingkan faktor yang lain. Oleh sebab itu sebagian besar responden memilih moda mobil pribadi.
3. Bagi para responden, subkriteria aman menunjukan prioritas pertama adalah aman dari kriminalitas sebesar 59,0 %. Hal ini disebabkan karena para pengunjung cenderung ingin diri mereka selamat sampai di tempat tujuan.
4. Dari subkriteria nyaman prioritas pertama adalah tempat duduk yang nyaman yaitu sebesar 50,6 %.
5. *Inconsistency* responden dalam mengisi kuisioner masih dapat diterima, tingkat *Inconsistency* tidak lebih dari 10%. Secara umum pendapat responden *expert* (ahli) dalam melakukan penilaian dalam batas toleransi konsistensi.

6.2 Saran

1. Untuk jangka panjang, perlu dibuat perbedaan jalur yang lebih nyaman untuk angkutan umum dan kendaraan pribadi para pengunjung Hartono Mall, seperti taksi dan taksi online agar tidak terjadi kemacetan karena menjemput atau menurunkan penumpang.
2. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut dengan memasukan faktor-faktor lain yang belum disebutkan dalam penelitian ini seperti faktor sosial dan ekonomi, juga cuaca.

DAFTAR PUSTAKA

Bianchetto, H., Miro, R., Martienz, A. and Perez, F., 2005, Effect of filler on the ageing potential of asphalt mixture, *Transportation Research Board (TRB)*, 84th, Washington DC

Black, Jhon A., 1995, "*Urban Mass Transportation Planning*", Mc Graw Hill Inc., Singapore

Catur Wicaksono, 2002. "*Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Moda Transportasi Untuk Perjalanan Kuliah*", Universitas Gajah Mada, Yogyakarta

Hobbs, F.D., 1995, "*Perencanaan dan Teknik Lalulintas*", Suprpto dan Waldjono, Gajah Mada University Press.

Khisty J.C. dan Lall K.B., 1998, "*Transport Enginering*", Prentice Hall International, USA.

Morlok, E.K. and Spasovic, L.N., 1995, Approaches to improving drayage in rail-truck intermodal service. In *TransTech Conference, 1995. Proceedings, 1995 Pacific Rim* (pp. 74-80). IEEE.

Munawar, A, (2005), "*Dasar-Dasar Teknik Transportasi*", Penerbit Beta Offset. Yogyakarta.

Saaty, T. Lorie. 1993. "*Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin, Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*", Pustaka BinamaPressindo.

Sugiyono, 2006, *Statistika Untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung

2006, *Metodologi Penelitian Bisnis*, Alfabeta, Bandung

Tamin Ofzar Z., 2000, "*Perencanaan dan Pemodelan Transportasi*", Edisi II, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Teknomo, K., Siswanto, H., dan Yudhanto, S.A. 1999. Penggunaan Metode *Analytical Hierarchy Process* dalam Menganalisa Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Mode Transportasi ke Kampus, Jurusan teknik Sipil. Universitas Kristen Petra. Surabaya.

Warpani, S. 1990. "*Merencanakan Sistem Perangkutan*" Bandung: Penerbit ITB.

KUISIONER

Yang terhormat responden di tempat.

Perkenalkan saya mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Nama : **Nunu Wismawati Sesa**

NPM : **140215156**

Bersama ini saya mengharapkan kesediaan waktu Anda untuk mengisi kuesioner sesuai dengan penilaian Anda. Pertanyaan yang ada di kuisisioner ini bertujuan untuk melengkapi data penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul :
“Analisa Faktor Pemilihan Antara Angkutan Umum dan Angkutan Pribadi”
 Atas bantuan dan perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

I. Identitas Responden

Pertanyaan	Jawaban Responden
Apakah anda berdomisili di Yogyakarta?	a. Ya b. Tidak
Apakah anda pernah mengunjungi Hartono Mall Yogyakarta?	a. Ya b. Tidak
Jenis Kelamin	a. Pria b. Wanita
Usia	a. < 20 tahun b. 20 – 25 tahun c. >25 tahun
Pekerjaan	a. Pelajar/Mahasiswa b. PNS c. Pegawai Swasta d. Lainnya...

Pertanyaan	Jawaban Responden
Jenis moda yang Anda gunakan : (Pilih salah satu sebagai moda dominan yang digunakan)	a. Berjalan kaki b. Sepeda Motor umum c. Mobil pribadi d. Angkutan

Alasan anda menggunakan moda tersebut	a. Aman b. Nyaman c. Hemat d. Cepat e. Lainnya.....
Jarak tempuh s/d Hartono Mall	a. < 500 m b. 500-1000 m c. 1 – 3 Km d. > 5 Km
Biaya yang dikeluarkan untuk moda yang digunakan dalam sebulan	a. <100 rb b. 100 – 300 rb c. >300 – 500 rb d. >500 – 700 rb e. >700 rb
Waktu perjalanan menuju Hartono Mall dengan moda yang di gunakan	a. < 15 menit b. 15 -30 menit c. 30 – 60 menit d. > 1 jam
Rata – rata uang saku per bulan	a. < 1 juta b. > 1 – 2 juta c. > 2 – 3 juta d. > 3 – 4 juta e. > 4 – 5 juta f. > 5 juta
Sifat tinggal/kependudukan (tetap/semntara)	a. Rumah sendiri b. Rumah sanak keluarga c. Rumah sewa/kontrakan d. Kos e. Lainnya.....
Kepemilikan Surat Ijin Mengemudi	a. Ada b. Tidak ada

II. Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda ceklisth (✓) pada kolom skala kriteria (A) atau pada kolom skala kriteria (B) yang sesuai dengan pendapat Anda

Defenisi Kode:

1: kedua kriteria sama penting

3: Agak lebih penting daripada yang lainnya

5: lebih penting dibanding dengan yang lainnya

7: sangat lebih penting dibanding dengan yang lainnya

9: mutlak lebih penting dibanding dengan yang lainnya

(Dan jika ragu-ragu antara 2 skala maka ambil nilai tengahnya yaitu 2,4,6 dan 8)

2,4,6,8 : Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan

*berlaku sebaliknya

Contoh:

Dalam mengambil keputusan untuk memilih moda transportasi seberapa pentingkah pertimbangan:

No	A	SKALA A										SKALA B										B
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1.	Aman			√															Nyaman			

Jika anda memberi tanda (√) pada skala 7 dikolom A, maka artinya adalah kriteria A dalam contoh ini faktor aman sangat lebih penting dibanding dengan kriteria B dalam contoh ini faktor nyaman. Akan tetapi jika anda merasa kriteria B (nyaman) sangat lebih penting dibanding dengan kriteria A(aman) maka pengisian kolomnya adalah sebagai berikut :

No.	A	SKALA A										SKALA B									B
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1.	Aman															√				Nyaman	

Daftar Pertanyaan

Pertanyaan kriteria level 1

Dalam memutuskan untuk melakukan pemilihan moda transportasi, seberapa pentingkah anda mempertimbangkan kriteria dibawah ini :

No		SKALA											SKALA										
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	Aman																		Nyaman				
2	Aman																		Waktu				
3	Aman																		Biaya				
4	Nyaman																		Waktu				
5	Nyaman																		Biaya				
6	Waktu																		Biaya				

Pertanyaan kriteria level 2

1. Unsur dari Kriteria Aman

Dalam memutuskan untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall, faktor aman merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi masyarakat. Kriteria aman itu antara lain : -rasa aman dari adanya tindakan kriminalitas, -keselamatan dari resiko kecelakaan dan dari gangguan lingkungan sekitar. Dari kriteria faktor aman di bawah ini, manakah menurut anda yang lebih penting :

No		SKALA											SKALA								
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Aman dari kriminalitas																		Aman dari resiko kecelakaan		

2. Unsur dari kriteria nyaman

Faktor nyaman merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi masyarakat untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall. Kriteria nyaman itu antara lain: -tempat duduk yang nyaman, -privasi dari orang lain (yaitu kebebasan untuk melakukan segala sesuatu selama dalam perjalanan) dan - suasana tenang selama perjalanan. Menurut anda dari kriteria di bawah ini manakah yang lebih penting ?

No		SKALA									SKALA									
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Tempat duduk nyaman																		Privasi dari orang lain	
2	Tempat duduk nyaman																		Suasana tenang dalam perjalanan	
3	Privasi dari orang lain																		Suasana tenang dalam perjalanan	

3. Unsur dan Kriteria Biaya yang Dikeluarkan

Dalam memutuskan untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall, faktor biaya merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi masyarakat. Kriteria tersebut antara lain - Jarak tempuh sampai ke kampus, - Biaya yang dikeluarkan untuk moda yang digunakan, - Waktu perjalanan ke Hartono Mall.

Dari kriteria faktor biaya yang dikeluarkan di bawah ini, manakah menurut anda yang lebih penting:

No		SKALA											SKALA										
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	Jarak tempuh ke Hartono Mall																			Biaya untuk Moda yang digunakan			
2	Jarak tempuh ke Hartono Mall																			Waktu perjalanan ke Hartono Mall			
3	Biaya untuk Moda yang digunakan																			Waktu perjalanan ke Hartono Mall			

4. Unsur dan Kriteria Waktu

Dalam memutuskan untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall, faktor waktu merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi masyarakat. Kriteria tersebut antara lain: -ketepatan waktu sampai tujuan, - Kemudahan mencapai lokasi Hartono Mall, -kebebasan melakukan perjalanan kapan saja. Dari kriteria faktor waktu di bawah ini, manakah menurut anda yang lebih penting:

No		SKALA										SKALA									
		9	8	7	6	5	4	3	2	1		2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Tepat waktu sampai tujuan																		Kemudahan mencapai lokasi		

																				Hartono Mall
2	Tepat waktu sampai tujuan																			Perjalanan dilakukan kapan saja
3	Kemudahan mencapai lokasi Hartono Mall																			Perjalanan dilakukan kapan saja

Pertanyaan kriteria level 3

1. Dalam hal faktor aman dari kriminalitas, menurut anda manakah dari moda transportasi dibawah ini yang lebih baik:

No		SKALA										SKALA									
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Mobil Pribadi																		Sepeda motor		
2	Mobil Pribadi																		Angkutan umum		
3	Mobil Pribadi																		Berjalan kaki		
4	Sepeda motor																		Angkutan umum		
5	Sepeda Motor																		Berjalan kaki		
6	Angkutan Umum																		Berjalan kaki		

2. Dalam hal factor aman dari kecelakaan, menurut anda manakah dari moda transportasi dibawah ini yang lebih baik:

No		SKALA											SKALA										
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	Mobil Pribadi																		Sepeda motor				
2	Mobil Pribadi																		Angkutan umum				
3	Mobil Pribadi																		Berjalan kaki				
4	Sepeda motor																		Angkutan umum				
5	Sepeda Motor																		Berjalan kaki				
6	Angkutan Umum																		Berjalan kaki				

3. Bila ditinjau dari aspek tempat duduk yang nyaman dalam menggunakan moda transportasi menuju lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

N o		SKALA									SKALA									
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Mobil Pribadi																		Sepeda motor	
2	Mobil Pribadi																		Angkutan umum	
3	Mobil Pribadi																		Berjalan kaki	
4	Sepeda motor																		Angkutan umum	
5	Sepeda Motor																		Berjalan kaki	
6	Angkutan Umum																		Berjalan kaki	

4. Bila ditinjau dari aspek adanya privasi (yaitu kebebasan untuk melakukan segala sesuatu selama dalam perjalanan) pada moda transportasi menuju

6. Bila ditinjau dari aspek jarak tempuh dari tempat tinggal menuju Hartono mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

[illegible]

7. Bila ditinjau dari aspek biaya yang dikeluarkan untuk moda transportasi yang digunakan menuju Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

[illegible]

8. Bila ditinjau dari aspek lamanya waktu perjalanan dengan moda yang digunakan sampai ke lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

[illegible]

9. Bila ditinjau dari aspek ketepatan waktu sampai ke lokasi Hartono Mall menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

[illegible]

11. Bila ditinjau dari aspek kebebasan melakukan perjalanan kapan saja menuju lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

[illegible]



Data Jawaban Responden

Pertanyaan Kriteria Level I

Dalam memutuskan untuk melakukan pemilihan moda transportasi, seberapa pentingkah anda mempertimbangkan kriteria dibawah ini :

NO	1. (a) AMAN <atau> (b) NYAMAN	2. (a) AMAN <atau> (b) WAKTU	3. (a) AMAN <atau> (b) BIAYA	4. (a) NYAMAN <atau> (b) WAKTU	5.(a) NYAMAN <atau> (b) BIAYA	6. (a) WAKTU <atau> (b) BIAYA
1	7;7	7;7	7;7	9;9	9;9	7;7
2	7a	7a	7a	8a	8a	7a
3	8a	7a	7a	3b	7a	7a
4	9a	9b	9a	1	9a	9a
5	1	1	1	1	1	4a
6	9a;1	1	1	9b	9a	9a
7	7b	7b	7b	7b	7b	7b
8	5b	8b	8b	9b	8b	8b
9	1	2b	9a	1	9a	9a
10	9a	9a	9a	9a	9a	9a
11	7b	7b	7b	7b	7b	7a
12	9a	9a	9a	9a	9a	9a
13	8a	7a	5a	6a	5a	5a
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	7a;8b	8a;9b	8a;4b	8a;9b	8a;4b	9a;4b
16	8a	7a	8a;7a	6a	7a	7a
17	9a	9a	9a	9a	9b	9b
18	9b	9a	9a	9b	9b	9a
19	7a	7a	7a	7a	7a	8a
20	5b	9b	5b	9b	4b	9a
21	8a;5b	1	8a;6b	5a;8b	3a;7b	1
22	9a	8a	9a	7a	1	4a;2b
23	8a	9a	9a	7a	8a	7a
24	1	2b	9b	6a	7a	9a

25	8a	8a	8a	8a	8a	8a
26	1	3a	2a	2a	2a	1
27	8a	7a	7a	7b	7b	7a
28	1	1	1	1	1	1
29	4b	4b	4b	4b	4b	4b
30	7a	6a	7a	7a	8a	7a
31	2a	4a	3a	6a	6a	2b
32	9a	7a	7a	7b	4b	7a
33	8a	7a;5b	7b	8a	8b	8b
34	2b	2b	2b	2b	2b	2a
35	5a	6a	7a	8b	6a	7a
36	1	2a	5a	5b	5b	4b
37	7a	8a	8b	7a	7b	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	7a;5a	3b	3a	5a	5a	4a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	7b	7a	5b	7a	7b	7b
42	9a	9b	9a	9a	9a	9a
43	9b	2b;6b	6b	9a	9a	9a
44	5a	1	7a	5a	7a	1
45	7a	8b	7b	7b	8b	4b
46	9a	7a	7a	8a	8a	8a
47	1	3b	3a	5b	3b	5a
48	6a	6a	7a	7a	6a	7a
49	5b	5b	5a	5a	5a	5a
50	7a	7a	7a	7a	7a	7a
51	4a	8b	7b	7b	8b	8b
52	8a	8a	8a	8a	8a	7b
53	5a	5a	5a	5a	5a	5a
54	8b	1;7b	1;8b	7a	8b	8a
55	2b;3b;4b	2b;3b;4b	2b;3b;4b	2b;3b;4b	2b;3b;4b	2b;3b
56	4b	4b	2b	2b	6a	1
57	5a	5a	1	5a	1	5a
58	1	3a	3a	3a	3a	3a
59	6a	5b	4b	5b	6b	7a
60	9b	9a	9a	9a	9a	9b
61	1	4b	1	4b	4b	7a
62	1	1	9b	1	9b	5a;9b
63	1	2b	2b	1	2b	2b
64	1	9b	9a	9b	9a;9b	9a
65	5a;9b	5a;7b	7a;9b	9a;6b	9a;9b	7a;9b
66	5a;9b	5a;7b	7a;9b	9a;6b	9a;9b	7a;9b
67	9a	9a	9a	9a	9a	7a

68	8b	8a	7a	8a;8b	7a;3b	8a;5b
69	1	3a	5a	9a	8a	1
70	4a	5a	3a	7a	3a	5a
71	9a;9b	9b	1	1	1	1
72	7a	7a	7a;7b	7a	7a	7a
73	7a	6a	7a	7a	8a	8a
74	8a	8b	8a	8a	7a	7a
75	5b	3b	5a	3a	3a	3a
76	5b	3b	5a	3a	3a	3a
77	7a	7a	8a	8a	8a	8a
78	1	1	1	1	1	1
79	7b	7b	8a	8b	7a	8a
80	7a	8a	9a	9a	8a	9a
81	7a;7b	6a;9b	7a;6b	7a;7b	7a;7b	6a;7b
82	7a	5b	7a	7b	7a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	3a	3a	9a;5a	3a	3a;1	3a
85	7a	7a	7a	7a	7a	5a
86	9a	9a	9a	9a	9a	9a
87	4b	7a	7b	7a	7b	8b
88	1	7a	1	7a	5b	1
89	8b	7b	9b	1	8b	7b
90	2a;2b	2a	7a	5a	6a	3a;2a
91	9a	9b	9a	9b	9a	9a
92	9a	9b	9a	9b	9a	9b
93	6a	2b	7a	9a	9a	8a
94	7a	7a	7a	1	7a	1
95	9a	9b	9a	9b	9a	9b
96	9a	9a	9a	9b	6b	9a
97	4a	8a	8a	8a	8a	8a
98	1	7a	7a	7a	5a	7a
99	7b	7a	6a	7b	6a	8a
100	1	7a	7a	7b	7a	7a

Pertanyaan kriteria Level II

1. Unsur Kriteria Aman

Dalam memutuskan untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall, faktor aman merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi masyarakat. Kriteria aman itu antara lain : -rasa aman dari adanya tindakan kriminalitas, -keselamatan

dari resiko kecelakaan dan dari gangguan lingkungan sekitar. Dari kriteria faktor aman di bawah ini, manakah menurut anda yang lebih penting :

1. (a) Aman Dari Kriminalitas <atau> (b) Aman Dari Resiko Kecelakaan

NO		NO		NO		NO	
1	9;9	26	1	51	6b	76	3a
2	7a	27	1	52	8b	77	8a
3	7a	28	6b	53	5a	78	1
4	9b	29	1	54	1	79	1
5	2b	30	7a	55	9a;8a;7a	80	6a
6	1	31	3a	56	8b	81	6a;6b
7	2b	32	8a;6a	57	5a	82	7b
8	9a	33	7b	58	1	83	8a
9	9a	34	2a	59	5b	84	1
10	7b	35	5a	60	9b	85	7b
11	7b	36	3b	61	7b	86	9b
12	9a	37	8b	62	1	87	8a;7a
13	1	38	1	63	1	88	1
14	2b	39	9b	64	1	89	7b
15	6a;7b	40	9a;7a	65	9a;5a;9b	90	2a
16	7a	41	9a	66	9a;5a;9b	91	9a
17	9b	42	9b	67	9a	92	9a
18	9a;9b	43	9b	68	8a;7b	93	8a
19	8b	44	5a	69	2b	94	1
20	9b	45	2b	70	3a	95	9a
21	1	46	8a	71	1	96	9a
22	1	47	3b	72	7a	97	8a
23	7a	48	5a	73	7a	98	1
24	1	49	5a	74	8a	99	8b
25	8a	50	1	75	3a	100	1

2. Unsur dari kriteria Nyaman

Faktor nyaman merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi para pengunjung untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall. Kriteria nyaman itu antara lain: -tempat duduk yang nyaman, -privasi dari orang lain (yaitu kebebasan untuk melakukan segala sesuatu selama dalam perjalanan) dan - suasana tenang selama perjalanan. Menurut anda dari kriteria di bawah ini manakah yang lebih penting ?

1. (a) Tempat Duduk Nyaman <atau> (b) Privasi Dari Orang Lain

NO		NO		NO		NO	
1	7;7	26	3a	51	6b	76	3a
2	9a	27	4b	52	8a	77	8a
3	6a	28	6a	53	5a	78	1
4	9a	29	1	54	1	79	1
5	6a	30	7a	55	2b;3b;4b	80	7a
6	9a	31	5a	56	9b	81	6a;7b
7	1	32	8a	57	5a	82	7a
8	9a	33	5b	58	3a	83	8a
9	1	34	2b	59	6a	84	3b
10	7a	35	8a	60	9a	85	1
11	7a	36	5a	61	7a	86	9a
12	9a	37	7a	62	1	87	8b
13	5b	38	1	63	1	88	9a
14	9a	39	9a	64	1	89	7b
15	8a;6b	40	9a	65	9a;9b	90	4a
16	6a	41	8b	66	9a;9b	91	9b
17	9a	42	9b	67	9a	92	9a
18	9b	43	9b	68	8a;7b	93	8a
19	8a	44	4a	69	3b	94	5a
20	9b	45	2b	70	8a	95	9a
21	8a;3b	46	8a	71	9a	96	9b
22	7a	47	1	72	7a	97	8a
23	7a	48	7a	73	7a	98	5a

24	9a	49	5a	74	8b	99	8a
25	8a	50	7b	75	3a	100	1

2. (a) Tempat Duduk Nyaman <atau> (b) Suasana Tenang Dalam Perjalanan

NO		NO		NO		NO	
1	9;9	26	2a	51	6b	76	3a
2	9a	27	5b	52	8a	77	7a
3	5a	28	6b	53	5a	78	1
4	9a	29	1	54	5b	79	7a
5	4b	30	8a	55	2b;3b;4b	80	8a
6	9b	31	4a	56	7b	81	7a;8b
7	1	32	8a	57	5a	82	7b
8	8a	33	9b	58	7b	83	8a
9	9a;6a	34	2b	59	7b	84	9b
10	7a	35	7a	60	9b	85	1
11	7b	36	7a	61	7b	86	9a
12	8a	37	7a	62	5a	87	7b
13	7a	38	1	63	2b	88	1
14	2b	39	9a	64	1	89	7b
15	8a;8b	40	9a	65	9a;7b	90	4a
16	7a	41	7b	66	9a;7b	91	9a
17	9b	42	9b	67	9a	92	9a
18	9b	43	9a	68	8a;8b	93	7a
19	8a	44	7a	69	1	94	5a
20	9b	45	3b	70	8a	95	8a
21	7a;5b	46	8a	71	9a	96	9a
22	1	47	3b	72	7a	97	8a
23	7a	48	4a	73	8a	98	5a
24	9a	49	5b	74	8b	99	7b
25	8b	50	1	75	3a	100	5a

3. (a) Privasi dari Orang Lain <atau> (b) Suasana Tenang Dalam Perjalanan

NO		NO		NO		NO	
1	7;7	26	1	51	6b	76	3b
2	7a	27	5b	52	8a	77	7a
3	6a	28	6b	53	5a	78	1
4	7b	29	1	54	1	79	7a
5	1	30	7a	55	6a;5a	80	4a
6	9b	31	5b	56	3a	81	7a;6b
7	1	32	8a	57	5a	82	7b
8	8b	33	9b	58	9b	83	8a
9	6b	34	2a	59	4b	84	3a
10	7b	35	2b	60	9b	85	1
11	7a	36	5b	61	7b	86	9b
12	9a	37	7b	62	5b	87	6a
13	6a	38	1	63	3a	88	5b
14	2b	39	9b	64	9b	89	7b
15	8a;9b	40	9a	65	9a;9b	90	6a
16	7a	41	6a	66	9a;9b	91	9b
17	9b	42	9b	67	9a	92	9a
18	9a	43	9a	68	7b	93	7a
19	8a	44	2a	69	1	94	5b
20	9b	45	3a	70	6a	95	8b
21	5a;7b	46	6a	71	3a	96	9a
22	8b	47	1	72	7a	97	7a
23	8a	48	7a	73	7a	98	1
24	9a	49	5b	74	8a	99	7b
25	8b	50	1	75	3b	100	5b

3. Unsur Kriteria Dari Biaya yang Dikeluarkan

Dalam memutuskan untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall, faktor biaya merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi para pengunjung. Kriteria tersebut antara lain - Jarak tempuh sampai ke lokasi, - Biaya yang dikeluarkan untuk moda yang digunakan, - Waktu perjalanan ke Hartono Mall. Dari

kriteria faktor biaya yang dikeluarkan di bawah ini, manakah menurut anda yang lebih penting:

1. (a) Jarak Tempuh ke Hartono Mall <atau> (b) Biaya Untuk Moda yang Digunakan.

NO		NO		NO		NO	
1	9;9	26	1	51	8b	76	3a
2	7a	27	5b	52	6b	77	7a
3	5a	28	6a	53	5a	78	1
4	9a	29	4b	54	1	79	7a
5	1	30	8a	55	2b;3b	80	7a
6	9a	31	5a	56	4a	81	6a;6b
7	1	32	8a	57	5a	82	7a
8	7a	33	9a	58	7a	83	8a
9	4a	34	2b	59	5a	84	1;3b
10	7a	35	7a	60	9b	85	3a
11	7b	36	1	61	7a	86	9a
12	9a	37	7b	62	9b	87	8b
13	6a	38	1	63	1	88	5b
14	2b	39	9b	64	9a	89	7b
15	6a;8b	40	9a	65	7a;6b	90	2a
16	8a	41	8b	66	7a;6b	91	9a
17	9b	42	9a	67	9a	92	9a
18	9a	43	9a	68	7a	93	7a
19	8a	44	8a	69	5a	94	1
20	5a	45	7b	70	5a	95	9a
21	2a;8b	46	8a	71	9a	96	9a
22	8a	47	5b	72	7a	97	6a
23	7a	48	5a	73	7a	98	5a
24	9b	49	5a	74	8a	99	7a
25	9a	50	7b	75	3a	100	5a

2. (a) Jarak Tempuh Ke Hartono Mall <atau> Waktu Perjalanan ke Hartono Mall.

NO		NO		NO		NO	
1	9;9	26	1	51	6b	76	5b
2	8a	27	6b	52	7b	77	7a
3	7a	28	6a	53	5a	78	1
4	9a	29	4b	54	1	79	7a
5	1	30	7a	55	2b;3b	80	7a
6	9b	31	5a	56	4b	81	6a;7b
7	1	32	8a	57	1	82	7b
8	7b	33	8b	58	3b	83	8a
9	4b	34	2b	59	5b	84	3b
10	7a	35	7a	60	8b	85	3a
11	7b;9b	36	1	61	6b	86	9a
12	9a	37	6b	62	1;9b	87	7a
13	5a	38	1	63	1	88	5b
14	2b	39	9b	64	9a	89	7b
15	7a;6b	40	9a	65	6a;6b	90	2a
16	7a	41	1	66	6a;6b	91	9b
17	9a;9b	42	9a	67	7a	92	9b
18	9a	43	9a	68	7a	93	8a
19	8a	44	2a	69	3b	94	5b
20	5b	45	7a	70	7a	95	9b
21	5a;7b	46	6a	71	9b	96	9b
22	1	47	5b	72	7a	97	6a
23	7a	48	7a	73	7a	98	5a
24	9b	49	5b	74	8b	99	7b
25	8a	50	1	75	5b	100	5b

3. (a) Biaya Untuk Moda yang Digunakan <atau> Waktu Perjalanan ke Hartono Mall.

NO		NO		NO		NO	
1	7;7	26	1	51	8a	76	3b
2	9a	27	8a	52	7b	77	7a
3	7a	28	6b	53	5a	78	1

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

4. Unsur Kriteria Waktu

Dalam memutuskan untuk memilih moda transportasi menuju Hartono Mall, faktor waktu merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi masyarakat. Kriteria tersebut antara lain: -ketepatan waktu sampai tujuan, - Kemudahan mencapai lokasi Hartono Mall, -kebebasan melakukan perjalanan kapan saja. Dari kriteria faktor waktu di bawah ini, manakah menurut anda yang lebih penting:

1. (a) Tepat waktu sampai tujuan <atau> (b) Kemudahan mencapai lokasi Hartono Mall.

NO		NO		NO		NO	
1	7;7	26	7a	51	6b	76	1
2	7a	27	7a	52	8b	77	7a
3	6a	28	6a	53	5a	78	1
4	9b	29	6b	54	1	79	1
5	4a	30	8a	55	2b;3b	80	4a
6	8b	31	3b	56	6b	81	7a;7b
7	1	32	8b	57	5a	82	7a
8	9a	33	9a	58	1	83	8a
9	9a	34	2b	59	5b	84	5a
10	7b	35	7a	60	9a	85	1
11	8b	36	3b	61	7b	86	9b
12	9a	37	7a	62	1	87	7b
13	6b	38	1	63	1	88	5b
14	2b	39	9a	64	9a	89	7b
15	8a;9b	40	9a	65	7a;9b	90	3a
16	6a	41	8b	66	7a;9b	91	9b
17	9b	42	9b	67	7a	92	9b
18	9a	43	9a	68	7b	93	8a
19	8b	44	2a	69	4b	94	5b
20	9a	45	8b	70	3a	95	9a;9b
21	3a;5b	46	8a	71	9b	96	9b
22	1	47	5a	72	8a	97	6a
23	9a	48	5a	73	6a	98	1
24	6b	49	8b	74	8a	99	5a
25	9b	50	1	75	1	100	1

2. (a) Tepat waktu sampai tujuan <atau> (b) Perjalanan dilakukan kapan saja.

NO		NO		NO		NO	
1	9;9	26	7a	51	6a	76	1
2	9a	27	7a	52	7b	77	7a
3	8a	28	1	53	5a	78	1
4	9b	29	4b	54	7b	79	7a
5	4a	30	7a	55	2b;3b	80	2a

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

3. (a) Kemudahan mencapai lokasi Hartono Mall <atau> (b) Perjalanan dilakukan kapan saja.

NO		NO		NO		NO	
1	7;7	26	1	51	8a	76	1
2	9a	27	5a	52	8a	77	7a
3	7a	28	1	53	5a	78	1
4	1	29	6a	54	9a	79	7a
5	4a	30	8a	55	2b;3b	80	7a
6	9a	31	7a	56	8a	81	6a;7b
7	7b	32	8b	57	5a	82	9a
8	8a	33	9a	58	3b	83	8a
9	9b	34	2a	59	6b	84	3a
10	7a	35	8a	60	9a	85	1
11	8a	36	3a	61	7a	86	9a

12	9a	37	7a	62	1	87	7a
13	6b	38	1	63	1	88	7b
14	9a	39	9a	64	9b	89	7a
15	9a;4b	40	9a	65	9a;9b	90	4a
16	5a	41	7b	66	9a;9b	91	9b
17	9a	42	9b	67	7a	92	9b
18	9b	43	9a	68	8a	93	8a
19	8a	44	2a	69	1	94	5b
20	7a	45	8b	70	8a	95	9a
21	5a;4b	46	7a	71	9a	96	9a
22	9a	47	5a	72	7a	97	6a
23	7a	48	7a	73	8a	98	1
24	9a	49	5b	74	8a	99	7a
25	9a	50	7b	75	1	100	5a

Pertanyaan Kriteria Level III

1. Dalam hal faktor aman dari kriminalitas, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi	2. (a) Mobil Pribadi	3. (a.) Mobil Pribad	4. (a) Sepeda Motor	5.(a) Sepeda Motor	6.(a) Angkutan Umum
	<atau>	<atau>	<atau>	<atau>	<atau>	<atau>
	(b) Sepeda Motor	(b) Angkutan Umum	(b.) Berjalan Kaki	(b) Angkutan Umum	(b) Berjalan kaki	(b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	1
2	9a	9a	9a	9a	9a	7a
3	4b	7a	7a	7a	7a	7a
4	9a	9a	9a	9b	9a	9b
5	9a	9a	9a	4b	9a	6a
6	9a	9a	9a	9a	9a	9a
7	9a	9a	9a	9a	9a	9a
8	7a	9a	9a	7a	7a	8a
9	2a	6a	1	5a	7a	7b

10	9b	7a	8a	8a	8a	8a
11	8a	8a	8a	8b	8a	8a
12	9a	9a	9a	9a	9a	9a
13	6a	1	7a	5b	5a	5a
14	7a;7b	9a	2b	9a	9a	9a
15	9a;7b	9a;5b	9a;8b	9a;6b	8a;4b	6a;4b
16	2a	8a	7a	5a	5a	7a
17	9a	9a	9a	9a	9a	9a
18	9b	7a	9a	9a	9a	9a
19	8a	8a	8a	8a	8a	8a
20	9a;3b;9b	9a	3a	9a	9a	3b
21	9a	9a	9a	9a	9a	8b
22	1	1	8a	9a	8a	1
23	9a	9a	9a	9a	9a	9a
24	9a	9a	9a	9a	9a	9a
25	9b	9a	9a	9a	9a	9a
26	1	3b	1	1	1	3a
27	7a;4b	5a;2b	7a;2b	6a	7a	1
28	9a	9a	9a	6b	6a	6a
29	7a	7a	7a	7a	7a	1
30	7a	8a	7a	7a	7a	7a
31	5b	2a	6a	2a	5a	7a
32	9a	9a	9a	9a	9a	9b
33	9a	9a	9a	9a	9a	7b
34	2a	2a	2a	2a	2a	2a
35	8a	8a	8b	8a	9b	9b
36	8a	9a	9a	5a	5a	3a
37	8b	8b	6a	8b	8a	8a
38	1	1	1	1	1	1
39	2b	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	9a	9a	9a	7a	8a	6a
42	9b	9a	9b	9a	9b	9b
43	9a	9a	9a	1	9a	9a
44	9a	9a	9a	9a	9a	4b
45	7b	7a	7a	7a	7a	8a
46	8a	9a;8a	8a;5a	7a	6a	2a
47	1	5a	3a	5a	5a	3a
48	3a	7a	8a	7a	7a	7a

49	6a	7a	7a	7a	7a	7b
50	9a	9a	9a	9a	9a	9a
51	5b	7b	6a	7a	7a	7a
52	7b	8a	8a	8a	8a	8a
53	1	1	1	1	1	1
54	9b	9a	9a	9a	9a	9a
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	6a
57	1	1	1	1	1	7a
58	9b	9a	9a	9a	9a	9b
59	9b	4a	9a	8a	9a	7a
60	9a	9a	9a	9a	9a	9a
61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	5a	7a	7a	3a	3a	3a
63	2a	2a	2a	2a	2a	2a
64	9a	9a	9a	1	1	1
65	9a;6b	9a;7b	9a;9b	9a;4b	9a;7b	4a;5b
66	9a;6b	9a;7b	9a;9b	9a;4b	9a;7b	4a;5b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8a	8a	8a	6a	6a	7a
69	9b	9a	9b	9a	1	9a
70	8a;4a	8a	9a	9a	8a	8a
71	9a	9a	9a	5a	9a	9a
72	8a;7b	6a	7a	7a	7a	6a
73	8a	7a	9a	7a	7a	7a
74	9a	9a	9a	1	1	1
75	7a	9a	9a	7a	5a	5a
76	7a	9a	9a	7a	5a	5a
77	8a	8a	8a	8a	8a	8a
78	5a;1	1	1	1	1	1
79	8a	8a	8a	7a	7a	7a
80	7a	5a	8a	8a	3a	8a
81	7a;4b	8a;4b	7a;6b	7a;4b	7a;7b	5a;7b
82	7a	9a	7b	9a	9a	9a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	7a	9a	1	3a	7b	9b
85	1	6a	7a	7a	7a	7a
86	9a	9a	9a	9a	9a	9a
87	8a	8a	8a	7a	7a	8b
88	7a	5a	7a	5a	7a	5a

89	9a	9a	9a	9b	9a	9a
90	2a	3a	3a	5a	3a	3a
91	9b	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	9a	9a	9b	9a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7a	7a	7a	6a	7a	6a
95	9a	9b	9a	9b	9a	9a
96	9a	9a	9a	9a	9a	9a
97	7a	2b	6a	6a	3a	2a
98	5b	5a	5a	7a	7a	6a
99	9b	7a	9a	9a	7a	7b
100	7a	7a	7a	7a	7a	7a

2. Dalam hal factor aman dari kecelakaan, menurut anda manakah dari moda transportasi dibawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi	2. (a) Mobil Pribadi	3. (a.) Mobil Pribad	4. (a) Sepeda Motor	5.(a) Sepeda Motor	6.(a) Angkutan Umum
	<atau>	<atau>	<atau>	<atau>	<atau>	<atau>
	(b) Sepeda Motor	(b) Angkutan Umum	(b.) Berjalan Kaki	(b) Angkutan Umum	(b) Berjalan kaki	(b.) Berjalan Kaki
1	7a	9a	8b	5b	7b	8b
2	9a	8a	7b	5b	9b	5b
3	8a	7a	9b	7b	9b	9b
4	9a	7a	8b	7b	9b	8b
5	7a	5a	7b	3b	5b	5b
6	6a	4a	5b	4b	7b	5b
7	7a	9a	7b	4b	6b	7b
8	7a	5a	6b	5a	4b	6b
9	7a	5a	4b	4b	5b	2b
10	9a	9a	9b	7b	9a	9a
11	7a	7a	5b	5a	3b	5b
12	9a	9a	9b	7b	8b	7b
13	9a	7a	5a	4b	6b	7b
14	9a	9a	7b	5b	9b	7b
15	5a	4a	3b	5b	7b	4b

16	9a	9a	7b	7b	9b	9b
17	9a	9a	9b	9b	9b	7b
18	8a	8a	8b	8b	8b	8b
19	9a	9a	7b	5b	3b	5b
20	9a	9a	6b	5b	7b	3b
21	9a	7a	1	4b	7b	1
22	9a	9a	7b	7b	9b	7b
23	9a	9a	1	9b	9b	5b
24	9a	9a	1	9b	7b	1
25	3a	3a	1	3b	3b	1
26	7a	3a	1	3b	3b	1
27	9a	9a	3a	3a	9a	3a
28	5a	3a	3b	3b	2b	3b
29	7a	7a	1	3a	3a	1
30	5a	3a	1	3b	5b	1
31	9a	7a	1	3a	5a	1
32	9a	7a	3b	5b	7b	9b
33	2a	2a	2b	2b	2b	2b
34	8a	5a	1	8b	9b	7b
35	9a	3a	1	3a	9a	3a
36	8a	1	1	6b	3b	5b
37	1	1	1	1	1	1
38	9a	3a	1	3a	9a	3a
39	9a	2a	2a	1	2a	5a
40	5a	2a	1	2a	5a	2a
41	9a	3a	3b	3b	9b	3b
42	9a	5a	1	4b	5b	3b
43	9a	5a	1	3a	9a	1
44	9a	3a	1	4b	7b	6b
45	8a	3a	2b	3b	4b	2b
46	5a	2a	1	3b	5b	2b
47	7a	2a	3b	2b	7b	2b
48	7a	2b	3b	3b	2b	5b
49	9a	3a	1	3b	5b	9b
50	7a	3a	1	3b	3b	2b
51	8a	4a	2b	3b	5b	7b
52	1	1	1	1	1	1
53	9a	1	3b	7b	4b	1
54	9a	2a	2b	5b	4b	2b
55	9a	3a	4b	3b	5b	7b
56	5a	2a	1	3b	6b	2b

57	9a	2a	2b	5b	6b	4b
58	7a	2a	3b	4b	7b	4b
59	9a	2a	3b	5b	5b	5b
60	7a	3a	1	4b	7b	3b
61	7a	2a	1	3b	7b	3b
62	2a	1	1	1	2a	1
63	7a	2a	2b	3b	7b	3b
64	9a	4a	2b	2b	4b	9b
65	9a	4a	2b	3b	6b	7b
66	7a	3a	1	3b	7b	3b
67	6a	2a	2a	2b	3b	7b
68	9a	2a	2b	5b	3b	7b
69	8a	2a	3b	2b	6b	3b
70	9a	5a	5b	3b	9b	5b
71	7a	3a	1	3b	6b	2b
72	7a	2a	3b	2b	6b	2b
73	9a	3a	1	3b	5b	2b
74	7a	3a	2b	3b	5b	3b
75	7a	2a	1	2b	7b	3b
76	8a	3a	2b	3b	5b	2b
77	1	1	1	1	1	1
78	8a	2a	2b	2b	8b	3b
79	8a	2a	3b	2b	8b	3b
80	7a	2a	3b	4b	7b	2b
81	9a	3a	1	2b	5b	2b
82	8a	3a	1	2b	6b	3b
83	7a	2a	1	2b	7b	3b
84	7a	2a	1	3b	7b	3b
85	9a	3a	1	3a	9a	3a
86	7a	2a	1	3b	5b	4b
87	7a	2a	2b	2b	5b	2b
88	9a	3a	5a	3b	6b	2b
89	3a	2a	1	2b	2b	3b
90	9a	5a	4b	5b	9b	3b
91	9a	5a	7b	3b	7b	2b
92	8a	2a	8b	4b	6b	2b
93	7a	2a	1	3b	7b	3b
94	9a	5a	2b	2b	6b	5b
95	9a	5a	2b	3b	7b	3b
96	6a	2a	1	2b	6b	3b
97	7a	3a	5b	3b	6b	3b

98	7a	2a	b	2b	5b	3b
99	7a	2a	1	3b	5b	2b
100	7a	2a	1	3b	5b	2b

3. Bila ditinjau dari aspek tempat duduk yang nyaman dalam menggunakan moda transportasi menuju lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9
2	9a	9a	9a	9a	9a	9a
3	5a	7a	7a	7a	7a	7a
4	9a	9a	9a	9b	9a	9a
5	5a	6a	9a	6a	6a	9a
6	9a	9a	9a	9a	9a	9a
7	9a	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	8a	7a	8a	8a	8a
9	4b	5a	9b	5a	1	1
10	8a	8a	8a	8a	8a	8a
11	8a	8a	8a	8a	8a	8a
12	8a	9a	9a	9a	9a	9a
13	5a	1	5a	5a	5a	4a
14	2b	9a	2b	7a	9a	9a
15	9a;5b	9a;4b	9a;7b	9a;7b	9a;7b	8a;3b
16	8a	5a	5a	5a	7a	7a
17	9a	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	9a	9a	9a	8a	8a	8a
20	9b	4b	4b	9a	9a	9a

21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	1	8a	1	8a	8a	1
23	9a	9a	9a	7a	9a	9a
24	9a	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a
26	1	1	3a	1	3a	3a
27	7a	7a	7a	7a	7a	7a
28	8b	8a	8a	8a	8a	8a
29	5b	5a	5a	5a	5a	5a
30	7a	7a	7a	7a	8a	9a
31	7a	7a	7a	6a	5a	7a
32	9a	9a	9a	9a	9a	9a
33	9a	9a	9a	9a	9a	9a
34	2a	2a	2a	2b	2a	2a
35	9a	9a	9a	9a	9a	9a
36	7a	9a	9a	2a	7a	7a
37	7b	7b	7a	7a	7a	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	7a;1	9a	9a	9a	8a	5a
42	9a	9a	9a	9a	9a	9b
43	9a	9a	9a	9a	9a	9a;1
44	9a	9a	9a	9a	9a	7a
45	8a	8a	8a	8a	8a	7a
46	3b	7a	7a	8a	5a	8a
47	5a	5a	5a	3b	5a	3a
48	5a	7a	7a	7a	7a	7a
49	6a	7a	7a	7a	7a	5b
50	9a	9a	9a	9a	9a	9b
51	7a	7a	7a	6b	6a	7a
52	7b	8a	8a	8a	8a	8a
53	9a	9a	9a	9a	9a	9a
54	9a	9a	9a	9a	9a	1
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	7a
57	7a	8a	7a	9a	7a	9a
58	9a	9a	9a	9a	9a	9a
59	9a	8a	7a	6b	9a	7a
60	9a	9a	9a	9a	9a	9b

61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	7a	7a	9a	5a	9a	9a
63	2a	2a	2a	2a	2a	2a
64	9a	9a	9a	9a	9a	9a
65	9a;2b	9a;7b	9a;2b	6a;5b	5a;2b	8a;2b
66	9a;2b	9a;7b	9a;2b	6a;5b	5a;2b	8a;2b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8a	8a	8a	6a	6a	6a
69	9a	9a	9a	9a	9a	9a
70	6a	6a	8a	5a	8a	7a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7b	7a	7a	7a	6a	7a
73	7a	7a	7a	7a	7a	7a
74	9a	9a	9a	4b	3a	5a
75	5a	7a	9a	7a	7a	5a
76	5a	7a	9a	7a	7a	5a
77	8a	8a	8a	8a	8a	8a
78	1	1	1	1	1	1
79	9a	9a	9a	8a	8a	2b
80	2b	7a	4b	6a	3b	2b
81	8a;5b	8a;5b	7a;7b	7a;5b	6a;7b	5a;7b
82	7a	7a	7a	7a	7a	5a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9a	9a	9a	5a	9a	3a
85	7a	7a	7a	7a	7a	7a
86	9a	9a	9a	9a	9a	9a
87	7a	8a	8a	8a	8a	7a
88	9a	9a	9a	3a	9a	9a
89	9a	9a	9a	9a	9a	8a
90	3a	5a;3a	7a	7a	6a	6a
91	9b	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	9a	9a	9a	7b
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7a	7a	7a	7a	7a	7a
95	9a	9b	9a	9b	9a	9a
96	9a	9a	9a	9a	9a	9a
97	3a	3a	7a	6a	6a	6a
98	7a	7a	7a	5a	5a	5a
99	7a	7a	7a	9a	9a	7a
100	5a	5a	5a	5a	5a	5a

4. Bila ditinjau dari aspek adanya privasi yaitu kebebasan untuk melakukan segala sesuatu selama dalam perjalanan pada moda transportasi menuju tempat lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	1	1	1
2	9a	9a	9a	9a	9a	9a
3	8a	7a	8a	7a	8a	7a
4	9a	9a	9a	9a	9a	9a
5	1	9a	1	9a	1	4b
6	9a	9a	9a	9a	9a	9a
7	9a	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	6a	8a	8a	8a	8a
9	5a	7a	7a	8a	8a	8b
10	8a	8a	7a	8a	7a	8a
11	8a	8a	8a	8a	8a	8a
12	9a	9a	9a	9a	9a	9a
13	6a	7a	5a	5a	7a	4b
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	7a;9b	9a;7b	9a;7b	9a;6b	9a;5b	8a;3b
16	8a	6a	8a	7a	7a	7a
17	9a	9a	9a	9a	9a	9b
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8a	8a	8a	8a	8a	8a
20	9a	9a	9a	6a	3a	2b

21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	1	8a;1	1	7a	7a	2a
23	9a	9a	9a	7a	9a	9a
24	9a	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a
26	1	1	1	1	1	1
27	7a	7a	7a	7a	7a	1
28	1	8a	8a	8a	8a	8a
29	7a	7a	7a	6a	6a	6a
30	7a	9a	9a	9a	9a	9a
31	9a	9a	9a	4a	5a	7a
32	9a	9a	9a	9a	9a	9a
33	9a	9a	9a	9a	9a	8b
34	2a	2a	2a	2a	2a	2b
35	9a	9a	9a	9a	9a	8a
36	5a	9a	7a	7a	7a	3b
37	7a	7a	7a	6b	6a	5a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	9a	9a	9a	9a	8a	5a
42	9a	9a	9a	9a	9a	9b
43	9a	9a	9a	9a	9a	1
44	7a	9a	7a	7a	7a	3b
45	4b	7a	7a	7b	7a	7a
46	8b	7a	7a	7a	8a	7a
47	1	5a	5a	5a	5a	3a
48	7a	7a	7a	7a	7a	7a
49	7a	7a	7a	7a	4b	4b
50	9a	9a	9a	9a	9a	9b
51	8b	8a	8a	8a	8a	6b
52	8a	8a	8a	8a	8a	8a
53	9a	9a	9a	9a	9a	9a
54	9a	9a	9a	9a	9a	9a
55	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	7a
57	8a	6a	9a	7a	9a	8a
58	9a	9a	9a	9a	9a	9a
59	8a	1	9a	5b	9a	7a
60	9a	9a	9a	9a	9a	9a

61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	9a	9a	9a	7a	5a	3a
63	3a	2a	2a	2a	2a	2b
64	9a	9a	9a	9a	9a	1
65	9a;3b	9a;3b	9a;3b	8a;3b	7a;3b	7a;2b
66	9a;3b	9a;3b	9a;3b	8a;3b	7a;3b	7a;2b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8a	8a	8a	7a	7a	7a
69	9a	9a	8a	9a	9a	9a
70	5a	5a	9a	8a;6a	5a	5a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	6a	7a	7a	7a	7a
73	7a	7a	7a	7a	7a	8a
74	9a	9a	9a	9a	9a	5b
75	5a	9a	1;3b	5a	5a	3b
76	5a	9a	1;3b	5a	5a	3b
77	8a	8a	7a	7a	7a	7a
78	1	1	1	1	1	1
79	9a	9a	9a	8a	8a	5b
80	7a	7a	4b	8a	4a	7a
81	6a;6b	7a;5b	7a;7b	6a;5b	5a;7b	6a;7b
82	7a	7a	7a	7a	7a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9a	9a	5a	5a	1	5b
85	7a	7a	7a	7a	7a	7a
86	9b	9a	9a	9a	9a	7b
87	8a	8a	8a	8a	8a	8b
88	9a	9a	9a	7a	7a	7b
89	9a	9a	9a	9a	9a	9a
90	6a	2a;1	7a	6a	7a	7a
91	9a	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	9a	9a	9a	9a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	5b	5a	5a	5a	7a	5b
95	9a	9b	9a	9a	9a	9a
96	9a	9a	9a	9a	9a	9a
97	3b	7a	3a	6a	4a	2a
98	5a	5a	5a	7a	7a	5a
99	9b	9a	9a	9a	9a	7b
100	5a	5a	5a	5a	5a	5b

5. Bila ditinjau dari aspek adanya suasana tenang selama perjalanan pada moda transportasi menuju lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	1	9;9
2	7a	8a	7a	8a	8a	8a
3	7a	7a	7a	7a	7a	7a
4	9a	9a	9a	9b	9a	9a
5	9a	9a	9a	9a	1	8b
6	9a	9a	9a	9a	9a	9a
7	9a	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	8a	8a	8a	8a	8a
9	6b	5b	5a	8a	5b	7a
10	8a	7a	7a	7a	7a	7a
11	8a	8a	8a	8a	8a	8a
12	9a	9a	9a	9a	9a	9a
13	5b	5a	5a	5a	8a	3a
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	9a;7b	9a;5b	9a;5b	9a;5b	9a;3b	8a;3b
16	7a	8a	7a	7a	7a	7a
17	9a	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8a	8a	8a	8a	8a	8a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	9b	8b	1;3b	9b	1	1
23	9a	9a	9a	9a	9a	9a
24	9a	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a

26	1	3a	1	3a	1	1
27	7a	7a	7a	7a	7a	2a
28	8a	8a	8a	8a	8a	8a
29	7a	7a	7a	5a	5a	1
30	9a	9a	9a	9a	9a	9a
31	8a	9a	9a	9a	9a	8b
32	9a	9a	9a	9a	9a	9a
33	9a	9a	9a	8a	8a	6a
34	2a	2a	2a	2a	2b	2b
35	9a	9a	8a	9a	8a	8a
36	5a	9a	9a	7a	7a	4a
37	7a	7a	7a	7b	6a	6a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	1	9a	9a	9a	9a	5a
42	9a	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	9a	1	9a	1
44	9a	9a	9a	7a	7a	7a
45	4b	7a	7a	7a	7a	7a
46	8a	7a	8a	7a	7a	7a
47	5a	6a	7a	5b	5a	5a
48	7a	7a	7a	7a	7a	7a
49	7a	7a	7a	7a	7a	5b
50	9a	9a	9a	9a	9a	9b
51	6a	6a	6a	6b	6a	7a
52	8a	8a	8a	8a	8a	7a
53	9a	9a	9a	9a	9a	9a
54	9a	8a	9a	9a	9a	9a
55	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	9a
57	8a	7a	7a	7a	8a	9a
58	9a	9a	9a	9a	9a	9b
59	9b	9a	9a	8a	9a	5a
60	9a	9a	9a	9a	9a	9b
61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	7a	9a	7a	5a	9b	5b
63	1	2a	2a	2a	2a	2a
64	9a	9a	9a	9a	9a	1
65	9a;2b	9a;3b	9a;2b	5a;3b	5a;5b	5a;5b

66	9a;2b	9a;3b	9a;2b	5a;3b	5a;5b	5a;5b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8a	8a	8a	7a	7a	6a
69	9a	9a	9a	9a	9a	9a
70	5a	8a	5a	6a	6a	5a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	7a	7a	2a	7a	7a	5a
74	9a	9a	9a	7a	7a	3b
75	3a	9a	5a;1	5a	3a	2a
76	3a	9a	5a;1	5a	3a	2a
77	8a	7a	8a	7a	8a	7a
78	1	1	1	1	1	1
79	9a	9a	9a	8a	8a	6b
80	3a	1	7a	7a	8a	6a
81	7a;6b	8a;5b	7a;6b	6a;4b	6a;7b	5a;7b
82	7a	7a	7a	7a	7a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9a	9a	1	9a	1	9b
85	7a	7a	7a	7a	7a	7a
86	9a	9a	9a	9a	9a	7b
87	8a	8a	8a	8a	8a	8b
88	7a	9a	9a	9a	7a	5b
89	9a	9a	9a	7b	9a	9a
90	6a	7a	7a	3a	7a	7a
91	9b	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	9a	9a	9a	9a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7a	7a	7a	7a	7a	5b
95	9a	9a	7a	8a	8a	7a
96	9a	9a	9a	9a	9a	9a
97	3a	8a	1	1	4a	8a
98	7a	7a	7a	7a	7a	5b
99	9a	9a	9a	7a	7a	7a
100	5b	5a	5a	5a	5a	5b

6. Bila ditinjau dari aspek jarak tempuh dari tempat tinggal menuju Hartono mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9
2	7a	9a	9a	9a	9a	9a
3	2b	7a	8a	7a	7a	7a
4	9b	9a	9a	9a	9a	9a
5	1	1	6a	1	4a	4a
6	9b	9a	9a	9a	9a	9a
7	9a	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	8a	8a	8a	8a	8a
9	7a	8a	8a	8a	8a	8a
10	7a	7a	7a	7a	7a	8a
11	8b	8a	8a	8a	8a	8a
12	9a	9a	9a	9a	9a	9a
13	9b	3a	3a	8a	8a	6a
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	7a;5b	8a;5b	9a;4b	9a;8b	9a;5b	9a;4b
16	7a	8a	7a	7a	5b	7a
17	9a	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8b	8a	8a	8a	8a	8a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9b	9a	9a	9a	9a	9a
22	1	1	8a	8a	8a	1
23	7a	7a	9a	9a;7a	9a	9a
24	9b	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a
26	3a	3a	1	3a	3a	3b
27	5b	6b	7a	7a	7a	7a

28	8b	8a	8a	8a	8a	8a
29	5b	5a	5a	5a	5a	5a
30	6a	9a	9a	9a	9a	9a
31	9b	9a	8a	9a	9a	5a
32	9b	9a	9a	9a	9a	9a
33	7b	8a	8a	8a	8a	8a
34	2b	2a	2a	2a	2a	2a
35	4b	8a	8a	8a	8a	6a
36	7b	5a	9a	5a	9a	7a
37	7b	6a	7a	7a	7a	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	7b	8a	8a	8a	8a	6a
42	9b	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	9a	1	9a	1
44	9b	5b	8a	1	8a	8a
45	7b	4b	7a	5b	6a	7a
46	7a	8a	3a	8a	7a	7a
47	3b	1	5a	3a	5a	5a
48	7a	7a	7a	7a	8a	7a
49	5b	7a	7a	7a	7a	7a
50	9b	9a	9a	9a	9a	9b
51	9b	6a	7a	8a	8a	7a
52	8b	8b	8a	8b	8a	8a
53	9a	9a	9a	9a	9a	9a
54	9a	9a	9a	9a	9a	9a
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	9a
57	7a	9a	8a	7a	7a	9a
58	9b	9a	9b	9a	9a	9b
59	7b	6a	9a	7a	9a	9a
60	9a	9a	9a	9a	9a	9a
61	1	7a	7a	7a	7a	7a
62	5a	5a	9a	7a	9a	9a
63	2b	2b	2a	2a	2a	2a
64	1	9a	9a	9a	9a	1
65	4a;9b	7a;7b	6a;2b	9a;5b	9a;2b	6a;2b
66	4a;9b	7a;7b	6a;2b	9a;5b	9a;2b	6a;2b
67	7a	7a	7a	3b	2b	3b

68	8a	8a	8a	7a	7a	6a
69	8a	8a	9a	9a	9a	9a
70	5a	6a	7a	6a	5a	6a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	7a	7a	7a	8a	7a	7a
74	7a	7a	7a	9a	9a	7a
75	5b	3a	5a	5a	9a	3a
76	5b	3a	5a	5a	9a	3a
77	8a	7a	8a	7a	8a	7a
78	1	1	5a	7a	8a	8a
79	7b	9a	9a	9a	9a	4b
80	5a	5a	7a	4a	6a	7a
81	7a;5b	7a;5b	7a	6a	6a	4a
82	7b	7a	7a	7a	7a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	7b	7a	9a	9a	9a	9a
85	1	7a	7a	7a	7a	7a
86	7b	9a	9a	9a	9a	9a
87	7b	8a	8a	8a	8a	7a
88	5b	7a	7a	9a	9a	7a
89	9a	9a	9a	9a	9a	9a
90	2a	3a	3a	3a	5a	5a
91	9a	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	9a	9b	9a	9a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7b	7a	7a	7a	7a	5a
95	8a	9a;7a	8a	8a	8a	8a
96	9b	9a	9a	9a	9a	9a
97	8a	8a	8a	7a	7a	7a
98	7b	5a	5a	7a	7a	3a
99	9b	6a	7a	6a	6a	7a
100	7b	5a	5a	7a	7a	3a

7. Bila ditinjau dari aspek biaya yang dikeluarkan untuk moda transportasi yang digunakan menuju Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	1
2	7a	7a	7a	8a	8a	8a
3	2b	6a	7a	7a	7a	7a
4	9b	9a	9b	9a	9b	9b
5	9b	9b	6a	9a	9a	9a
6	9b	9a	9a	9a	9a	9a
7	9b	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	8a	7a	7a	7a	6a
9	9b	4a	5a	8a	9a	8a
10	7a	7a	7a	7a	7a	7a
11	8b	8a	8a	8a	8a	8a
12	8a	8a	8a	9a	9a	8a
13	9b	5a	5a	9a	9a	5a
14	2b	2b	9a	9a	9a	9a
15	9a;5b	9a;6b	9a;5b	9a;8b	8a;4b	8a;4b
16	2b	7b	8a	7a	7a	4a
17	9b	9b	9b	9b	9b	9b
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8b	8a	8a	8a	9a	8a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9b	9b	9b	9b	9b	9b
22	9b	1;2b	1	8a	8a	1
23	7a	7a	9a	7a	9a	7a
24	9b	9a	9a	9a	9a	9a
25	9b	9a	9a	9a	9a	9a

26	3b	1	3a	3a	3a	1
27	7b	8b	2b;5b	3a	4b	3b
28	8b	8a	8a	8a	8a	8a
29	7b	7b	7b	7a	5b	5a
30	6a	7a	7a	8a	8a	7a
31	9b	5b	4b	9a	9a	5a
32	9b	9b	9b	9a	9a	9a
33	7a;8b	5b;8b	8a	8a	9a	9a
34	2b	2a	2a	2a	2a	2a
35	5b	4b	3b	8a	8a	8a
36	5b	9b	9b	4b	9b	9b
37	7b	7b	6a	7a	7a	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	5b;6b	4b;9b	4b	4b	9b	6b
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	8b	8a	9a	9a	9a	7a
42	9b	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	1	9a	9a	1
44	7b	7b	5b	7a	8a	8a
45	9b	7b	4a	7a	7a	8a
46	8b	7b	5a	7a	7a	8a
47	5b	3b	2b	1	2b	2b
48	4a	7a	7a	7a	7a	8a
49	7a	7a	7a	7a	7a	7a
50	9b	9b	9b	9a	9a	9b
51	7b	7b	4b	6a	2b	1
52	8b	8a	8a	8a	8a	8a
53	9a	9a	9a	9a	9a	9a
54	9a;7b	9a;1	5a	9a	9a	9a
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	8a	9a	9a	9a	7a
57	8a	8a	8a	8a	7a	9a
58	9b	9a	9b	9a	9a;9b	9b
59	9b	8b	9b	1	8b	4a
60	9b	9b	9b	9b	9b	9b
61	5b	7a	7a	7a	7a	7a
62	7a	3a	9a	5a	9a	9a
63	2b	2b	2a	2a	2a	2a
64	1	1	1	9a	9b	9b
65	9a;3b	9a;8b	9a;2b	5a;7b	9a;2b	7a;2b

66	9a;3b	9a;8b	9a;2b	5a;7b	9a;2b	7a;2b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8b	8b	8b	6a	6a	6a
69	9a	9a	8a	9a	9a	8a
70	5a	7a	6a	4a	6a	7a
71	9a	9a	9a	9a	9a	8a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	7a	5a	5a	5a	5a	5a
74	2b	2b	5b	2a	3a;2b	2a
75	7b	3b	3b	3a	3a	2a
76	7b	3b	3b	3a	3a	2a
77	8a	7a	7a	7a	7a	7a
78	8a	6a	9a	6a	7a	8a
79	9b	9a	6a	9a	9a	2b;4b
80	3b	6a	4a	3a	2a	4b
81	7a	7a	7a	6a	6a	4a
82	9b	9b	7a	9a	9a	7a
83	6a	6a	6a	6a	6a	6a
84	5b	1	3b;5b	9a;5a	9a;5a;3a	3b
85	7b	7a	7b;9b	7a	7a	7b
86	7b	7b	7b	9a	9a	9a
87	8b	8a	7a	8a	8a	7a
88	7b	7b	9b	6a	7b	7b
89	9a	9a	9a	9a	9a	9a
90	2a	4a	6a	8a	1	1
91	9a;5a;9b	9b	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	8a	8a	8a	9a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7b	5b	3b	7a	7a	5a
95	8b	8b	8a	8a	8a	9a
96	9b	9b	9a	9a	9a	9a
97	9a	9a	9a	9a	8a	8a
98	7b	5b	3b	7a	7a	1
99	9b	4a	9b	9a	9b	9b
100	7b	5a	5a	7a	7a	3a

8. Bila ditinjau dari aspek lamanya waktu perjalanan dengan moda yang digunakan sampai tujuam Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9
2	9a	9a	7a	8a	8a	8a
3	2b	7a	7a	7a	7a	7a
4	9b	9a	9b	9a	9b	9a
5	9b	9a	9a	9a	9a	9a
6	9b	9a	9a	9a	9a	9a
7	9b	9a	9a	9a	9a	9a
8	7a	7a	7a	9a	8a	8a
9	9b	9a	9a	9a	9a	9a
10	8a	8a	8a	7a	7a	7a
11	8b	8a	8b	8a	8a	8a
12	8a	8a	9a	9a	9a	9a
13	9b	5a	5a	9a	9a	6a
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	8a;9b	8a;5b	9a;8b	9a;7b	9a;3b	7a;4b
16	7a	3a	3a	5a	2a	3a
17	9b	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8b	8a	5b	8a	9a	7a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	9b	1	1	9a	9a	1
23	9a	9a	9a	7a	7a	7a
24	9b	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a

26	3b	3a	3a	3a	3a	1
27	8b	5b	4a	7a	7a	7a
28	1	8a	8a	8a	8a	8a
29	5b	7a	5a	5a	5a	5a
30	7a	9a	9a	9a	9a	9a
31	9b	7a	7a	9a	9a	7a
32	9b	9a	9a	9a	9a	9a
33	9b	8a	8a	9a	9a	9a
34	2b	2a	2a	2a	2a	2a
35	9a	9a	9a	8a	8a	8a
36	7b	5a	7a	7a	9a	7a
37	7b	7a	7a	7a	7a	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a;9b	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	7a	7b	9b	7b	9b	7b
42	9a	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	9a	9a	9a	1
44	9a	5a	5a	1	9b	9b
45	9b	7a	7a;8b	7a	7a	9a
46	8b	8a	8a	7a	7a	7a
47	5b	3a	5a	5a	5a	5a
48	5a	7a	8a	7a	7a	7a
49	7a	7a	7a	7a	7a	7a
50	9b	9a	9a	9b	9a	9b
51	8b	5a	6a	8a	8a	7a
52	8b	8b	7a	8a	8a	8a
53	9a	1	1	1	1	1
54	4b	9a	9a	9a	9a	9a
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	9a
57	8a	8a	8a	9a	6a	8a
58	9b	9a	9a	9a	9a	9b
59	9b	9a	9a	9a	9a	9a
60	9a	9b	9b	9b	9b	9b
61	5b	7a	7a	7a	7a	7a
62	5b	1	7a	5a	9a	7a
63	2b	2a	2a	2a	2a	2a
64	9a	9a	9a	9b	9b	9a
65	7a;9b	7a;9b	7a;2b	9a;5b	9a;2b	7a;2b

66	7a;9b	7a;9b	7a;2b	9a;5b	9a;2b	7a;2b
67	7a	8a	7a	7a	8a	7a
68	8b	8a	8a	7a	8a	7a
69	9a	8a	8a	9a	9a	8a
70	6a	7a	7a	6a	6a	7a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	6a	7a	7a	7a	7a	7a
74	9b	3a	7a	9a	9a	5a
75	3a	1	3a	5b	7b	1
76	3a	1	3a	5b	7b	1
77	8a	8a	8a	8a	8a	8a
78	8a	7a	7a	6a	6a	9a
79	9b	9a	9a	9a	9a	7a
80	4a	2a	3b	7a	8a	6a
81	7a	7a	7a	6a	6a	4a
82	9b	7b	5a	8a	8a	8a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9a;9b	7a	9a	9a	9a	3a
85	7a;7b	7a	7a	7a	7a	7a
86	9b	9a	9a	9a	9a	9a
87	8b	8a	8a	8a	8a	8a
88	9b	9a	9a	9a	9a	7a
89	8b	9a	9a	9a	9a	9a
90	3a	6a	7a	4a	3a	5a
91	9b	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	8a	9a	9a	9a	9a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7b	7a	7a	7a	7a	5a
95	8b	8a	8a	8a	8a	8a
96	9b	9a	9a	9a	9a	9a
97	8a	8a	8a	8a	8a	8a
98	7b	5a	5a	7a	7a	3a
99	9a;9b	9a;9b	9a;9b	7b	7b	7a
100	7b	5a	5a	7a	7a	5a

9. Bila ditinjau dari aspek ketepatan waktu sampai tujuan lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9
2	8a	8a	8a	8a	8a	8a
3	4b	7a	7a	7a	7a	7a
4	9b	9a	9b	9a	9b	9b
5	1	2a	9a	9a	9a	9a
6	9b	9a	9a	9a	9a	9a
7	9b	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	7a	8a	7a	8a	7a
9	9b	9a	9a	9b	7a	7a
10	7a	7a	7a	7a	7a	7a
11	8b	8b	8a	8a	8a	8a
12	8a	9a	9a	9a	9a	9a
13	9b	3a	3a	9a	9a	3a
14	2b	9a	9a	9a	9a	9a
15	8a;7b	5a;2b	8a;5b	8a;6b	8a;7b	8a;7b
16	3a	4a	7a	7a	7a	4a
17	9b	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	9b	8a	8a	9a	9a	8a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	9b	1	7a	9a	9a	8a
23	7a	9a	9a	9a	9a	9a
24	9b	9a	9b	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a
26	3b	3a	3a	3a	3a	1
27	6b	7a	6a;2b	8a;2b	7a;3b	7a;2b
28	8b	8a	8a	8a	8a	8a

29	7b	7a	7a	7a	7a	7a
30	7a	9a	9a	9a	9a	9a
31	9b	9a	9a	9a	9a	9a
32	9b	9b	9a	9a	9a	9a
33	9b	9a	9a	9a	9a	9a
34	2b	2a	2a	2a	2a	2a
35	8b	8a	8a	9a	9a	9a
36	7b	7a	9a	7a	9a	7a
37	8b	7a	7a	8a	8a	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	9b	8a	8a	9a	9a	6a
42	9a	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	9a	9a	9a	1
44	7b	7a	9a	9a	9a	9a
45	9b	5b	7a	7a	7a	9a
46	7a	7a	9a	9a	7a	8b
47	3b	3a	5a	5a	5a	5a
48	4a	7a	7a	7a	7a	7a
49	5b	7a	6a	7a	7a	7b
50	9b	9a	9b	9a	9a	9b
51	9b	6a	7a	9a	9a	5a
52	8b	8a	8a	8a	8a	8a
53	1	1	1	1	1	1
54	6b	9a	9a	9a	9a	9a
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	8a	9a	9a	9a	8a
57	9a	7a	9a	7a	9a	8a
58	9b	9a	9a	9a	9a	9b
59	9b	7a	9a	9a	9a	7a
60	9b	9a	9a	9a	9a	9a
61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	5b	1	7a	5a	7a	5a
63	2b	2a	2a	2a	2a	2a
64	9b	9a	9a	9a	9a	9b
65	7a;9b	7a;6b	7a;2b	7a;5b	9a;2b	7a;2b
66	7a;9b	7a;6b	7a;2b	7a;5b	9a;2b	7a;2b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8b	8a	8a	8a	8a	6a

69	8a	9a	9a	8a	9a	9a
70	7a	5a	4a	7a	6a	5a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	7a	7a	4a	5a	7a	7a
74	1	3a	6a	9a	9a	5a
75	3b	3a	3a	5a	7a	5a
76	3b	3a	3a	5a	7a	5a
77	8a	7a	7a	7a	8a	8a
78	7a	7a	7a	7a	8a	6a
79	9b	9a	9a	9a	9a	8a
80	8a	4a	7a	9a	6a	8a
81	7a	7a	7a	6a	6a	4a
82	9b	7b	7a	9a	9a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9b	9a	9a	9a	9a	3a;1
85	7b	7a	7a	7a	7a	7a
86	9b	9b	9a	9a	9a	9a
87	8b	8a	8a	9a	9a	8a
88	7b	9a	9a	9a	7a	3b
89	9a;7b	9a	9a	9a	9a	9a
90	4a	1	4a	3a	3a	3a
91	9b	9a	9a	9a	9a	9a
92	9a	9a	7a	8a	8a	8a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7b	7a	7a	7a	7a	5a
95	8b	8a	8a	8a	8a	8a
96	9b	9a	9a	9a	9a	9a
97	8a	8a	8a	8a	8a	9a
98	7b	7a	7a	7a	7a	5b
99	9b	9a	9a	9a	9a	7a
100	7b	5a	5a	7a	7a	3a

10. Bila ditinjau dari aspek kemudahan mencapai lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribad <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9
2	8a	8a	8a	8a	8a	8a
3	7a	7a	7a	7a	7a	8a
4	9a	9a	9a	9a	9a	9a
5	1	4a	9a	1	1	2b
6	9b	9a	9a	9a	9a	9a
7	9b	9a	9a	9a	9a	9a
8	8a	8a	7a	7a	7a	7a
9	9b	7a	6a	8a	8a	8a
10	7a	8a	8a	8a	7a	7a
11	8b	8a	8a	8a	8a	8a
12	8a	8a	8a	9a	9a	9a
13	9b	2a	3a	9a	9a	2a
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	8a;8b	7a;5b	8a;8b	8a;5b	8a;4b	7a;5b
16	4a	7a	7a	7a	8a	8a
17	9b	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8b	8a	8a	8a	8a	8a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	1	7a	7a	7a	7a	7a
23	8a	9a	9a	9a	9a	9a
24	9b	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a
26	3b	3a	3a	3a	3a	1
27	2a;6b	5a;6b	4a;3b	7a;3b	8a;4b	4a;5b
28	8b	8a	8a	8a	8a	8a

29	7b	7a	7a	7a	7a	5a
30	7a	9a	9a	9a	9a	9a
31	1	8a	8a	9a	9a	7a
32	9b	9a	9a	9a	9a	9a
33	9b	9a	9a	9a	9a	9a
34	2b	2a	2a	2a	2a	2a
35	6b	1	9a	9a	9a	6a
36	7b	7a	7a	7a	9a	7a
37	8b	7a	7a	7b	7a	7a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	1;7b	8a	8a	9a	9a	6a
42	9a	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	9a	1	9a	1
44	7b	8a	8a	8a	8a	8a
45	9b	2b	7a	8a	9a	9a
46	8a	7a	7a	8a	7a	8a
47	5b	4b	5a	5a	5a	5a
48	4a	7a	7a	7a	8a	8a
49	5b	7a	7a	7a	7a	7a
50	9b	9a	9b	9a	9a	9b
51	9b	5a	5a	8a	8a	5a
52	9b	7a	8a	8a	8a	8a
53	1	1	1	1	1	1
54	7b	9a	9a	9a	9a	9a
55	2b;3b	8a;7a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	9a
57	7a	9a	8a	8a	6a	7a
58	9a	9a	9a	9a	9a	9b
59	8b	7a	9a	8a	9a	9a
60	9b	9a	9a	9a	9a	9a
61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	7a	1	5a	5a	1	5a
63	2b	2a	2a	2a	2a	2a
64	9b	9a	9b	9a	9a	9b
65	9a;9b	9a;7b	9a;2b	9a;4b	9a;2b	7a;2b
66	9a;9b	9a;7b	9a;2b	9a;4b	9a;2b	7a;2b
67	7a	7a	7a	7a	7a	7a
68	8b	8a	8a	8a	8a	8a

69	8a	9a	8a	9a	8a	9a
70	8a	5a	4a	7a	7a	5a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	7a	7a	7a	8a	8a	8a
74	9b	8a	8a	9a	9a	5a
75	7b	3a	3a	7a	7a	3a
76	7b	3a	3a	7a	7a	3a
77	8a	8a	8a	8a	8a	8a
78	8a	6a	6a	7a	7a	6a
79	9b	9a	9a	9a	9a	5b
80	2a	4b	7a	2a	7a	2a
81	7a	7a	7a	6a	6a	4a
82	9b	7a	7a	9a	9a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9b	9a	9a	9a	9a	5b
85	7b	7a	7a	7a	7a	7a
86	9b	9b	9b	9a	9a	9b
87	8b	8a	8a	9a	8a	8a
88	5b	7a	9a	7a	9a	9a
89	9a	9a	9a	9a	9a	9a
90	2a	1	1	3a;1	1	1
91	9a	9a	9a	9a	9a	9a
92	8a	8a	8a	8b	9b	7a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7b	7a	7a	7a	7a	7a
95	8a	8a	8a	8a	8a	8a
96	9b	9a	9a	9a	8a	8a
97	9a	9a	9a;8a	8a	8a	8a
98	7b	5a	5a	7a	7a	3a
99	9b	9a	9a	9a	9a	7a
100	7b	5a	5a	7a	7a	5a

11. Bila ditinjau dari aspek kebebasan melakukan perjalanan kapan saja menuju lokasi Hartono Mall, menurut anda manakah dari moda transportasi di bawah ini yang lebih baik:

NO	1. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Sepeda Motor	2. (a) Mobil Pribadi <atau> (b) Angkutan Umum	3. (a.) Mobil Pribadi <atau> (b.) Berjalan Kaki	4. (a) Sepeda Motor <atau> (b) Angkutan Umum	5.(a) Sepeda Motor <atau> (b) Berjalan kaki	6.(a) Angkutan Umum <atau> (b.) Berjalan Kaki
1	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9	9;9
2	8a	8a	8a	8a	8a	8a
3	7a	7a	8a	7a	8a	7a
4	9a	9a	9a	9a	9a	9a
5	1	1	7a	2a	9a	2b
6	9a	9a	9a	9a	9a	9a
7	9a	9a	9a	9a	9a	9a
8	7a	7a	7a	7a	7a	7a
9	9b	9a	1	9a	1	9b
10	7a	7a	7a	7a	7a	7a
11	8b	8b	8a	8a	8a	8a
12	8a	9a	9a	9a	9a	9a
13	9b	5a	5a	9a	9a	3a
14	9a	9a	9a	9a	9a	9a
15	9a;9b	8a;4b	8a;1	9a;4b	9a;5b	8a;3b
16	5a	5a	4a	7a	7a	7a
17	9a	9a	9a	9a	9a	9a
18	9a	9a	9a	9a	9a	9a
19	8a	8a	8a	8a	8a	8a
20	7a	7a	7a	7a	7a	7a
21	9a	9a	9a	9a	9a	9a
22	7a	7a	7a	7a	7a	9b
23	7a	9a	9a	9a	9a	9a
24	9b	9a	9a	9a	9a	9a
25	9a	9a	9a	9a	9a	9a
26	1	3a	1	3a	1	3b
27	2a;4b	7a;2b	7a;5b	9a;2b	8a;5b	2a;3b

28	8b	8a	8a	8a	8a	8a
29	7b	7a	7b	7a	7a	6b
30	7a	9a	9a	9a	8a	8a
31	9a	9a	9a	9a	9a	8b
32	9b	9a	9a	9a	9a	9a
33	9b	9a	9a	9a	9a	2a
34	2a	2a	2a	2a	2a	2a
35	5b	9a	9a	9a	9a	8a;2b
36	7b	7a	3a	7a	5a	3b
37	8b	8a	8a	8a	8a	8a
38	1	1	1	1	1	1
39	9a	9a	9a	9a	9a	9a
40	9a	9a	9a	9a	9a	9a
41	1	8a	8a	8a	8a	6a
42	9a	9a	9a	9a	9a	9a
43	9a	9a	9a	9a	9a	1
44	1	7a	7a	7a	7a	3b
45	9b	9b	3a	9a	9a	9a
46	7a	8a	7a	7a	6a	7a
47	5b	5a	5a	5a	5a	2b
48	8a	8a	8a	7a	8a	7a
49	7a	7a	7a	7a	7a	7a
50	9b	9a	9a	9a	9a	9b
51	9b	5a	5a	9a	9a	5a
52	8a	8a	8a	8a	8a	8a
53	1	1	1	1	1	1
54	5b	9a	9a	9a	9a	9a
55	2b;3b	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a	9a;8a
56	9a	9a	9a	9a	9a	7a
57	9a	7a	9a	4a	9a	7a
58	9a	9a	9a	9a	9a	9b
59	1	9a	8a	9a	8a	1
60	9a	9a	9a	9a	9a	9a
61	7a	7a	7a	7a	7a	7a
62	3b	5a	5b	5a	3b	7b
63	2b	2a	2a	2a	2a	2a
64	9b	9a	9a	9a	9a	1
65	9a;3b	9a;8b	9a;5b	2a;7b	2a;6b	7a;4b
66	9a;3b	9a;8b	9a;5b	2a;7b	2a;6b	7a;4b
67	7a	7a	7a	8a	8a	8a

68	8b	8a	8a	8a	8a	8a
69	7a	8a	8a	9a	8a	9a
70	7a	7a	4a	6a	4a	6a
71	9a	9a	9a	9a	9a	9a
72	7a	7a	7a	7a	7a	7a
73	8a	8a	8a	8a	7a	5a
74	9a	9a	9a	9a	9a	1
75	3b	5a	3a;1	5a	3a	3a
76	3b	5a	3a;1	5a	3a	3a
77	7a	7a	7a	7a	7a	7a
78	7a	7a	7a	6a	6a	6a
79	1	9a	9a	9a	9a	5b
80	7a	2b	2a	2b	6a	7a
81	7a	7a	7a	6a	6a	4a
82	9b	7a	7a	9a	9a	7a
83	8a	8a	8a	8a	8a	8a
84	9a;1	9a	9a	9a	9a	9a
85	7b	7a	7a	7a	7a	7a
86	7b	9a	9a	9a	9a	7b
87	8b	8a	8a	9a	9a	8a
88	5b	9a	9a	7a	7a	9b
89	9a	9a	9a	9a	9a	9a
90	2a	3a	3a;1	2a;1	4a;1	1
91	9b	9a	9a	9a	9a	9a
92	8a	9b	8a	8a	8a	8a
93	8a	8a	8a	8a	8a	8a
94	7b	7a	7a	7a	7a	5b
95	8a	8a	8a	8b	8a	8a
96	8a	8a	9a	8a	8a	8a
97	8a	8a	9a	8a	8a	9a
98	7b	5a	5a	7a	7a	3a