

SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR

Sesuai dengan persetujuan dari Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, melalui surat No.1217/TA/FTS/UKM/II/2011 tanggal 15 Februari 2011, dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada:

Nama : Sandi Nugroho

NRP : 0721019

untuk membuat Tugas Akhir bidang Transportasi dengan judul:

**STUDI EFEKTIVITAS TEMPAT PERHENTIAN KENDARAAN
PENUMPANG UMUM DI JALAN AHMAD YANI BANDUNG**

Pokok pembahasan Tugas Akhir adalah sebagai berikut:

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

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

Bandung, Februari 2011



Silvia Sukirman, Ir.
Pembimbing

SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR

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

Nama : Sandi Nugroho

NRP : 0721019

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dari mahasiswa di atas dengan judul :

**STUDI EFEKTIVITAS TEMPAT PERHENTIAN KENDARAAN
PENUMPANG UMUM DI JALAN AHMAD YANI BANDUNG**

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

Bandung, Juli 2011



Silvia Sukirman, Ir.
Pembimbing

Table Tabel Pengamatan Volume MPU Dan Pengguna Halte

Lokasi studi : Halte 1

Waktu studi : selasa 10 Mei 2011

WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM	WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM
	BD		BL		TB					BD		BL		TB			
	B	A	B	A	B	A				B	A	B	A	B	A		
6.00-6.15	3	5		2		24	34	10	12.00-12.15	4	4		1		20	29	7
6.15-6.30	4	4		1		23	32	13	12.15-12.30	4	1				16	21	9
6.30-6.45	4	5		1		25	35	12	12.30-12.45	3	2		2	1	19	27	10
6.45-7.00	4	7		3		26	40	11	12.45-13.00	4	2		1		21	28	12
7.00-7.15	3	3		1		23	30	9	13.00-13.15	2	2	1	1	1	18	25	8
7.15-7.30	4	3		1		20	28	10	13.15-13.30	3	1		1		19	24	6
7.30-7.45	3	2		2		22	29	7	13.30-13.45	4	2	1	2		22	31	5
7.45-8.00	4	4		4		25	37	9	13.45-14.00	3	3		1		20	27	3
8.00-8.15	3	2	1	2		22	30	3	14.00-14.15	4	2		1		21	28	5
8.15-8.30	3	3		3	1	24	34	1	14.15-14.30	4	1		1		19	25	4
8.30-8.45	4	4		2		23	33	4	14.30-14.45	4	2		2		20	28	9
8.45-9.00	5	2		1		22	30	6	14.45-15.00	2	3	1	3	1	21	31	11
9.00-9.15	3	2		1		19	25	10	15.00-15.15	4	3		2		23	32	10
9.15-9.30	3	3		1		17	24	6	15.15-15.30	3	4		1		20	28	12
9.30-9.45	4	1		2		15	22	3	15.30-15.45	4	2		1		20	27	13

Tabel Pengamatan Volume MPU Dan Pengguna Halte (lanjutan)

WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM	WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM
	BD		BL		TB					BD		BL		TB			
	B	A	B	A	B	A				B	A	B	A	B	A		
9.45-10.00	2	2	1	2	1	18	26	5	15.45-16.00	4	4		2		24	34	10
10.00-10.15	3	3		1		21	28	1	16.00-16.15	3	5	1	1	1	21	32	13
10.15-10.30	2	2	1	2	1	20	28	1	16.15-16.30	4	6		4		23	37	14
10.30-10.45	3	1		1		19	24	2	16.30-16.45	3	5		7		25	40	9
10.45-11.00	4	1		1		16	22	3	16.45-17.00	4	4		1		23	32	13
11.00-11.15	3	2		2		19	26	2	17.00-17.15	3	5	1	2	1	24	36	12
11.15-11.30	2	1	1	1	1	18	24	4	17.15-17.30	3	7		1		26	37	15
11.30-11.45	3	3		2		20	28	5	17.30-17.45	4	6		1	2	27	40	14
11.45-12.00	4	1		1		21	27	4	17.45-18.00	3	4		2	1	25	35	11
total	80	66	4	40	4	502	696	141	total	83	80	5	41	8	517	734	235

Tabel Pengamatan Volume MPU Dan Pengguna Halte

Lokasi studi : Halte 2

Waktu studi : rabu 11 Mei 2011

WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM	WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM
	BD		BL		TB					BD		BL		TB			
	B	A	B	A	B	A				B	A	B	A	B	A		
6.00-6.15	4	4		2		21	31	9	12.00-12.15	3	2				22	27	6
6.15-6.30	3	3		3		22	31	11	12.15-12.30	4	1				16	21	8
6.30-6.45	4	3		2		20	29	10	12.30-12.45	4	2		1		17	24	9
6.45-7.00	3	5		3		23	34	12	12.45-13.00	3	1		1		20	25	10
7.00-7.15	2	4		1	2	25	34	10	13.00-13.15	4	2		1		19	26	9
7.15-7.30	2	3		2	1	19	27	8	13.15-13.30	3	1		1	1	18	24	5
7.30-7.45	3	4		3		23	33	6	13.30-13.45	2	1			2	23	28	4
7.45-8.00	2	3		2	2	20	29	5	13.45-14.00	4	2		1	2	24	33	2
8.00-8.15	3	3		3	1	21	31	4	14.00-14.15	3	1		1	1	18	24	3
8.15-8.30	3	4		2	1	23	33	2	14.15-14.30	3	2		1	2	18	26	2
8.30-8.45	3	2		3		24	32	3	14.30-14.45	3	1			1	21	26	7
8.45-9.00	4	1		2		21	28	2	14.45-15.00	2	2		3	1	20	28	10
9.00-9.15	3	3		2		22	30	8	15.00-15.15	4	2		2		21	29	9
9.15-9.30	2	2		2	2	20	28	5	15.15-15.30	2	3		1	1	19	26	11
9.30-9.45	4	1		1		20	26	4	15.30-15.45	4	3				18	25	14

Tabel Tabel Pengamatan Volume MPU Dan Pengguna Halte (Lanjutan)

WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM	WAKTU	VOLUME MPU/15menit						JLH	OM
	BD		BL		TB					BD		BL		TB			
	B	A	B	A	B	A				B	A	B	A	B	A		
9.45-10.00	3	3		2		19	27	3	15.45-16.00	3	2		1		20	26	10
10.00-10.15	4	3		2	1	17	27	2	16.00-16.15	4	4		2		22	32	11
10.15-10.30	2	2		3	1	21	29	2	16.15-16.30	3	5		3		24	35	12
10.30-10.45	3	1		1	1	18	24	1	16.30-16.45	5	6		1		26	38	10
10.45-11.00	4	2		1		16	23	4	16.45-17.00	2	5		2	1	23	33	9
11.00-11.15	3	2		1	1	13	20	2	17.00-17.15	3	6		2		23	34	11
11.15-11.30	4	1		1		14	20	3	17.15-17.30	4	8		1		20	33	13
11.30-11.45	3	2		2	1	18	26	3	17.30-17.45	4	7		4	1	26	42	12
11.45-12.00	4	2		1		13	20	5	17.45-18.00	3	5		3	1	24	36	13
	75	63	0	47	14	473	672	124	total	79	74	0	32	14	502	701	210