

NO.

FORMULIR ISIAN SURVEY – Pengguna Transportasi Pribadi (mobil dan motor)
Tugas Akhir Kajian Feeder BRT Koridor II (Sisemut – Terboyo)
Wilayah Sekaran.

Silahkan berikan tanda silang (X) untuk menjawab pertanyaan yang terdiri dari beberapa pilihan jawaban.

PROFIL RESPONDEN

1. Umur (tahun) :
2. Jenis Kelamin : a. Pria b. Wanita
3. Tempat Tinggal : Kecamatan
4. Tingkat Pendidikan :
 - a. Sekolah Dasar (SD) Sederajat b. Sekolah Menengah Pertama (SMP) Sederajat
 - c. Sekolah Menengah Atas (SMA) Sederajat d. Diploma (D1/D2/D3)
 - e. Sarjana Strata f. Pasca Sarjana
 - g. Lainnya (mohon sebutkan).....
5. Golongan atau Jenis Pekerjaan :
 - a. Pegawai Negri / TNI / Polri b. Pensiunan Pegawai Negri / TNI / Polri
 - c. Pengusaha / Wiraswasta d. Pegawai Swasta / BUMN
 - e. Pelajar / Mahasiswa f. Ibu rumah tangga
 - g. Guru / Dosen / Akademis h. Lainnya (mohon sebutkan).....
6. Jumlah pendapatan rata-rata dalam satu bulan :
 - a. 500.000 – 1.000.000 b. 1.000.001 – 2.000.000 c. 2.000.001 – 3.000.000
 - d. 3.000.001 – 4.000.000 e. 4.000.001 - 5.000.000 f. 5.000.000 – keatas.....

7. Jumlah pendapatan rata-rata atau uang saku (untuk pelajar/belum bekerja) dalam satu bulan :
- a. ≤ 500.000 b. 500.001 – 1.000.000 c. 1.000.001 – 2.000.000
- d. 2.000.001 – keatas.....

8. Jumlah rata – rata jam kerja atau jam studi dalam satu hari : jam
- Jumlah hari kerja atau hari studi dalam satu minggu :hari

KARAKTERISTIK PERJALANAN RESPONDEN

9. Berapa banyak perjalanan yang dilakukan dalam satu minggu melalui jalan darat :
- a. Dibawah 2 kali b. 2-3 kali c. 4-5 kali d. Lebih dari 5 kali

10. Sebutkan Asal dan Tujuan perjalanan anda :

Asal: Tujuan:.....

Sebutkan Jarak dan Waktu perjalanan anda :

Jarak:.....Waktu:.....

11. Sebutkan kendaraan yang biasa anda gunakan :

- a. Motor b. Mobil

12. Sebutkan maksud dari perjalanan anda :

- a. Perjalanan Bisnis
- b. Perjalanan Pekerjaan
- c. Perjalanan Studi
- d. Lainnya (mohon sebutkan).....

13. Biaya rata-rata yang anda keluarkan dalam satu kali melakukan perjalanan :

- a. ≤ 5.000 b. 5.001 – 7.500 c. 7.501 – 10.000 d. > 10.000

14. Biaya rata-rata yang anda keluarkan dalam satu bulan untuk keperluan transportasi :

- a. ≤ 100.000 b. 100.001 – 200.000 c. 200.001 – 300.000
- d. 300.001 – 400.000 e. 400.001 – 600.000 f. 600.001 – 800.000
- g. 800.001 – 1.000.000 h. 1.000.001 – 1.500.000 i. $\geq 1.500.001$

15. Alternatif angkutan yang anda gunakan selain kendaraan pribadi :

- a. Angkutan Kota
- b. BRT
- c. Taxi
- d. Ojek
- e. Becak

16. Apabila angkutan *feeder* dilayani oleh moda bus mana yang anda inginkan untuk dioperasikan berdasarkan pilihan dibawah ini:

- a. Bus kecil
- b. Bus Sedang
- c. Bus Besar

PERSEPSI RESPONDEN TERHADAP PEMILIHAN MODA

17. Jika ada layanan angkutan umum yang layak (seperti layanan BRT) yang mengakses wilayah Sekaran atau disebut *Feeder* dengan waktu tunggu, tarif yang tetap dengan rute koridor Sekaran (Pasar Jatingaleh / PLN – UNNES). Seperti gambar yang ***(terlampir dibawah)** apakah anda akan beralih dari kendaran pribadi ke angkutan umum?



Silahkan berikan tanda silang (X) pada angka pilihan 1-5 untuk masing – masing karakteristik 1-8 :

NO	Faktor Angkutan <i>feeder</i>			Persepsi Responden				
	Tarif (rupiah)	Waktu Perjalanan (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Pasti Memilih	Mungkin Memilih	Imbang	Mungkin Tidak Memilih	Pasti Tidak Memilih
1	2000	40	10	1	2	3	4	5
2	2000	40	5	1	2	3	4	5
3	2500	30	10	1	2	3	4	5
4	2500	30	5	1	2	3	4	5
5	3000	20	10	1	2	3	4	5
6	3000	20	5	1	2	3	4	5
7	4000	10	10	1	2	3	4	5
8	4000	10	5	1	2	3	4	5

.Terimakasih.



NO.

FORMULIR ISIAN SURVEY – Pengguna Transportasi Pribadi (mobil dan motor)
Tugas Akhir Kajian Feeder BRT Koridor II (Sisemut – Terboyo)
Wilayah Tembalang

Silahkan berikan tanda silang (X) untuk menjawab pertanyaan yang terdiri dari beberapa pilihan jawaban.

PROFIL RESPONDEN

1. Umur (tahun) :
2. Jenis Kelamin : a. Pria b. Wanita
3. Tempat Tinggal : Kecamatan
4. Tingkat Pendidikan :
 - a. Sekolah Dasar (SD) Sederajat b. Sekolah Menengah Pertama (SMP) Sederajat
 - c. Sekolah Menengah Atas (SMA) Sederajat d. Diploma (D1/D2/D3)
 - e. Sarjana Strata f. Pasca Sarjana
 - g. Lainnya (mohon sebutkan).....
5. Golongan atau Jenis Pekerjaan :
 - a. Pegawai Negri / TNI / Polri b. Pensiunan Pegawai Negri / TNI / Polri
 - c. Pengusaha / Wiraswasta d. Pegawai Swasta / BUMN
 - e. Pelajar / Mahasiswa f. Ibu rumah tangga
 - g. Guru / Dosen / Akademis h. Lainnya (mohon sebutkan).....
6. Jumlah pendapatan rata-rata dalam satu bulan :
 - a. 500.000 – 1.000.000 b. 1.000.001 – 2.000.000 c. 2.000.001 – 3.000.000
 - d. 3.000.001 – 4.000.000 e. 4.000.001 - 5.000.000 f. 5.000.000 – keatas.....

7. Jumlah pendapatan rata-rata atau uang saku (untuk pelajar/belum bekerja) dalam satu bulan :
- a. ≤ 500.000
 - b. $500.001 - 1.000.000$
 - c. $1.000.001 - 2.000.000$
 - d. $2.000.001 - \text{keatas.....}$

8. Jumlah rata – rata jam kerja atau jam studi dalam satu hari : jam
Jumlah hari kerja atau hari studi dalam satu minggu :hari

KARAKTERISTIK PERJALANAN RESPONDEN

9. Berapa banyak perjalanan yang dilakukan dalam satu minggu melalui jalan darat :
- a. Dibawah 2 kali
 - b. 2-3 kali
 - c. 4-5 kali
 - d. Lebih dari 5 kali

10. Sebutkan Asal dan Tujuan perjalanan anda :

Asal: Tujuan:.....

Sebutkan Jarak dan Waktu perjalanan anda :

Jarak:.....Waktu:.....

11. Sebutkan kendaraan yang biasa anda gunakan :

- a. Motor
- b. Mobil

12. Sebutkan maksud dari perjalanan anda :

- a. Perjalanan Bisnis
- b. Perjalanan Pekerjaan
- c. Perjalanan Studi
- d. Lainnya (mohon sebutkan).....

13. Biaya rata-rata yang anda keluarkan dalam satu kali melakukan perjalanan :

- a. ≤ 5.000
- b. $5.001 - 7.500$
- c. $7.501 - 10.000$
- d. > 10.000

14. Biaya rata-rata yang anda keluarkan dalam satu bulan untuk keperluan transportasi :

- a. ≤ 100.000
- b. $100.001 - 200.000$
- c. $200.001 - 300.000$
- d. $300.001 - 400.000$
- e. $400.001 - 600.000$
- f. $600.001 - 800.000$
- g. $800.001 - 1.000.000$
- h. $1.000.001 - 1.500.000$
- i. $\geq 1.500.001$

15. Alternatif angkutan yang anda gunakan selain kendaraan pribadi :

- a. Angkutan Kota
- b. BRT
- c. Taxi
- d. Ojek
- e. Becak

16. Apabila angkutan *feeder* dilayani oleh moda bus, mana yang anda inginkan untuk dioperasikan berdasarkan pilihan dibawah ini:

- a. Bus kecil
- b. Bus Sedang
- c. Bus Besar

PERSEPSI RESPONDEN TERHADAP PEMILIHAN MODA

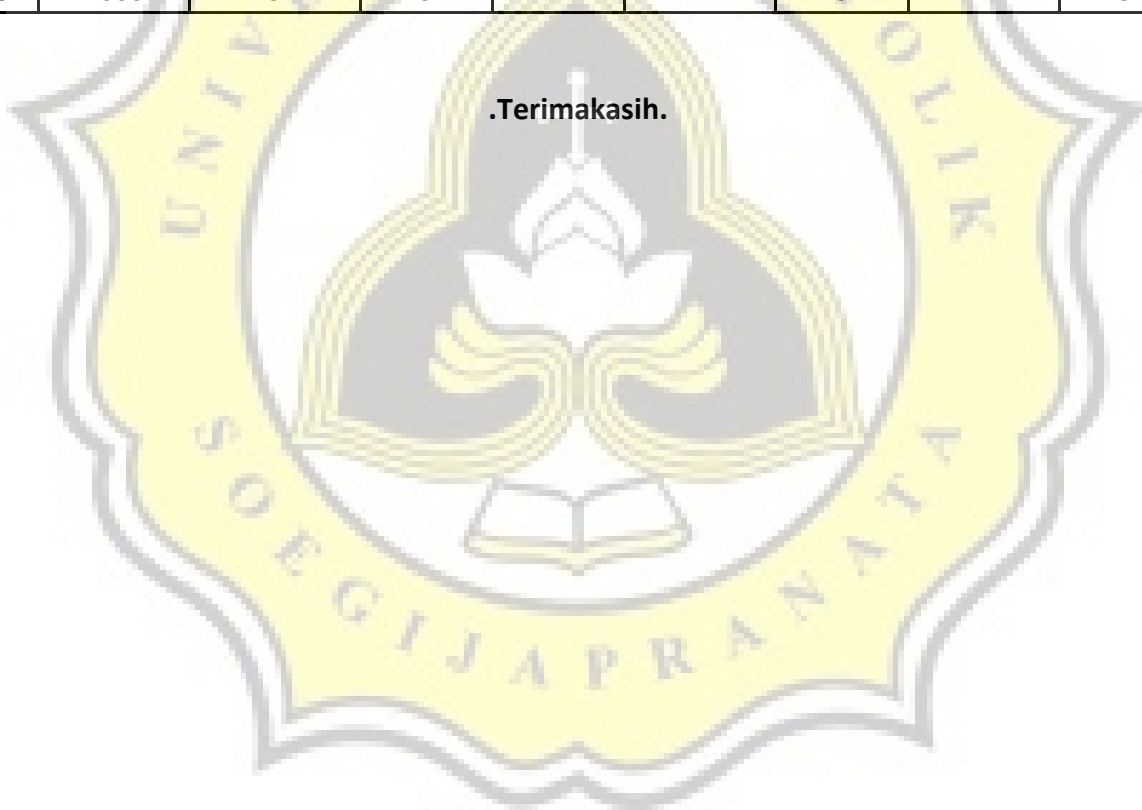
17. Jika ada layanan angkutan umum yang layak (seperti layanan BRT) yang mengakses wilayah Sekaran atau disebut *Feeder* dengan waktu tunggu, tarif yang tetap dengan rute koridor Tembalang (Patung Diponegoro – UNDIP). Seperti gambar yang *(terlampir dibawah) apakah anda akan beralih dari kendaraan pribadi ke angkutan umum?



Silahkan berikan tanda silang (X) pada angka pilihan 1-5 untuk masing – masing karakteristik 1-8 :

NO	Faktor Angkutan <i>feeder</i>			Persepsi Responden				
	Tarif (rupiah)	Waktu Perjalanan (menit)	Waktu Tunggu (menit)	Pasti Memilih	Mungkin Memilih	Imbang	Mungkin Tidak Memilih	Pasti Tidak Memilih
1	1000	20	10	1	2	3	4	5
2	1000	20	5	1	2	3	4	5
3	2000	15	10	1	2	3	4	5
4	2000	15	5	1	2	3	4	5
5	3000	10	10	1	2	3	4	5
6	3000	10	5	1	2	3	4	5
7	4000	5	10	1	2	3	4	5
8	4000	5	5	1	2	3	4	5

.Terimakasih.



1. Uji Validitas dan Reliabilitas wilayah Sekaran

➤ Input Data Uji Validitas dan Reliabilitas

No	Pertanyaan								Skor	Y ²
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	1	1	1	1	2	2	2	2	12	144
2	2	2	2	2	4	4	4	4	24	576
3	5	5	4	4	1	1	2	1	23	529
4	1	1	2	2	4	4	4	4	22	484
5	5	4	2	2	1	1	1	1	17	289
6	5	5	4	4	4	4	5	4	35	1225
7	1	1	2	2	5	5	4	4	24	576
8	3	2	3	3	4	4	4	4	27	729
9	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
10	4	4	4	4	2	1	2	1	22	484
11	5	5	4	3	5	4	5	4	35	1225
12	3	2	4	3	4	4	5	4	29	841
13	2	2	2	2	4	4	5	5	26	676
14	2	2	4	4	4	4	5	5	30	900
15	2	2	2	2	1	1	1	1	12	144
16	2	2	2	2	4	4	5	5	26	676
17	5	5	4	3	5	4	5	4	35	1225
18	3	2	4	3	4	4	5	4	29	841
19	2	2	2	2	4	4	5	5	26	676
20	2	2	4	4	1	1	1	1	16	256
21	5	5	5	5	5	5	1	1	32	1024
22	5	5	4	4	4	4	1	1	28	784
23	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
24	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576
25	5	5	5	5	1	1	1	1	24	576
26	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
27	5	5	4	4	4	4	1	1	28	784
28	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576
29	1	1	2	2	5	5	5	5	26	676
30	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
31	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
32	1	1	2	2	5	5	5	5	26	676
33	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576
34	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
35	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
36	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
37	5	5	5	5	5	5	1	1	32	1024
38	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576

39	2	2	2	2	4	3	4	4	23	529
40	3	3	5	4	1	1	1	1	19	361
41	4	2	3	3	5	4	5	5	31	961
42	2	2	2	2	5	5	5	4	27	729
43	2	1	5	5	4	4	5	5	31	961
44	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
45	4	4	4	4	1	1	1	1	20	400
46	3	1	3	1	3	1	2	1	15	225
47	3	3	3	3	3	3	3	2	23	529
48	1	1	5	2	1	1	5	1	17	289
49	3	3	3	3	3	3	3	3	24	576
50	2	2	4	4	2	1	4	2	21	441
51	5	1	3	1	3	2	3	1	19	361
52	1	1	2	3	4	2	5	5	23	529
53	5	5	5	5	4	4	4	4	36	1296
54	2	2	4	4	4	4	4	4	28	784
55	5	5	4	4	4	4	2	1	29	841
56	5	5	5	5	4	4	4	4	36	1296
57	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
58	2	2	1	1	1	1	1	1	10	100
59	1	1	2	2	3	2	5	5	21	441
60	3	1	1	1	1	1	1	1	10	100
61	1	1	2	2	2	2	5	5	20	400
62	1	1	2	2	2	2	4	4	18	324
63	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
64	3	2	4	3	4	4	5	4	29	841
65	2	2	2	2	4	3	4	4	23	529
66	4	4	4	4	1	1	1	1	20	400
67	5	4	2	2	5	4	5	5	32	1024
68	3	1	3	1	3	1	2	1	15	225
69	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
70	5	5	5	5	1	1	1	1	24	576
71	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
72	1	1	2	2	5	5	5	5	26	676
73	5	5	4	4	4	4	2	1	29	841
74	1	1	2	1	2	2	5	5	19	361
75	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
76	1	1	2	2	3	2	5	5	21	441
77	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
78	5	5	5	5	4	4	4	4	36	1296
79	5	5	5	5	5	5	1	1	32	1024
80	1	1	1	1	4	4	5	5	22	484

81	1	1	2	2	2	3	3	4	18	324
82	2	2	2	2	3	4	4	4	23	529
83	1	2	2	3	3	3	3	4	21	441
84	1	2	2	3	3	3	3	5	22	484
85	1	1	2	2	2	3	3	4	18	324
86	1	1	1	1	1	1	2	2	10	100
87	2	1	3	2	3	2	4	3	20	400
88	2	1	3	2	4	3	4	3	22	484
89	3	2	5	4	5	4	5	4	32	1024
90	2	1	2	1	3	3	4	4	20	400
91	1	1	2	1	3	2	2	2	14	196
92	2	1	2	1	3	3	4	3	19	361
93	1	1	2	2	3	3	5	3	20	400
94	1	1	2	1	3	3	4	3	18	324
95	2	1	2	2	3	3	4	4	21	441
96	1	1	2	2	2	2	5	4	19	361
97	2	1	2	2	2	2	4	3	18	324
98	1	1	2	2	3	3	3	3	18	324
99	2	2	2	2	3	3	5	3	22	484
100	1	1	1	1	3	3	4	3	17	289
101	1	1	2	1	3	3	3	3	17	289
102	1	2	3	2	3	2	3	3	19	361
103	1	1	1	1	2	1	4	4	15	225
104	1	1	1	1	4	3	4	4	19	361
105	2	1	2	1	3	2	3	3	17	289
106	1	1	3	1	2	2	4	3	17	289
107	1	1	2	2	2	2	5	4	19	361
108	1	1	1	1	4	3	4	4	19	361
109	1	1	2	2	3	3	5	4	21	441
110	1	1	3	1	3	3	5	4	21	441
111	4	4	4	3	5	3	5	4	32	1024
112	1	1	2	2	5	5	5	5	26	676
113	1	1	1	1	3	3	5	4	19	361
114	1	1	4	3	5	5	5	5	29	841
115	1	1	3	2	5	5	5	4	26	676
116	3	2	4	3	5	3	5	5	30	900
117	2	1	5	4	5	4	5	4	30	900
118	2	1	3	2	5	5	5	5	28	784
119	2	2	2	2	4	3	5	4	24	576
120	2	1	3	2	4	4	5	4	25	625
Jumlah									2904	75498

➤ Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji Validitas								
Σ	286	258						
ΣX	286	258	343	309	425	396	463	424
ΣX^2	948	816	1173	993	1711	1528	2023	1750
ΣXY	7567	6935	8944	8192	11066	10381	11659	10754
r_{xy}	0,547	0,591	0,641	0,703	0,753	0,742	0,408	0,430
Uji Reliabilitas								
σ_i^2	2,219	2,177	1,604	1,644	1,714	1,843	1,971	2,098
$\Sigma \sigma_i^2$	15,275							
σ_t^2	43,510							
r_{11}	0,654							

➤ Hasil Uji Validitas

No	r_{xy}	R Tabel	Indikasi
1	0,547	0,176	Valid
2	0,591		Valid
3	0,641		Valid
4	0,703		Valid
5	0,753		Valid
6	0,742		Valid
7	0,408		Valid
8	0,430		Valid

➤ Hasil Uji Reliabilitas

No	σ_i^2	$\Sigma \sigma_i^2$	σ_t^2	r_{11}	r_{tabel}	Indikasi
1	2,219	15,275	43,510	0,654	0,600	Reliabel
2	2,177					
3	1,604					
4	1,644					
5	1,714					
6	1,843					
7	1,971					
8	2,098					

2. Uji Validitas dan Reliabilitas Tembalang

➤ Input Data Uji Validitas dan Reliabilitas

No	Pertanyaan								Skor	Y ²
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	4	4	4	4	3	2	2	2	25	625
2	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
3	5	5	5	5	4	4	4	4	36	1296
4	3	3	4	4	4	4	5	5	32	1024
5	2	2	3	3	4	4	5	5	28	784
6	3	3	4	4	5	5	5	5	34	1156
7	3	2	4	4	4	4	5	5	31	961
8	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
9	2	1	5	5	5	5	5	5	33	1089
10	2	1	3	3	5	4	5	5	28	784
11	2	3	3	2	4	4	5	5	28	784
12	2	1	3	4	5	5	5	5	30	900
13	2	2	3	3	4	5	5	5	29	841
14	2	3	4	5	4	4	5	5	32	1024
15	5	5	5	5	5	5	5	5	40	1600
16	2	2	2	2	4	4	4	4	24	576
17	1	2	3	3	4	4	5	5	27	729
18	2	2	2	4	5	3	4	5	27	729
19	2	2	3	3	4	4	5	5	28	784
20	3	3	3	3	4	4	4	4	28	784
21	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
22	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
23	3	3	4	4	5	5	5	5	34	1156
24	3	3	4	4	5	5	5	5	34	1156
25	3	3	4	4	5	5	5	5	34	1156
26	2	2	2	2	5	5	5	5	28	784
27	2	2	4	4	5	5	5	5	32	1024
28	2	3	5	5	5	5	4	5	34	1156
29	5	5	4	4	4	4	4	3	33	1089
30	3	3	4	4	4	4	5	5	32	1024
31	5	5	4	4	4	4	1	1	28	784
32	5	5	5	5	5	5	1	1	32	1024
33	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
34	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
35	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296

36	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
37	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
38	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
39	4	2	4	4	5	5	5	5	34	1156
40	3	3	3	3	4	4	4	4	28	784
41	4	4	3	3	5	5	5	4	33	1089
42	3	3	4	4	4	4	5	5	32	1024
43	5	5	5	5	5	5	5	4	39	1521
44	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
45	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
46	5	5	5	5	5	5	5	4	39	1521
47	3	5	3	5	4	3	1	1	25	625
48	4	1	3	2	3	2	2	1	18	324
49	5	5	3	3	2	2	2	2	24	576
50	5	5	4	4	5	5	5	5	38	1444
51	1	1	2	2	3	2	5	5	21	441
52	2	1	4	1	4	2	4	1	19	361
53	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
54	5	2	4	4	5	4	5	5	34	1156
55	1	1	1	1	2	2	2	2	12	144
56	4	4	5	5	5	5	5	5	38	1444
57	4	2	4	1	4	1	4	1	21	441
58	5	5	4	4	4	2	3	2	29	841
59	5	5	5	5	5	5	5	5	40	1600
60	1	1	1	1	4	4	5	5	22	484
61	1	1	1	1	2	2	2	2	12	144
62	1	1	1	1	1	1	1	1	8	64
63	1	1	2	1	2	2	5	5	19	361
64	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
65	1	1	1	1	2	2	2	2	12	144
66	3	3	4	4	4	4	5	5	32	1024
67	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576
68	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576
69	2	1	4	1	4	2	4	1	19	361
70	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
71	5	5	4	4	4	4	1	1	28	784
72	5	2	4	4	5	4	5	5	34	1156
73	2	2	2	2	5	5	5	4	27	729
74	3	2	4	3	4	4	5	4	29	841
75	2	2	2	2	4	3	4	4	23	529
76	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400

77	2	2	2	2	5	5	5	4	27	729
78	5	5	4	4	1	1	2	1	23	529
79	1	1	2	2	5	5	5	5	26	676
80	1	1	1	1	5	5	5	5	24	576
81	3	3	5	4	4	4	5	4	32	1024
82	3	3	3	3	4	4	4	4	28	784
83	4	2	3	3	5	4	5	5	31	961
84	4	4	3	3	5	5	5	4	33	1089
85	2	2	2	2	5	5	5	4	27	729
86	3	3	4	4	4	4	5	5	32	1024
87	2	1	5	5	4	4	5	5	31	961
88	5	5	5	5	5	5	5	4	39	1521
89	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
90	1	1	1	1	4	4	4	4	20	400
91	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
92	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
93	3	1	3	1	3	1	2	1	15	225
94	5	5	5	5	5	5	5	4	39	1521
95	3	3	3	3	3	3	3	2	23	529
96	3	5	3	5	4	3	1	1	25	625
97	1	1	5	2	1	1	5	1	17	289
98	4	1	3	2	3	2	2	1	18	324
99	3	3	3	3	3	3	3	3	24	576
100	5	5	3	3	2	2	2	2	24	576
101	2	2	4	4	2	1	4	2	21	441
102	5	5	4	4	5	5	5	5	38	1444
103	5	1	3	1	3	2	3	1	19	361
104	1	1	2	2	3	2	5	5	21	441
105	1	1	2	3	4	2	5	5	23	529
106	2	1	4	1	4	2	4	1	19	361
107	5	5	5	5	4	4	4	4	36	1296
108	1	1	4	4	5	5	5	5	30	900
109	2	2	4	4	4	4	4	4	28	784
110	5	2	4	4	5	4	5	5	34	1156
111	5	5	4	4	4	4	2	1	29	841
112	1	1	1	1	2	2	2	2	12	144
113	5	5	5	5	4	4	4	4	36	1296
114	4	4	5	5	5	5	5	5	38	1444
115	4	4	4	4	5	5	5	5	36	1296
116	4	2	4	1	4	1	4	1	21	441
117	2	2	1	1	1	1	1	1	10	100

118	5	5	4	4	4	2	3	2	29	841
119	1	1	2	2	3	2	5	5	21	441
120	5	5	5	5	5	5	5	5	40	1600
Jumlah									3387	101973

➤ Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas

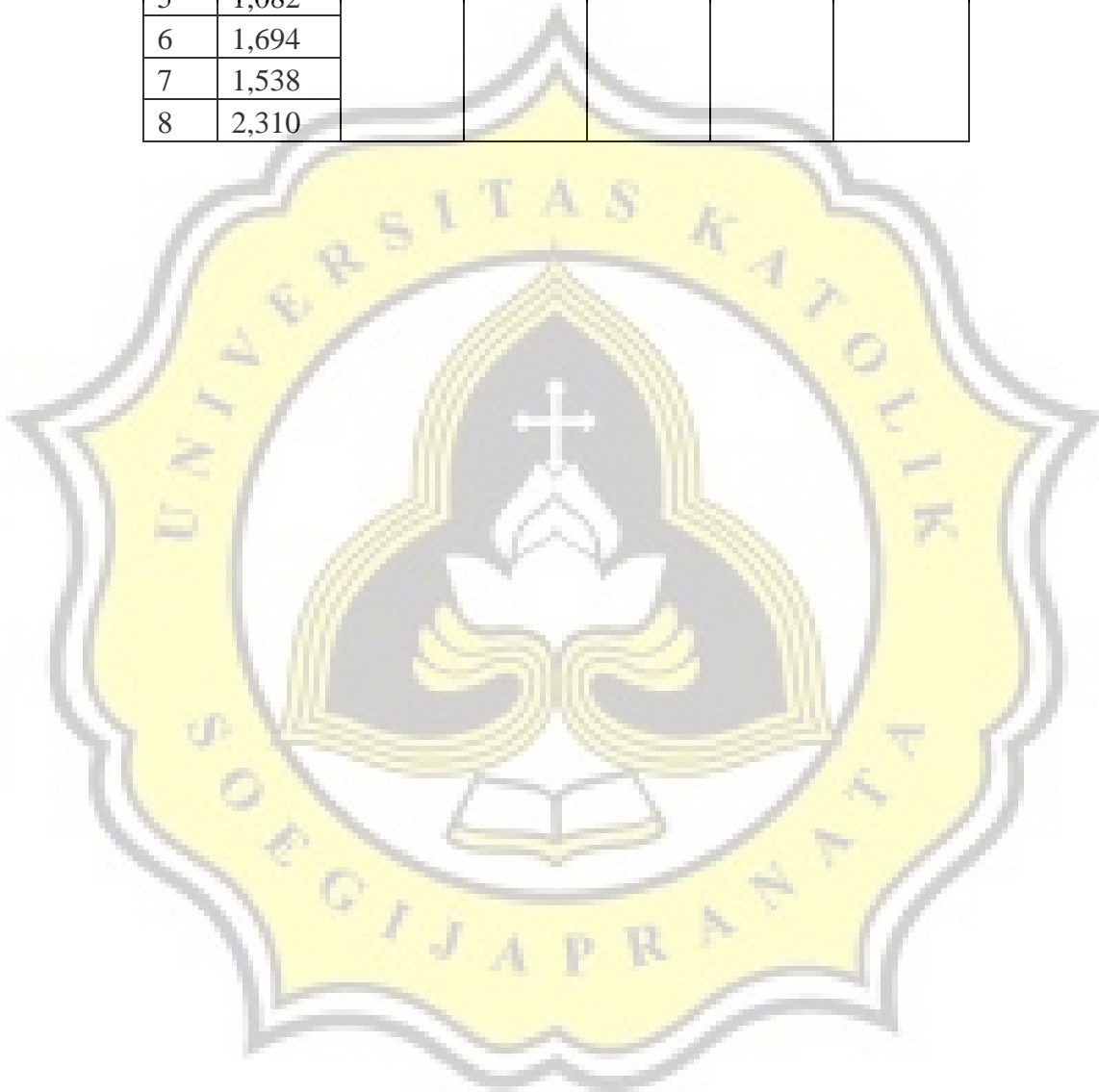
Uji Validitas								
Σ	354	324						
ΣX	354	324	404	385	496	459	503	462
ΣX^2	1306	1152	1540	1459	2180	1959	2293	2056
ΣXY	10745	9993	12185	11864	14693	13838	14810	13845
r_{xy}	0,583	0,637	0,730	0,835	0,762	0,775	0,564	0,605
Uji Reliabilitas								
σ_i^2	2,180	2,310	1,498	1,864	1,082	1,694	1,538	2,310
$\Sigma \sigma_i^2$	14,480							
σ_t^2	53,124							
r_{11}	0,733							

➤ Hasil Uji Validitas

No	r_{xy}	r_{tabel}	Indikasi
1	0,583	0,176	Valid
2	0,637		Valid
3	0,730		Valid
4	0,835		Valid
5	0,762		Valid
6	0,775		Valid
7	0,564		Valid
8	0,605		Valid

➤ Hasil Uji Reliabilitas

No	σ_i^2	$\sum \sigma_i^2$	σ_t^2	r_{11}	r_{tabel}	Indikasi
1	2,180	14,480	53,124	0,733	0,600	Reliabel
2	2,310					
3	1,498					
4	1,864					
5	1,082					
6	1,694					
7	1,538					
8	2,310					



Output Data Regresi Pemilihan Moda Wilayah Sekaran

SUMMARY OUTPUT
SEKARAN

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,379590219
R Square	0,144088734
Adjusted R Square	0,14140282
Standard Error	1,468918536
Observations	960

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>Significance F</i>	
Regression	3	347,2599	115,7533	53,64607	4,74E-32
Residual	956	2062,782	2,157722		
Total	959	2410,042			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	0,089520377	0,16423	0,545091	0,585818	-0,23277	0,411813	-0,23277	0,411813
X Variable 1	-0,002078116	0,000684	-3,03932	0,002436	-0,00342	-0,00074	-0,00342	-0,00074
X Variable 2	-0,065342377	0,042404	-1,54095	0,12366	-0,14856	0,017873	-0,14856	0,017873
X Variable 3	-0,030437077	0,009482	-3,21004	0,001371	-0,04904	-0,01183	-0,04904	-0,01183

Output Data Regresi Pemilihan Moda Wilayah Tembalang

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,358795104
R Square	0,128733927
Adjusted R Square	0,125999828
Standard Error	1,435397745
Observations	960

ANOVA					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	3	291,0346	97,01153	47,0846	2,2E-28
Residual	956	1969,711	2,060367		
Total	959	2260,745			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	0,585734692	0,469013	1,248868	0,212019	-0,33468	1,506148	-0,33468	1,506148
X Variable 1	-0,000932565	0,000338	-2,75641	0,005955	-0,0016	-0,00027	-0,0016	-0,00027
X Variable 2	-0,06594516	0,058109	-1,13484	0,256725	-0,17998	0,048092	-0,17998	0,048092
X Variable 3	-0,05505758	0,018531	-2,97112	0,003041	-0,09142	-0,01869	-0,09142	-0,01869

TABEL DISTRIBUSI

	0.000	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035
0.0	0.500000	0.498005	0.496011	0.494016	0.492022	0.490027	0.488034	0.486040
0.1	0.460172	0.458188	0.456205	0.454223	0.452242	0.450262	0.448283	0.446306
0.2	0.420740	0.418786	0.416834	0.414884	0.412936	0.410990	0.409046	0.407104
0.3	0.382089	0.380183	0.378280	0.376381	0.374484	0.372591	0.370700	0.368813
0.4	0.344578	0.342739	0.340903	0.339071	0.337243	0.335418	0.333598	0.331781
0.5	0.308538	0.306779	0.305026	0.303277	0.301532	0.299792	0.298056	0.296325
0.6	0.274253	0.272589	0.270931	0.269277	0.267629	0.265986	0.264347	0.262714
0.7	0.241964	0.240405	0.238852	0.237305	0.235762	0.234226	0.232695	0.231170
0.8	0.211855	0.210410	0.208970	0.207536	0.206108	0.204686	0.203269	0.201859
0.9	0.184060	0.182733	0.181411	0.180096	0.178786	0.177483	0.176186	0.174894
1.0	0.158655	0.157448	0.156248	0.155053	0.153864	0.152682	0.151505	0.150334
1.1	0.135666	0.134580	0.133500	0.132425	0.131357	0.130295	0.129238	0.128188
1.2	0.115070	0.114102	0.113139	0.112183	0.111232	0.110288	0.109349	0.108415
1.3	0.096800	0.095946	0.095098	0.094255	0.093418	0.092586	0.091759	0.090938
1.4	0.080757	0.080011	0.079270	0.078534	0.077804	0.077079	0.076359	0.075644
1.5	0.066807	0.066162	0.065522	0.064886	0.064255	0.063630	0.063008	0.062392
1.6	0.054799	0.054247	0.053699	0.053155	0.052616	0.052081	0.051551	0.051025
1.7	0.044565	0.044097	0.043633	0.043173	0.042716	0.042264	0.041815	0.041370
1.8	0.035930	0.035537	0.035148	0.034762	0.034380	0.034001	0.033625	0.033253
1.9	0.028717	0.028390	0.028067	0.027746	0.027429	0.027115	0.026803	0.026495
2.0	0.022750	0.022482	0.022216	0.021952	0.021692	0.021434	0.021178	0.020925
2.1	0.017864	0.017646	0.017429	0.017215	0.017003	0.016793	0.016586	0.016381
2.2	0.013903	0.013727	0.013553	0.013380	0.013209	0.013041	0.012874	0.012709
2.3	0.010724	0.010583	0.010444	0.010306	0.010170	0.010036	0.009903	0.009772
2.4	0.008198	0.008086	0.007976	0.007868	0.007760	0.007654	0.007549	0.007446
2.5	0.006210	0.006123	0.006037	0.005952	0.005868	0.005785	0.005703	0.005622
2.6	0.004661	0.004594	0.004527	0.004461	0.004396	0.004332	0.004269	0.004207
2.7	0.003467	0.003415	0.003364	0.003314	0.003264	0.003215	0.003167	0.003119
2.8	0.002555	0.002516	0.002477	0.002439	0.002401	0.002364	0.002327	0.002291
2.9	0.001866	0.001836	0.001807	0.001778	0.001750	0.001722	0.001695	0.001668
3.0	0.001350	0.001328	0.001306	0.001285	0.001264	0.001243	0.001223	0.001203
3.1	0.000968	0.000951	0.000935	0.000920	0.000904	0.000889	0.000874	0.000859
3.2	0.000687	0.000675	0.000664	0.000652	0.000641	0.000630	0.000619	0.000608
3.3	0.000483	0.000475	0.000466	0.000458	0.000450	0.000442	0.000434	0.000426
3.4	0.000337	0.000331	0.000325	0.000319	0.000313	0.000307	0.000302	0.000296
3.5	0.000233	0.000228	0.000224	0.000220	0.000216	0.000212	0.000208	0.000204
3.6	0.000159	0.000156	0.000153	0.000150	0.000147	0.000144	0.000142	0.000139
3.7	0.000108	0.000106	0.000104	0.000102	0.000100	0.000098	0.000096	0.000094
3.8	0.000072	0.000071	0.000069	0.000068	0.000067	0.000065	0.000064	0.000063
3.9	0.000048	0.000047	0.000046	0.000045	0.000044	0.000043	0.000042	0.000042
4.0	0.000032	0.000031	0.000030	0.000030	0.000029	0.000028	0.000028	0.000027

	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.070	0.075
0.0	0.484047	0.482054	0.480061	0.478069	0.476078	0.474087	0.472097	0.470107
0.1	0.444330	0.442355	0.440382	0.438411	0.436441	0.434472	0.432505	0.430540
0.2	0.405165	0.403228	0.401294	0.399362	0.397432	0.395505	0.393580	0.391658
0.3	0.366928	0.365047	0.363169	0.361295	0.359424	0.357556	0.355691	0.353830
0.4	0.329969	0.328160	0.326355	0.324555	0.322758	0.320966	0.319178	0.317393
0.5	0.294599	0.292877	0.291160	0.289447	0.287740	0.286037	0.284339	0.282646
0.6	0.261086	0.259464	0.257846	0.256234	0.254627	0.253025	0.251429	0.249838
0.7	0.229650	0.228136	0.226627	0.225124	0.223627	0.222136	0.220650	0.219170
0.8	0.200454	0.199055	0.197663	0.196276	0.194895	0.193519	0.192150	0.190787
0.9	0.173609	0.172329	0.171056	0.169789	0.168528	0.167272	0.166023	0.164780
1.0	0.149170	0.148011	0.146859	0.145713	0.144572	0.143438	0.142310	0.141187
1.1	0.127143	0.126105	0.125072	0.124045	0.123024	0.122009	0.121000	0.119997
1.2	0.107488	0.106566	0.105650	0.104739	0.103835	0.102936	0.102042	0.101155
1.3	0.090123	0.089313	0.088508	0.087709	0.086915	0.086127	0.085343	0.084566
1.4	0.074934	0.074229	0.073529	0.072835	0.072145	0.071460	0.070781	0.070106
1.5	0.061780	0.061173	0.060571	0.059973	0.059380	0.058791	0.058208	0.057628
1.6	0.050503	0.049985	0.049471	0.048962	0.048457	0.047956	0.047460	0.046967
1.7	0.040930	0.040492	0.040059	0.039630	0.039204	0.038782	0.038364	0.037949
1.8	0.032884	0.032519	0.032157	0.031798	0.031443	0.031091	0.030742	0.030396
1.9	0.026190	0.025887	0.025588	0.025292	0.024998	0.024707	0.024419	0.024134
2.0	0.020675	0.020427	0.020182	0.019940	0.019699	0.019462	0.019226	0.018993
2.1	0.016177	0.015976	0.015778	0.015581	0.015386	0.015194	0.015003	0.014815
2.2	0.012545	0.012384	0.012224	0.012067	0.011911	0.011756	0.011604	0.011453
2.3	0.009642	0.009514	0.009387	0.009261	0.009137	0.009015	0.008894	0.008774
2.4	0.007344	0.007243	0.007143	0.007044	0.006947	0.006851	0.006756	0.006662
2.5	0.005543	0.005464	0.005386	0.005309	0.005234	0.005159	0.005085	0.005012
2.6	0.004145	0.004085	0.004025	0.003965	0.003907	0.003849	0.003793	0.003736
2.7	0.003072	0.003026	0.002980	0.002935	0.002890	0.002846	0.002803	0.002760
2.8	0.002256	0.002221	0.002186	0.002152	0.002118	0.002085	0.002052	0.002020
2.9	0.001641	0.001615	0.001589	0.001563	0.001538	0.001513	0.001489	0.001465
3.0	0.001183	0.001163	0.001144	0.001125	0.001107	0.001088	0.001070	0.001053
3.1	0.000845	0.000830	0.000816	0.000802	0.000789	0.000775	0.000762	0.000749
3.2	0.000598	0.000587	0.000577	0.000567	0.000557	0.000547	0.000538	0.000528
3.3	0.000419	0.000411	0.000404	0.000397	0.000390	0.000383	0.000376	0.000369
3.4	0.000291	0.000286	0.000280	0.000275	0.000270	0.000265	0.000260	0.000255
3.5	0.000200	0.000196	0.000193	0.000189	0.000185	0.000182	0.000178	0.000175
3.6	0.000136	0.000134	0.000131	0.000129	0.000126	0.000124	0.000121	0.000119
3.7	0.000092	0.000090	0.000088	0.000087	0.000085	0.000083	0.000082	0.000080
3.8	0.000062	0.000060	0.000059	0.000058	0.000057	0.000056	0.000054	0.000053
3.9	0.000041	0.000040	0.000039	0.000038	0.000037	0.000037	0.000036	0.000035
4.0	0.000027	0.000026	0.000026	0.000025	0.000025	0.000024	0.000024	0.000023



	0.080	0.085	0.090	0.095
0.0	0.468119	0.466131	0.464144	0.462157
0.1	0.428576	0.426615	0.424655	0.422696
0.2	0.389739	0.387822	0.385908	0.383997
0.3	0.351973	0.350119	0.348268	0.346421
0.4	0.315614	0.313838	0.312067	0.310300
0.5	0.280957	0.279274	0.277595	0.275922
0.6	0.248252	0.246672	0.245097	0.243528
0.7	0.217695	0.216227	0.214764	0.213307
0.8	0.189430	0.188078	0.186733	0.185394
0.9	0.163543	0.162312	0.161087	0.159868
1.0	0.140071	0.138961	0.137857	0.136758
1.1	0.119000	0.118009	0.117023	0.116044
1.2	0.100273	0.099396	0.098525	0.097660
1.3	0.083793	0.083026	0.082264	0.081508
1.4	0.069437	0.068772	0.068112	0.067457
1.5	0.057053	0.056483	0.055917	0.055356
1.6	0.046479	0.045994	0.045514	0.045038
1.7	0.037538	0.037131	0.036727	0.036327
1.8	0.030054	0.029715	0.029379	0.029046
1.9	0.023852	0.023572	0.023295	0.023021
2.0	0.018763	0.018535	0.018309	0.018085
2.1	0.014629	0.014444	0.014262	0.014082
2.2	0.011304	0.011156	0.011011	0.010867
2.3	0.008656	0.008540	0.008424	0.008310
2.4	0.006569	0.006478	0.006387	0.006298
2.5	0.004940	0.004869	0.004799	0.004730
2.6	0.003681	0.003626	0.003573	0.003519
2.7	0.002718	0.002676	0.002635	0.002595
2.8	0.001988	0.001957	0.001926	0.001896
2.9	0.001441	0.001418	0.001395	0.001372
3.0	0.001035	0.001018	0.001001	0.000984
3.1	0.000736	0.000724	0.000711	0.000699
3.2	0.000519	0.000510	0.000501	0.000492
3.3	0.000362	0.000356	0.000349	0.000343
3.4	0.000251	0.000246	0.000242	0.000237
3.5	0.000172	0.000169	0.000165	0.000162
3.6	0.000117	0.000114	0.000112	0.000110
3.7	0.000078	0.000077	0.000075	0.000074
3.8	0.000052	0.000051	0.000050	0.000049
3.9	0.000034	0.000034	0.000033	0.000032
4.0	0.000023	0.000022	0.000022	0.000021



Tabel R

NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

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

Dokumentasi Survey

