

SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan dari Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, melalui surat No. 1303/TA/FTS/UKM/II/2012 tanggal 22 Februari 2012, dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada:

Nama : Faisal Gerardo

NRP : 0821027

untuk membuat Tugas Akhir bidang Transportasi dengan judul:

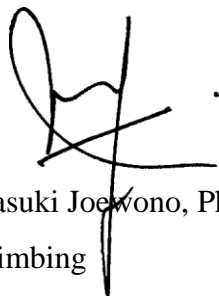
PERBANDINGAN KARAKTERISTIK PERJALANAN SEPEDA MOTOR DI TIGA KOTA

Pokok pembahasan Tugas Akhir adalah sebagai berikut:

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Pustaka
3. Metode Penelitian
4. Analisis Data
5. Kesimpulan Dan Saran

Hal-hal lain yang dianggap perlu dapat disertakan untuk melengkapi penulisan Tugas Akhir ini.

Bandung, 23 Februari 2012



Tri Basuki Joekwono, Ph.D.

Pembimbing

SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir dari mahasiswa:

Nama : Faisal Gerardo

NRP : 0821027

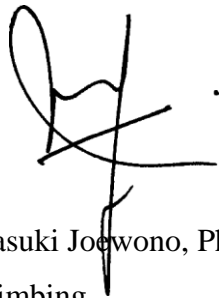
Menyatakan bahwa Tugas Akhir dari mahasiswa tersebut diatas dengan judul:

PERBANDINGAN KARAKTERISTIK

PERJALANAN SEPEDA MOTOR DI TIGA KOTA

dinyatakan selesai dan dapat diajukan pada Ujian Sidang Tugas Akhir (USTA).

Bandung, 9 Agustus 2012



Tri Basuki Joewono, Ph.D.

Pembimbing

LAMPIRAN 1

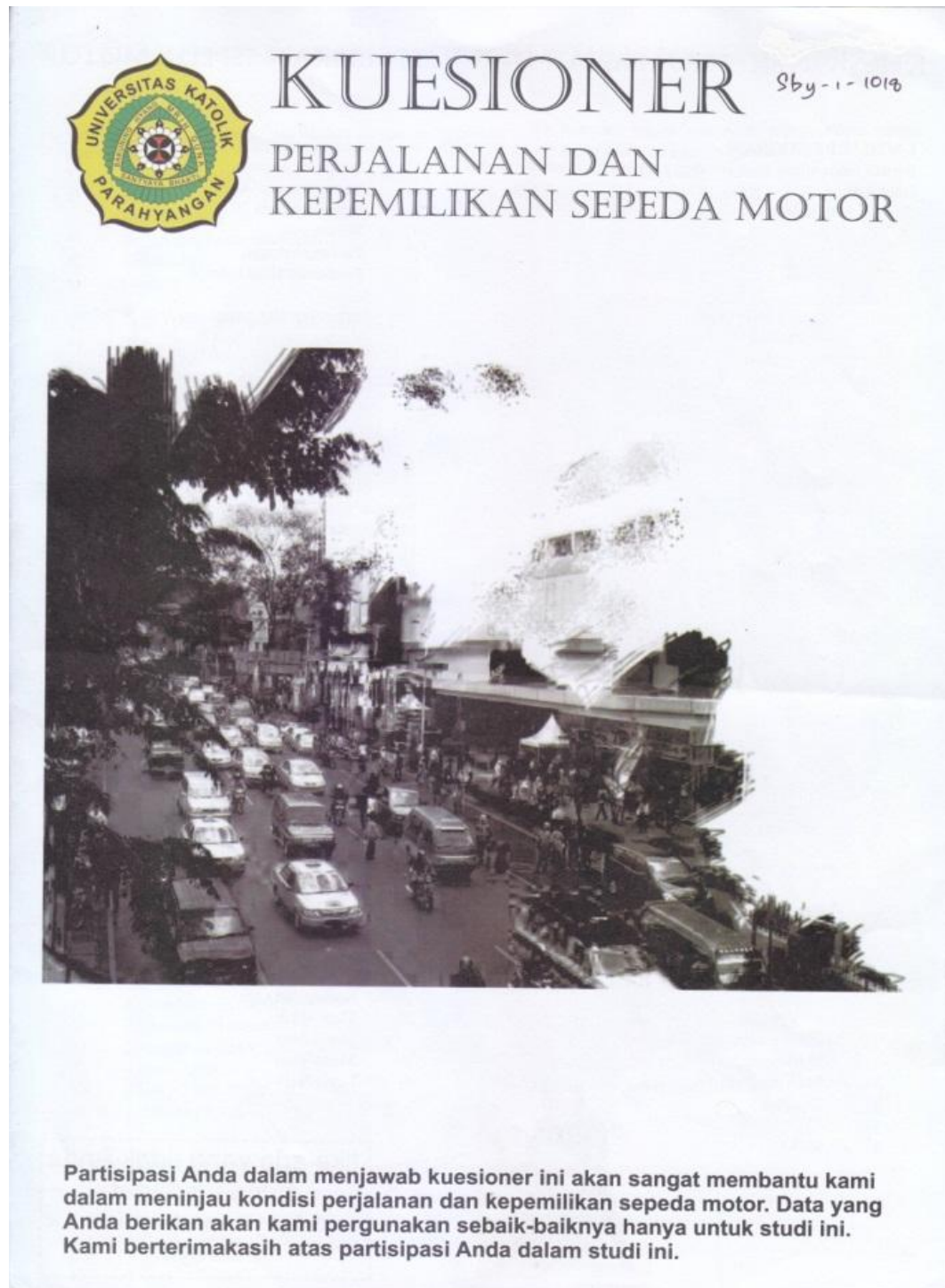
L. 1 Tabel Nilai kai kuadrat

df	Tarf Signifikansi					
	50%	30%	20%	10%	5%	1%
1	0,455	1,074	1,642	2,076	3,841	6,635
2	1,386	2,408	3,219	4,605	5,991	9,210
3	2,366	3,665	4,642	6,251	7,815	11,341
4	3,357	4,878	5,989	7,779	9,448	13,277
5	4,351	6,064	7,289	9,236	11,07	15,086
6	5,348	7,231	8,558	10,645	12,592	16,812
7	6,346	8,383	9,803	12,017	14,067	18,475
8	7,344	9,524	11,030	13,362	15,507	20,090
9	8,343	10,656	12,242	14,684	16,919	21,666
10	9,342	11,781	13,442	15,987	18,307	23,209
11	10,341	12,899	14,631	17,275	19,675	24,725
12	11,340	14,011	15,812	18,549	21,026	26,217
13	12,340	15,119	16,985	19,812	22,362	27,688
14	13,339	16,222	18,151	21,064	23,685	29,141
15	14,339	17,322	19,311	22,307	24,996	30,578
16	15,338	18,418	20,465	23,542	26,296	32,000
17	16,338	19,511	21,615	24,769	27,587	33,409
18	17,338	20,601	22,760	25,989	28,869	34,805
19	18,338	21,689	23,900	27,204	30,144	36,191
20	19,337	22,775	25,038	28,412	31,410	37,566
21	20,337	23,858	26,171	29,615	32,671	38,932
22	21,337	24,939	27,301	30,813	33,924	40,829
23	22,337	26,018	28,429	32,007	35,172	41,638
24	23,337	27,096	29,553	33,196	35,415	42,980
25	24,337	28,172	30,675	34,382	37,652	44,314
26	25,336	29,246	31,795	35,563	38,885	45,642
27	26,336	30,319	32,912	36,741	40,113	46,963
28	27,336	31,391	34,027	37,916	41,337	48,278
29	28,336	32,461	35,139	39,087	42,557	49,588
30	29,336	33,530	36,250	40,256	43,773	50,892

Sumber: Sugiyono, 2012

LAMPIRAN 2

L. 2 Cover Kuesioner Perjalanan Dan Kepemilikan Sepeda Motor



Sumber: Joewono (2010)

L. 3 Halaman pertama Kuesioner Perjalanan Dan Kepemilikan Sepeda motor

KUESIONER: PERJALANAN DAN KEPEMILIKAN SEPEDA MOTOR

I. SOSIAL DEMOGRAFI
Berilah tanda silang pada jawaban yang paling sesuai dengan kondisi Anda:
Contoh: **Jenis kelamin:**
 1) Pria
 2) wanita

1. Usia saat ini:
1) Kurang dari 17 tahun
2) 17-29 tahun
3) 30-39 tahun
4) 40-49 tahun
5) 50-59 tahun
6) 60 tahun atau lebih

2. Jenis kelamin:
1) Pria
2) Wanita

3. Status pernikahan:
1) Belum/pernah menikah
2) Menikah

4. **Kedudukan** dalam keluarga di tempat Anda tinggal adalah sebagai:
1) Suami
2) Istri
3) Anak
4) Saudara/keponakan
5) Teman
6) Lainnya:.....

5. Kondisi rumah tangga di mana Anda tinggal:
1) Sendiri
2) Suami/isteri tanpa anak
3) Suami/isteri dengan anak
4) Suami/isteri tanpa anak dengan orang tua
5) Suami/isteri dengan anak dan orang tua
6) Dengan teman/saudara
7) Lainnya:.....

6. Pendidikan **terakhir** hingga saat ini:
1) Tidak sekolah atau SD
2) SMP (setingkat)
3) SMA (setingkat)
4) Diploma
5) S1
6) S2/S3


7. Pekerjaan hingga saat ini:
1) Pelajar/Mahasiswa
2) Pegawai negeri/ABRI
3) Pegawai swasta
4) Wiraswasta
5) Ibu rumah tangga
6) Pensiunan/Tidak bekerja

8. Total **penghasilan atau uang saku** Anda perbulan:
1) Kurang dari Rp 500.000
2) Rp 500.000 - Rp 1.000.000
3) Rp 1.000.000 - Rp 2.500.000
4) Rp 2.500.000 - Rp 5.000.000
5) Rp 5.000.000 - Rp 7.500.000
6) Rp 7.500.000 - Rp 10.000.000
7) Lebih dari Rp 10.000.000

9. Besaran **total pengeluaran** Anda (tidak termasuk tabungan, asuransi, dll) perbulan:
1) Kurang dari Rp. 500.000
2) Rp 500.000 - Rp 1.000.000
3) Rp 1.000.000 - Rp 2.500.000
4) Rp 2.500.000 - Rp 5.000.000
5) Rp 5.000.000 - Rp 7.500.000
6) Rp 7.500.000 - Rp 10.000.000
7) Lebih dari Rp 10.000.000

10. Kepemilikan rumah yang Anda tinggali saat ini:
1) Milik sendiri
2) Kontrak/kost
3) Milik orang tua
4) Milik teman
5) Lainnya:.....

II. KARAKTER PERJALANAN:
Berilah tanda silang pada jawaban yang Paling sesuai dengan kondisi Anda:
Contoh: **Rata-rata Jarak yang Anda tempuh menggunakan sepeda motor dalam satu kali perjalanan:**
 1) Kurang dari 1 km
 2) 1 km – 2 km
 3) 2 km – 3 km
 4) 3 km – 4 km
 5) Lebih dari 4 km



Jika ada yang tidak Anda mengerti dapat ditanyakan kepada surveyor

Sumber: Joewono (2010)

L. 4 Halaman kedua Kuesioner Perjalanan Dan Kepemilikan Sepeda motor

KUESIONER: PERJALANAN DAN KEPEMILIKAN SEPEDA MOTOR

11. **Kegiatan atau tujuan** yang Anda lakukan dengan menggunakan sepeda motor:

- 1) Jalan-jalan (belanja, nonton, kuliner, *hangout*)
- 2) Bekerja
- 3) Sekolah/kuliah
- 4) Berkunjung ke saudara/teman
- 5) Keagamaan
- 6) Lainnya:.....

12. Jumlah orang yang ikut bersama Anda di sepeda motor:

- 1) Tidak ditemani (sendiri)
- 2) 1 orang
- 3) 2 orang
- 4) 3 orang atau lebih

13. Rata-rata **penggunaan** sepeda motor Anda dalam **satu hari**:

- 1) 1 kali
- 2) 2 kali
- 3) 3 kali
- 4) 4 kali
- 5) Lebih dari 4 kali

14. Rata-rata **jarak** yang Anda tempuh menggunakan sepeda motor dalam **satu kali** perjalanan:

- 1) Kurang dari 1 km
- 2) 1 km – 2 km
- 3) 2 km – 3 km
- 4) 3 km – 4 km
- 5) Lebih dari 4 km

15. Rata-rata **jarak** yang Anda tempuh menggunakan sepeda motor dalam **satu hari**:

- 1) Kurang dari 1 km
- 2) 1 km – 2 km
- 3) 2 km – 4 km
- 4) 4 km – 6 km
- 5) 6 km – 8 km
- 6) Lebih dari 8 km

16. Rata-rata **waktu** saat Anda menggunakan sepeda motor dalam **satu kali** perjalanan:

- 1) Kurang dari 15 menit
- 2) 15 menit – 30 menit
- 3) 30 menit – 1 jam
- 4) 1 jam – 2 jam
- 5) 2 jam – 3 jam
- 6) Lebih dari 3 jam

17. Rata-rata **waktu** saat Anda menggunakan sepeda motor dalam **satu hari** perjalanan:

- 1) Kurang dari 15 menit
- 2) 15 menit – 30 menit
- 3) 30 menit – 1 jam
- 4) 1 jam – 2 jam
- 5) Lebih dari 3 jam

18. Kepemilikan sepeda motor yang Anda gunakan saat ini:

- 1) Milik sendiri
- 2) Milik orang tua
- 3) Milik saudara
- 4) Milik teman
- 5) Lainnya:.....

19. Alasan utama Anda menggunakan sepeda motor:

- 1) Harga beli sepeda motor lebih murah dibandingkan mobil
- 2) Efisien dalam waktu
- 3) Efisien dalam jarak
- 4) Biaya operasional murah (bahan bakar dan perawatan)
- 5) Sesuai dengan kebutuhan
- 6) Hanya mampu membeli sepeda motor saja
- 7) Kredit murah
- 8) Tidak memiliki ruang (garasi) yang cukup besar
- 9) Jalan masuk rumah tidak mencukupi
- 10) Lainnya:.....

20. Pernahkah menggunakan sepeda motor untuk mudik atau pulang kampung:

- 1) 0 kali (tidak pernah)
- 2) 1 kali
- 3) 2 kali
- 4) 3 kali
- 5) Lebih dari 3 kali

21. Jenis Surat Izin Mengemudi (SIM) yang Anda miliki:

- 1) Tidak memiliki SIM
- 2) SIM A
- 3) SIM B
- 4) SIM C
- 5) Lebih dari 1 jenis SIM

Sumber: Joewono (2010)

L. 5 Halaman ketiga Kuesioner Perjalanan Dan Kepemilikan Sepeda motor

KUESIONER: PERJALANAN DAN KEPEMILIKAN SEPEDA MOTOR

III. MODA
Berilah tanda silang pada jawaban yang Anda pilih:
Contoh: Jumlah sepeda motor yang dimiliki oleh keluarga:

1) 0 unit
 2) 1 unit
3) 2 unit
4) 3 unit atau lebih

22. Jumlah sepeda motor yang dimiliki oleh keluarga:
1) 0 unit
2) 1 unit
3) 2 unit
4) 3 unit atau lebih

23. Jumlah mobil yang dimiliki oleh keluarga Anda:
1) 0 unit
2) 1 unit
3) 2 unit
4) 3 unit atau lebih

24. Merk sepeda motor yang Anda gunakan saat ini:
1) Honda
2) Suzuki
3) Yamaha
4) Kawasaki
5) Lainnya: ...

25. Pengeluaran untuk **biaya kepemilikan** (SIM, STNK, Asuransi kendaraan, kesehatan dan keselamatan) sepeda motor Anda **per tahun**:
1) Kurang dari Rp 500.000
2) Rp 500.000 – Rp 1.000.000
3) Rp 1.000.000 – Rp 1.500.000
4) Rp 1.500.000 – Rp 2.000.000
5) Rp 2.000.000 – Rp 2.500.000
6) Lebih dari Rp 2.500.000

26. Pengeluaran untuk **biaya operasional** (bensin, service, parkir) sepeda motor Anda **per bulan**:
1) Kurang dari Rp 100.000
2) Rp 100.000 – Rp 200.000
3) Rp 200.000 – Rp 300.000
4) Rp 300.000 – Rp 400.000
5) Rp 400.000 – Rp 500.000
6) Lebih dari Rp 500.000

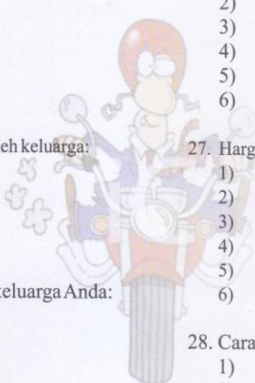
27. Harga beli sepeda motor yang Anda gunakan saat ini:
1) Kurang dari Rp 10.000.000
2) Rp 10.000.000 – Rp 20.000.000
3) Rp 20.000.000 – Rp 30.000.000
4) Rp 30.000.000 – Rp 40.000.000
5) Rp 40.000.000 – Rp 50.000.000
6) Lebih dari Rp 50.000.000

28. Cara Anda mendapatkan sepeda motor:
1) Hutang
2) Tunai
3) Pinjaman
4) Kredit
5) Lainnya:

29. Jika pembelian secara kredit atau pinjaman, besaran biaya cicilan yang dikeluarkan **per bulan** :
1) Kurang dari Rp 500.000
2) Rp 500.000 – Rp 1.000.000
3) Rp 1.000.000 – Rp 1.500.000
4) Rp 1.500.000 – Rp 2.000.000
5) Lebih dari Rp 2.000.000
6) Lainnya:

Pertanyaan, Saran, atau Komentar
Tri Basuki Joewono, Ph.D
Jurusan Sipil Fakultas Teknik
Universitas Katolik Parahyangan
Jl. Ciembuleuit 94
Bandung, Jawa Barat 40141
Telp: 022-2033691, Fax: 022-2033692
Email: vftribas@home.unpar.ac.id

Terimakasih atas waktu yang telah Anda berikan dan kesediaan Anda mengisi kuesioner ini



Sumber: Joewono (2010)