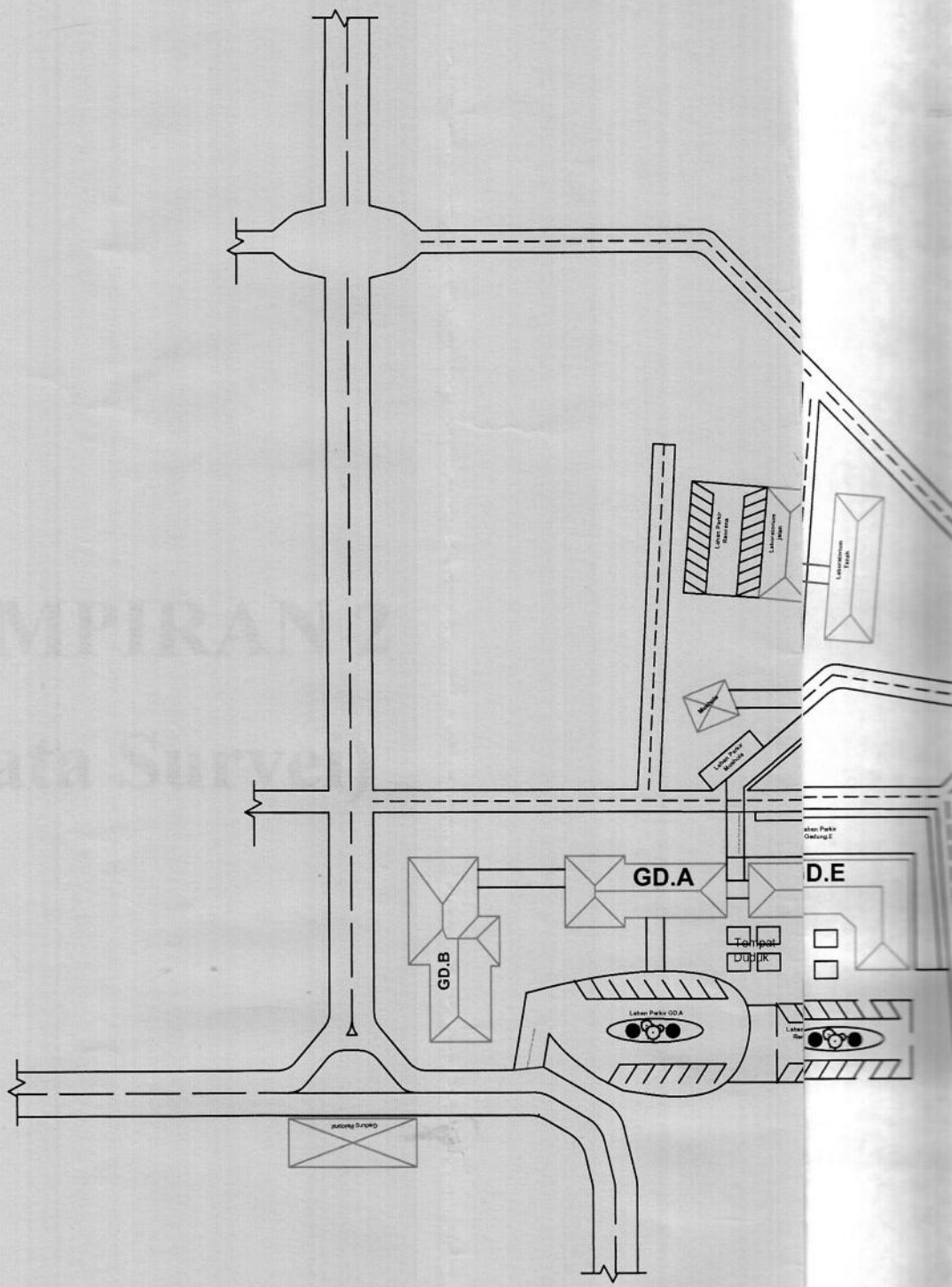
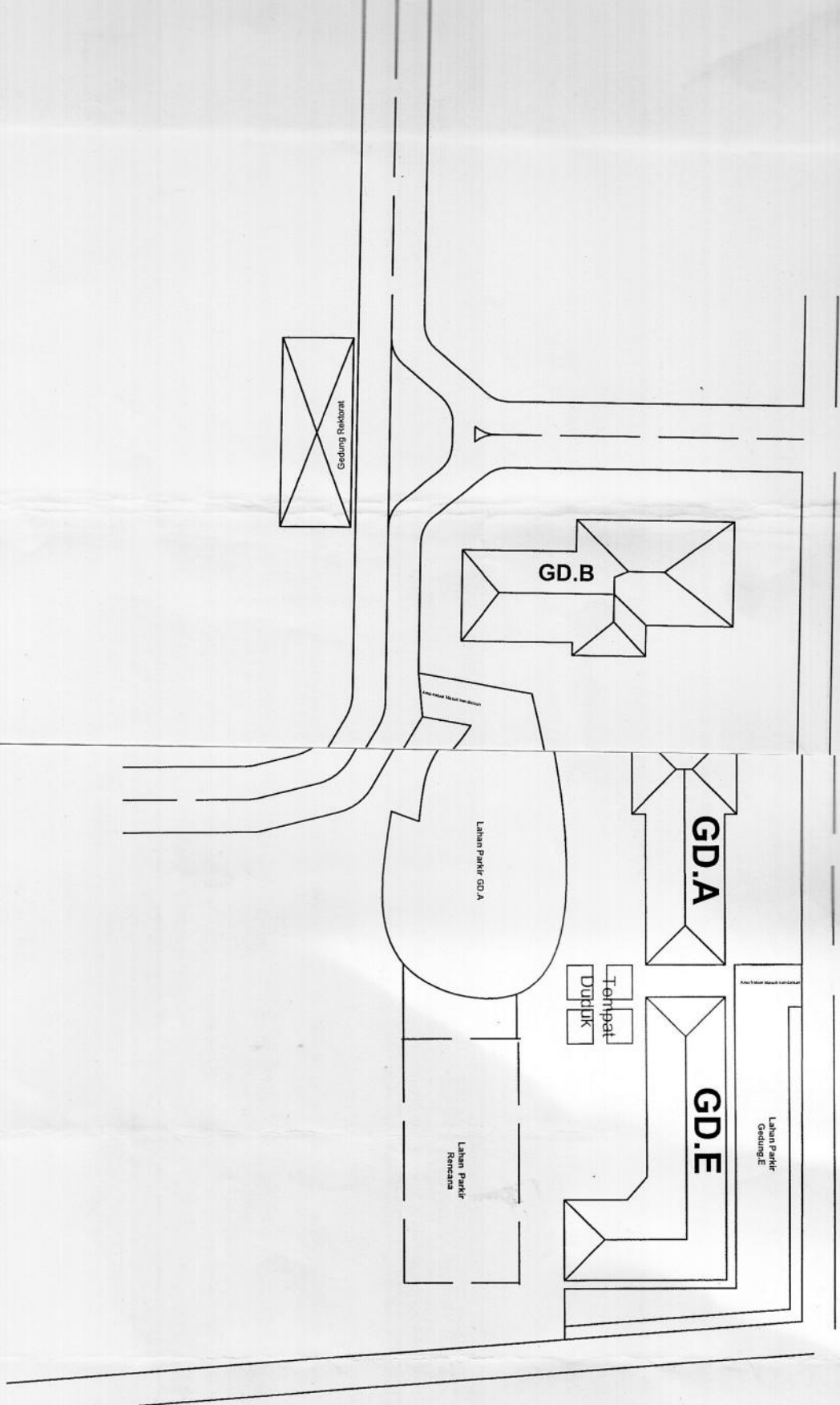


LAMPIRAN  
(Data Survey)



Skala = 1 : 100



DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Kamis  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Badan Jalan Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 3042 YH	7:55	10:09	2:14	Motor
2	BE 4418 CR	8:00	10:15	2:15	Motor
3	BE 6651 GE	8:10	10:04	1:54	Motor
4	BE 3970 CC	8:13	9:48	1:35	Motor
5	BE 7438 CO	8:14	9:01	0:47	Motor
6	BE 6632 YT	8:20	15:33	7:13	Motor
7	BE 3501 BW	8:22	11:09	2:47	Motor
8	B 6074 TEG	8:25	13:09	4:44	Motor
9	BE 4725 BH	9:00	14:00	5:00	Motor
10	BE 2558 YK	9:05	12:54	3:49	Mobil
11	BE 6432 BN	9:06	9:19	0:13	Motor
12	BE 6555 PC	9:08	13:09	4:01	Motor
13	AD 8491 QD	9:13	12:28	3:15	Mobil
14	BE 2980 BH	9:17	10:18	1:01	Mobil
15	B 3166 SJR	9:20	10:00	0:40	Mobil
16	BE 2558 OU	9:27	10:56	1:29	Mobil
17	BE 2651 YT	9:28	9:29	0:01	Mobil
18	BE 2294 YF	9:29	11:06	1:37	Mobil
19	BE 2129 CK	10:27	12:05	1:38	Mobil
20	BE 2452 AQ	10:28	10:29	0:01	Mobil
21	BE 8301 QI	10:29	11:09	0:40	Mobil
22	BE 1789 BA	10:29	11:16	0:47	Mobil
23	BE 1354 AP	10:31	13:32	3:01	Mobil
24	BE 2324 AY	10:32	12:21	1:49	Mobil
25	BE 4432 BF	10:33	12:08	1:35	Motor
26	BE 4572 YU	10:34	14:17	3:43	Motor
27	BE 5626 CP	10:34	13:38	3:04	Motor
28	BE 5247 BN	10:35	15:36	5:01	Motor
29	BE 6967 YG	10:39	15:15	4:36	Motor
30	BE 8807 FS	10:52	16:17	5:25	Motor
31	BE 1338 YP	11:03	15:57	4:54	Mobil
32	BE 4502 IE	11:04	16:15	5:11	Mobil
33	BE 4502 CQ	11:07	11:18	0:11	Motor
34	BE 4072 CQ	11:08	16:18	5:10	Mobil
35	BE 1247 CC	11:09	16:15	5:06	Mobil
36	BE 4889 CJ	11:27	15:57	4:30	Mobil
37	BE 2024 RA	11:32	13:32	2:00	Mobil
38	BE 2822 CC	11:37	12:21	0:44	Mobil
39	BE 2238 YC	11:41	11:43	0:02	Mobil
40	BE 1970 YT	11:56	13:17	1:21	Mobil
41	BE 2550 CA	12:02	15:03	3:01	Mobil
42	BE 3440 C	12:05	12:09	0:04	Motor

43	BE 7601 YJ	12:07	15:30	3:23	Motor
44	BE 9017 E	12:08	12:18	0:10	Mobil
45	BE 2185 CH	12:10	16:05	3:55	Mobil
46	BE 2085 BO	12:12	15:28	3:16	Mobil
47	BE 2756 YU	12:13	15:09	2:56	Mobil
48	BE 4996 BL	12:15	12:45	0:30	Motor
49	BE 2355 TE	12:16	13:10	0:54	Mobil
50	BG 1152 MB	12:17	14:09	1:52	Mobil

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Kamis  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Badan Jalan Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 1432 AF	12:20	13:33	1:13	Mobil
52	BE 2175 BI	12:22	14:15	1:53	Mobil
53	BE 507 CI	12:26	15:16	2:50	Mobil
54	BE 1904 AK	12:30	14:32	2:02	Mobil
55	BE 2478 BF	12:31	15:45	3:14	Mobil
56	BE 2756 YQ	12:36	15:17	2:41	Mobil
57	B 8770 EK	12:40	16:18	3:38	Mobil
58	BE 1589 RS	12:42	15:58	3:16	Mobil
59	BE 2732 BF	12:45	16:10	3:25	Mobil
60	BE 8553 RX	12:47	16:19	3:32	Mobil
61	BE 2741 YB	12:52	16:21	3:29	Mobil
62	BE 2742 CQ	12:57	13:33	0:36	Mobil
63	BE 1789 BA	13:00	15:09	2:09	Mobil
64	BE 2711 YS	13:02	15:16	2:14	Mobil
65	BE 2404 YS	13:04	15:29	2:25	Mobil
66	BE 9605 BA	13:06	16:23	3:17	Mobil
67	BE 7625 TE	13:08	16:58	3:50	Mobil
68	BE 2117 AD	13:09	14:09	1:00	Mobil
69	BE 2253 BI	13:11	15:17	2:06	Mobil
70	BE 8524 W	13:16	15:23	2:07	Mobil
71	BE 1541 BA	13:19	16:29	3:10	Mobil
72	BE 1041 AP	13:45	15:08	1:23	Mobil
73	BE 1405 AO	13:49	16:09	2:20	Mobil
74	BE 2473 AS	13:50	16:49	2:59	Mobil
75	BE 6701 RS	14:09	16:54	2:45	Mobil

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal :

Kamis

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Depan Mushola Teknik

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 4547 CN	7:59	11:55	3:56	Motor
2	BE 3514 CO	8:00	9:55	1:55	Motor
3	BE 6406 BH	8:05	16:21	8:16	Motor
4	BE 8700 GN	8:08	16:20	8:12	Motor
5	BE 3260 YW	8:10	15:09	6:59	Motor
6	BE 3487 VD	8:12	11:01	2:49	Motor
7	BE 3602 DN	8:12	16:40	8:28	Motor
8	BE 4626 CG	8:15	11:00	2:45	Motor
9	BE 5113 QC	8:19	10:37	2:18	Motor
10	BE 3055 CK	8:22	10:15	1:53	Motor
11	BE 3035 YP	8:24	10:02	1:38	Motor
12	BE 8539 YK	8:25	10:05	1:40	Motor
13	BE 6134 CM	8:37	9:50	1:13	Motor
14	BE 4807 CC	8:40	9:00	0:20	Motor
15	BE 7725 YB	9:12	9:33	0:21	Motor
16	BE 5596 BR	9:15	12:07	2:52	Motor
17	BE 7892 CV	9:20	11:09	1:49	Motor
18	BE 7710 CQ	9:21	12:21	3:00	Motor
19	BE 8071 AQ	9:22	11:50	2:28	Motor
20	BE 5441 UE	9:22	13:15	3:53	Motor
21	BE 3228 VI	9:22	9:32	0:10	Motor
22	BE 3961 CE	9:24	11:16	1:52	Motor
23	BE 4844 CT	9:26	12:40	3:14	Motor
24	BE 2034 WL	9:28	10:07	0:39	Motor
25	BE 4751 YM	9:29	11:55	2:26	Motor
26	BE 3858 VE	9:30	13:30	4:00	Motor
27	B 6296 GND	9:32	12:31	2:59	Motor
28	BG 2776 OG	9:32	13:09	3:37	Motor
29	BE 5621 Y	9:35	12:30	2:55	Motor
30	BE 3614 GI	9:37	17:00	7:23	Motor
31	BE 6717 FI	9:37	13:18	3:41	Motor
32	BE 4125 BJ	9:39	13:00	3:21	Motor
33	BE 5553 HG	9:40	12:51	3:11	Motor
34	BE 7056 Y	9:42	10:45	1:03	Motor
35	BE 5607 YR	9:46	16:49	7:03	Motor
36	BE 4463 NA	9:48	10:37	0:49	Motor
37	BE 3630 HM	9:50	11:44	1:54	Motor
38	BE 7663 BW	9:52	12:37	2:45	Motor
39	Z 2100 WY	9:53	10:35	0:42	Motor
40	BD 7706 EL	9:55	11:45	1:50	Motor
41	BE 3366 DD	9:57	11:50	1:53	Motor
42	BE 7295 BW	10:01	11:16	1:15	Motor

43	BE 4096 YN	10:07	12:16	2:09	Motor
44	BE 3656 CG	10:13	10:35	0:22	Motor
45	BE 3685 VJ	10:15	12:55	2:40	Motor
46	BE 6408 CD	10:17	12:31	2:14	Motor
47	BE 4680 CD	10:18	11:50	1:32	Motor
48	BE 8080 CK	10:37	13:00	2:23	Motor
49	BE 4358 BJ	11:08	11:10	0:02	Motor
50	BE 4547 CN	12:15	14:52	2:37	Motor

Hari / Tanggal :  
Lokasi Surv Survey;  
Nama Surveyor ;

Kamis  
Pelataran Parkir Depan Mushola Teknik

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 3031 BB	12:16	15:45	3:29	Motor
52	BE 4123 BU	12:18	15:45	3:27	Motor
53	BE 3710 YY	12:20	12:22	0:02	Motor
54	AB 2548 DA	12:22	15:47	3:25	Motor
55	BE 3350 DN	12:24	15:21	2:57	Motor
56	BE 6751 GH	12:25	13:32	1:07	Motor
57	BE 7116 AD	12:30	12:50	0:20	Motor
58	BE 3893 R	12:45	14:50	2:05	Motor
59	BE 4954 CQ	12:45	12:51	0:06	Motor
60	BE 8867 IJ	12:47	13:10	0:23	Motor
61	BE 5615 VA	12:48	13:21	0:33	Motor
62	BE 7049 YJ	12:49	15:39	2:50	Motor
63	BE 7894 YW	12:50	16:40	3:50	Motor
64	BE 8773 BO	12:53	13:10	0:17	Motor
65	BE 4125 BJ	12:55	13:25	0:30	Motor
66	BE 3009 BW	13:00	13:50	0:50	Motor
67	BE 3543 BJ	13:10	13:20	0:10	Motor
68	BE 2460 FD	13:12	16:25	3:13	Motor
69	BE 3710 YY	13:14	14:20	1:06	Motor
70	BE 8759 YQ	13:15	13:25	0:10	Motor
71	BE 7056 Y	13:17	14:26	1:09	Motor
72	BE 3543 BJ	13:18	13:25	0:07	Motor
73	BE 6241 BG	13:20	13:25	0:05	Motor
74	BE 4589 CW	13:22	14:27	1:05	Motor
75	BE 3710 YY	13:22	13:44	0:22	Motor
76	BE 7663 BW	13:23	14:47	1:24	Motor
77	A 6881 Y	13:25	14:46	1:21	Motor
78	BE 3056 G	13:27	15:18	1:51	Motor
79	BG 6000 WV	13:30	14:05	0:35	Motor
80	BE 6255 AW	13:32	16:48	3:16	Motor
81	BE 4123 BH	13:35	14:05	0:30	Motor
82	BE 3896 RI	13:35	16:48	3:13	Motor
83	BE 5615 VA	13:37	14:05	0:28	Motor
84	BE 3350 CW	13:38	14:43	1:05	Motor
85	BE 4177 RG	13:39	14:30	0:51	Motor
86	BE 3306 CH	13:40	15:03	1:23	Motor
87	BE 6755 AW	13:45	15:00	1:15	Motor
88	BE 7663 BW	13:47	14:49	1:02	Motor
89	BE 3896 RI	13:49	15:03	1:14	Motor
90	BE 2776 OG	13:50	15:17	1:27	Motor
91	BE 5621 Y	14:02	16:08	2:06	Motor
92	BE 4197 YQ	14:06	15:25	1:19	Motor
93	BE 6380 BG	14:15	15:25	1:10	Motor
94	BE 8969 CK	14:18	15:45	1:27	Motor



95	BE 5091 EK	14:20	15:47	1:27	Motor
96	BE 5292 TM	14:25	16:49	2:24	Motor
97	BE 7164 BM	14:27	14:44	0:17	Motor
98	BE 8302 BR	14:29	15:45	1:16	Motor
99	BE 7804 AY	14:40	15:30	0:50	Motor
100	BE 33 JO	14:55	14:59	0:04	Motor
101	B 4653 TZR	14:47	16:09	1:22	Motor
102	BE 7562 YI	15:02	16:59	1:57	Motor

Perhitungan Uji Kecukupan Data Parkir Pada Hari Kamis:

- Jumlah data (n) = 479 Kendaraan  
 Data terkecil = 1 menit  
 Data terbesar = 517 menit  
 Jumlah kelas (Jk) =  $1 + 3,3 \log n = 1 + 3,3 \log 479 = 9,8451 = 10$  kelas  
 Ruang kelas (Rk) =  $517 - 1 = 516$  menit  
 Panjang kelas =  $Rk / Jk = 516 / 10 = 51,6 = 52$  menit

Tabel 4. Uji Kecukupan Data Hari Kamis di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil

Interval	Xi	Fi	Xi.Fi	Xi - X	(Xi - X) <sup>2</sup>	Fi(Xi - X) <sup>2</sup>
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(Kend.menit)			
1-52	26,5	136	3604	-123,5	-15252,25	-2074,306
53 - 104	78,5	105	8242,5	-71,5	-5112,25	-536786,25
105 - 156	130,5	76	9918	-19,5	-380,25	-28899,00
157 - 208	182,5	34	6205	32,5	1056,25	35912,5
209- 260	234,5	20	4690	84,5	7140,25	142805
261 - 312	286,5	43	12319,5	136,5	18632,25	801186,75
313 - 364	338,5	18	6093	188,5	35532,25	639580,5
365 - 416	390,5	26	10153	240,5	57840,25	1503846,5
417 - 468	442,5	12	5310	292,5	85556,25	1026675
469 - 520	494,5	9	4450,5	344,5	118680,25	1068122,25
	Σ	479	70985,5	1105,000	Σ	5289949,444

Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan

Keterangan :

$$Xi = \text{Titik tengah interval kelas} = \frac{\text{batas kelas bawah} + \text{batas kelas atas}}{2}$$

Fi = Frekuensi kelas

X = Rata – rata hitungan data yang telah dikelompokkan

$$X = 1/n = \sum_{i=1}^n (Xi.Fi) = 70985,5 / 479 = 148,1952 = 150 \text{ menit}$$

$$x = \sqrt{\sum_{i=1}^n (Xi - X)^2 . Fi} / (\sum Fi - 1) = \text{standar deviasi}$$

$$= \sqrt{1105,0000 / (479 - 1)} = 0,0695$$

$$b = 10\% \times 135 = 13,5$$

( ) 95% ( $Z / 2 = 1,96$ ) dari tabel distribusi normal

$$n = (Z / 2)^2 \cdot (x)^2 / b^2$$

$$n = (1,96 \times 0,0695)^2 / (15,0)^2$$

$$n = 0,0186 / 225$$

$$479 \quad 0,0001.... \text{ ok}$$

Untuk jenis kendaraan mobil pada hari Kamis di petak parkir I :

- Jumlah Kendaraan (n) = 69 kendaraan  
 Data Terkecil = 1 menit  
 Data Terbesar = 482 menit  
 Jumlah Kelas (Jk) =  $1 + 3,3 \log 482 = 9,8541 = 10$  kelas  
 Ruang Kelas (Rk) =  $321 - 1 = 320$  menit  
 Panjang Kelas (Pk) =  $Rk / Jk = 320 / 10 = 32$  menit

Tabel 6. Durasi Parkir Mobil Pada Hari Kamis di petak parkir I :

Interval	Xi	Fi	Xi.Fi
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(kend.menit)
1 - 32	16,5	23	379,5
33 - 64	48,5	12	582
65 - 96	80,5	9	724,5
97 - 128	112,5	3	337,5
129 - 160	144,5	4	578
161 - 192	176,5	2	353
193 - 224	208,5	1	208,5
225 - 256	240,5	4	962
257 - 288	272,5	3	817,5
289 - 320	304,5	4	1218
321- 352	336,5	0	0
353 - 384	368,5	1	368,5
385 - 416	400,5	0	0
417 - 448	432,5	0	0
449 - 480	464,5	3	1393,5
	$\Sigma$	69	7922,5

Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan

$$X = 7922,5 / 69 = 114,8188 = 115 \text{ menit}$$

Untuk jenis kendaraan mobil pada hari Kamis di petak parkir II :

- Jumlah Kendaraan (n) = 54 kendaraan  
 Data Terkecil = 1 menit  
 Data Terbesar = 311 menit  
 Jumlah Kelas (Jk) =  $1 + 3,3 \log 311 = 9,2261 = 10$  kelas

$$\text{Ruang Kelas (Rk)} = 311 - 1 = 310 \text{ menit}$$

$$\text{Panjang Kelas (Pk)} = \text{Rk} / \text{Jk} = 310 / 10 = 31 \text{ menit}$$

Tabel 7. Durasi Parkir Mobil Pada Hari Kamis di petak parkir II :

Interval	Xi	Fi	Xi.Fi
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(kend.menit)
1 - 31	16	9	144
32 - 62	47	7	329
63 - 93	78	11	858
94 - 124	109	4	436
125 - 155	140	9	1260
156 - 186	171	3	513
187 - 217	202	3	606
218 - 248	233	3	699
249 - 279	264	2	528
280 - 310	295	3	885
	$\Sigma$	54	6258,0000

Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan

$$X = 6258,0000 / 54 = 115,8889 = 116 \text{ menit}$$

Untuk jenis kendaraan sepeda motor pada hari Kamis di petak parkir I :

$$\text{Jumlah kendaraan (n)} = 225 \text{ Kendaraan}$$

$$\text{Data terkecil} = 2 \text{ menit}$$

$$\text{Data terbesar} = 532 \text{ menit}$$

$$\text{Jumlah kelas (Jk)} = 1 + 3,3 \log 532 = 9,9955 = 10 \text{ kelas}$$

$$\text{Ruang kelas (Rk)} = 532 - 2 = 530 \text{ menit}$$

$$\text{Panjang kelas (Pk)} = \text{Rk} / \text{Jk} = 530 / 10 = 53 \text{ menit}$$

Tabel 8. Durasi Parkir Sepeda Motor Pada Hari Kamis di petak parkir I:

Interval (menit)	Xi (menit)	Fi (kendaraan)	Xi.Fi (kend.menit)
1 – 53	27	73	1971
54 – 106	80	51	4080
107 – 159	133	34	4522
160 – 212	186	28	5208
213 - 265	239	9	2151
266 – 318	292	7	2044
319 – 371	345	12	4140
372 – 424	398	5	1990
425 – 477	451	2	902
478 – 530	504	0	0
531 - 583	557	4	2228
	$\Sigma$	225	29236,000

Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan

$$X = 29236,000 / 225 = 129,9378 = 130 \text{ menit}$$

Untuk jenis kendaraan sepeda motor pada hari Kamis di petak parkir II :

Jumlah kendaraan (n) = 102 kendaraan

Data terkecil = 2 menit

Data terbesar = 508 menit

Jumlah kelas (Jk) =  $1 + 3,3 \log 508 = 9,9294 = 10$  kelas

Ruang kelas (Rk) =  $508 - 2 = 506$  menit

Panjang kelas (Pk) =  $Rk / Jk = 506 / 10 = 50,6 = 51$  menit

Tabel 9. Durasi parkir sepeda motor pada hari Kamis di petak parkir II :

Interval (menit)	$X_i$ (menit)	$F_i$ (kendaraan)	$X_i.F_i$ (kend.menit)
1 - 51	26	30	780
52 - 102	77	29	2233
103 - 153	128	14	1792
154 - 204	179	12	2148
205 - 255	230	5	1150
256 - 306	281	6	1686
307 - 357	332	0	0
358 - 408	383	0	0
409 - 459	434	3	1302
460 - 510	485	3	1455
	$\Sigma$	102	12546,0000

Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan

$$X = 12546,0000 / 102 = 123,000 = 123 \text{ menit}$$

Untuk jenis kendaraan sepeda motor pada hari kamis di petak parkir III

Jumlah kendaraan (n) = 21 kendaraan

Data terkecil = 4 menit

Data terbesar = 433 menit

Jumlah kelas (Jk) =  $1 + 3,3 \log 433 = 9,7004 = 10$  kelas

Ruang kelas (Rk) =  $433 - 4 = 429$  menit

Panjang kelas (Pk) =  $Rk / Jk = 429 / 10 = 42,9 = 43$  menit

Tabel 10. Durasi parkir sepeda motor pada hari Kamis di petak parkir III :

Interval (menit)	$X_i$ (menit)	$F_i$ (kendaraan)	$X_i.F_i$ (kend.menit)
1 – 43	72	4	288
44 – 86	65	2	130
87 – 129	108	3	324
130 - 172	151	3	453
173 - 215	194	4	776
216 - 258	237	1	237
259 - 301	280	3	840
302 – 344	323	0	0
345 – 387	366	0	0
388 – 430	409	0	0
431 - 473	452	1	452
	$\Sigma$	21	3500

Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan

$$X = 3500 / 21 = 166,6667 = 167 \text{ menit}$$

Untuk jenis kendaraan sepeda motor pada hari kamis di petak parkir IV:

Jumlah kendaraan (n) = 8 kendaraan

Data terkecil = 1 menit

Data terbesar = 134 menit

Jumlah kelas (Jk) =  $1 + 3,3 \log 134 = 8,0194 = 9$  kelas

Ruang kelas (Rk) =  $134 - 1 = 133$  menit

Panjang kelas (Pk) =  $Rk / Jk = 133 / 9 = 14,7778 = 15$  menit



Tabel 11. Durasi parkir sepeda motor pada hari kamis di petak parkir IV :

Interval	Xi	Fi	Xi.Fi
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(kend.menit)
1 – 15	8	2	16
16 – 30	23	1	23
31 - 45	38	3	114
46 – 60	53	1	53
61 - 75	68	0	0
76 - 90	83	0	0
91 - 105	98	0	0
106 - 120	113	0	0
121 - 135	128	1	128
	$\Sigma$	8	334

*Sumber : Hasil Survey dan Perhitungan*

$$X = 334 / 8 = 41,7500 = 42 \text{ menit}$$

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Kamis  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 6368 BQ	7:50	10:45	2:55	Motor
2	BE 3458 UH	8:00	10:12	2:12	Motor
3	BE 6916 YH	8:01	9:45	1:44	Motor
4	BE 6698 FJ	8:02	9:45	1:43	Motor
5	BE 3224 CJ	8:02	8:34	0:32	Motor
6	BE 7056 YA	8:03	10:22	2:19	Motor
7	BE 7116 YQ	8:03	15:45	7:42	Motor
8	BE 7723 YS	8:03	10:28	2:25	Motor
9	BE 8669 YH	8:03	10:28	2:25	Motor
10	BE 4763 CU	8:04	10:28	2:24	Motor
11	BE 3964 BL	8:04	11:31	3:27	Motor
12	BE 6698 FJ	8:04	16:56	8:52	Motor
13	BE 7056 YA	8:04	13:16	5:12	Motor
14	BE 8960 YI	8:05	9:00	0:55	Motor
15	BE 8693 SL	8:05	14:28	6:23	Motor
16	BE 3442 WA	8:06	12:45	4:39	Motor
17	BE 5943 B	8:06	10:20	2:14	Motor
18	BE 4739 CU	8:07	10:20	2:13	Motor
19	BE 4210 QQ	8:07	11:56	3:49	Motor
20	BE 8955 CI	8:07	15:32	7:25	Motor
21	BE 8394 CR	8:10	15:37	7:27	Motor
22	BE 3356 CD	8:10	15:37	7:27	Motor
23	BE 3013 CK	8:10	15:55	7:45	Motor
24	BE 3715 YN	8:10	12:10	4:00	Motor
25	BE 6835 JV	8:15	10:15	2:00	Motor
26	BE 6369 BO	8:15	9:45	1:30	Motor
27	BE 5173 YT	8:15	10:15	2:00	Motor
28	BE 7456 AD	8:15	9:31	1:16	Motor
29	BE 5084 YV	8:15	15:05	6:50	Motor
30	BE 8693 SL	8:15	9:48	1:33	Motor
31	BE 4343 OA	8:16	11:57	3:41	Motor
32	BE 3193 VU	8:16	11:06	2:50	Motor
33	BE 6932 WL	8:16	8:19	0:03	Motor
34	BE 8323 YE	8:17	8:20	0:03	Motor
35	BE 7072 YK	8:17	9:53	1:36	Motor
36	BE 4088 CN	8:17	11:28	3:11	Motor
37	BE 4175 YT	8:17	9:31	1:14	Motor
38	BE 3193 VU	8:20	16:57	8:37	Motor
39	BE 4488 PE	8:20	10:19	1:59	Motor
40	BH 3857 FB	8:20	10:24	2:04	Motor
41	BE 6717 FI	8:20	10:54	2:34	Motor
42	BE 6831FL	8:20	10:12	1:52	Motor

43	BE 8454 YT	8:20	10:53	2:33	Motor
44	BE 6653 YH	8:20	12:20	4:00	Motor
45	BE 3126 BP	8:20	16:45	8:25	Motor
46	BE 7997 AB	8:20	10:35	2:15	Motor
47	BE 6653 YH	8:20	13:39	5:19	Motor
48	BE 7329 YD	9:30	10:45	1:15	Motor
49	BE 3683 J	9:30	9:57	0:27	Motor
50	BE 4493 YN	9:30	12:45	3:15	Motor

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Kamis  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 4088 CN	9:30	14:36	5:06	Motor
52	BE 6822 S	9:30	11:22	1:52	Motor
53	BE 5492 FJ	9:30	9:36	0:06	Motor
54	BE 4583 YF	9:30	10:32	1:02	Motor
55	BE 3902 DL	9:30	16:32	7:02	Motor
56	BE 7351 YN	9:30	11:22	1:52	Motor
57	BE 5149 YV	9:31	11:13	1:42	Motor
58	BE 6734 BM	9:30	9:43	0:13	Motor
59	BE 4450 AE	9:33	13:10	3:37	Motor
60	BE 7871 FH	9:35	10:31	0:56	Motor
61	BE 4165 YA	9:35	11:13	1:38	Motor
62	BE 8367 CS	9:35	16:17	6:42	Motor
63	BE 3521 YN	9:35	13:04	3:29	Motor
64	BE 7456 AO	9:35	11:56	2:21	Motor
65	BE 7993 BP	9:35	17:00	7:25	Motor
66	B 6110 VAO	10:00	10:30	0:30	Motor
67	BE 3270 C	10:00	15:35	5:35	Motor
68	BE 5943 B	10:02	11:44	1:42	Motor
69	BE 3656 BJ	10:02	12:01	1:59	Motor
70	BE 6432 BN	10:02	13:09	3:07	Motor
71	BE 3953 UI	10:05	10:30	0:25	Motor
72	BE 3330 CO	10:05	10:55	0:50	Motor
73	BE 4450 AE	10:05	10:55	0:50	Motor
74	BE 4739 YE	10:05	16:10	6:05	Motor
75	BE 3696 YI	10:05	10:18	0:13	Motor
76	BE 4598 CD	10:05	12:20	2:15	Motor
77	BE 5840 YD	10:05	12:10	2:05	Motor
78	BE 4450 AE	10:05	15:34	5:29	Motor
77	BE 4405 CN	10:05	16:49	6:44	Motor
78	BE 3521 YN	10:05	13:45	3:40	Motor
79	BE 4735 YB	10:05	11:54	1:49	Motor
80	BE 5778 CY	10:10	13:33	3:23	Motor
81	BE 3458 UH	10:10	15:29	5:19	Motor
82	BE 4778 YY	10:10	11:08	0:58	Motor
83	BE 5444 UI	10:10	13:15	3:05	Motor
82	BD 2387 EJ	10:10	11:31	1:21	Motor
83	BE 4088 CN	10:12	13:35	3:23	Motor
84	BE 8120 YY	10:12	12:02	1:50	Motor
85	BE 7430 CO	10:12	10:15	0:03	Motor
86	BE 5354 MD	10:12	12:28	2:16	Motor
87	BE 3729 PA	10:12	12:34	2:22	Motor
88	BE 3442 WA	10:12	12:28	2:16	Motor

89	BE 6579 CU	10:15	16:24	6:09	Motor
90	BE 3240 RF	10:15	15:00	4:45	Motor
91	BE 4583 YF	10:15	14:26	4:11	Motor
92	BE 6153 YJ	10:15	14:03	3:48	Motor
92	BE 4763 CU	10:15	12:00	1:45	Motor
93	BE 6153 YJ	10:15	16:18	6:03	Motor
94	BE 7329 YU	10:18	14:13	3:55	Motor
95	BE 4574 YU	10:18	14:01	3:43	Motor
96	BE 7511 CM	10:18	16:11	5:53	Motor
97	BE 8754 CQ	10:18	16:35	6:17	Motor
98	BE 4673 EH	10:18	11:31	1:13	Motor
99	BE 4110 BT	10:18	15:43	5:25	Motor
100	BE 5444 UI	10:20	16:13	5:53	Motor

Hari / Tanggal :  
Lokasi Surv Survey;  
Nama Surveyor ;

Kamis  
Pelataran Parkir Gedung E

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
101	B 6192 FWL	10:20	14:26	4:06	Motor
102	BE 8722 WH	10:22	14:03	3:41	Motor
103	BE 3825 CC	10:34	12:00	1:26	Motor
104	BE 3902 DL	10:56	16:18	5:22	Motor
105	BE 8965 OI	11:00	14:13	3:13	Motor
106	BE 4210 DQ	11:19	14:01	2:42	Motor
107	BE 4955 C	11:22	16:11	4:49	Motor
108	BE 3117 C	11:29	16:35	5:06	Motor
109	BE 4996 BL	11:45	11:48	0:03	Motor
110	BE 7124 YI	12:30	14:08	1:38	Motor
111	BE 4921 BH	12:30	13:52	1:22	Motor
112	BE 7914 YW	12:30	12:42	0:12	Motor
113	BE 7993 BP	12:30	12:47	0:17	Motor
114	BE 4501 DL	12:30	13:48	1:18	Motor
115	BE 3902 DL	12:30	16:02	3:32	Motor
116	BE 8367 CJ	12:32	16:00	3:28	Motor
117	BE 4439 YH	12:32	13:41	1:09	Motor
118	BE 6969 YE	12:33	13:59	1:26	Motor
119	BE 7329 YD	12:33	15:05	2:32	Motor
120	BE 4583 YI	12:35	14:54	2:19	Motor
121	BE 3442 WA	12:35	13:30	0:55	Motor
122	BE 4598 CD	12:35	14:53	2:18	Motor
123	BE 3972 CO	12:40	14:48	2:08	Motor
124	BE 3048 BI	12:41	15:04	2:23	Motor
125	BE 6369 YE	12:41	16:30	3:49	Motor
126	BE 8551 JU	12:44	14:31	1:47	Motor
127	BE 7329 YD	12:44	16:31	3:47	Motor
128	BE 4197 HU	12:44	14:54	2:10	Motor
129	BE 3240 RF	12:44	15:00	2:16	Motor
130	BE 4778 GX	12:50	15:04	2:14	Motor
131	BE 4763 CU	12:50	14:18	1:28	Motor
132	BE 5149 YU	12:55	16:28	3:33	Motor
133	BE 8135 YR	12:56	16:15	3:19	Motor
134	BE 6717 RK	12:56	13:42	0:46	Motor
135	BE 8367 CJ	12:58	16:13	3:15	Motor
136	BE 4197 HU	12:58	16:16	3:18	Motor
137	BE 7086 BJ	13:00	16:17	3:17	Motor
138	BE 3696 YI	13:02	15:14	2:12	Motor
139	BE 3193 VV	13:04	13:45	0:41	Motor
140	BE 7955 C	13:04	13:30	0:26	Motor
141	BE 3330 CO	13:06	16:35	3:29	Motor
142	BE 4330 CM	13:07	15:18	2:11	Motor
143	BE 3331 CK	13:10	15:30	2:20	Motor
144	BE 3193 VV	13:12	13:57	0:45	Motor

145	BE 8611 JT	13:13	15:36	2:23	Motor
146	BE 4283 BA	13:15	16:17	3:02	Motor
147	BE 6369 YE	13:17	16:35	3:18	Motor
148	BE 3689 YH	13:17	15:18	2:01	Motor
149	BE 5149 YU	13:20	15:30	2:10	Motor
150	BE 6835 JV	13:20	13:22	0:02	Motor

Hari / Tanggal :

Kamis

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Gedung E

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
151	BE 8703 FS	13:21	15:09	1:48	Motor
152	BE 5394 MU	13:21	15:36	2:15	Motor
153	BE 3117 Z	13:25	13:39	0:14	Motor
154	BE 6969 YE	13:25	14:03	0:38	Motor
155	BE 6432 BN	13:25	16:30	3:05	Motor
156	BE 6969 YE	13:26	14:10	0:44	Motor
157	BE 4811 BL	13:27	16:21	2:54	Motor
158	BE 5778 CY	13:30	15:24	1:54	Motor
159	BE 6578 CV	13:30	14:31	1:01	Motor
160	BE 4283 BA	13:32	15:18	1:46	Motor
161	BE 3442 MA	13:32	15:19	1:47	Motor
162	BE 6579 CV	13:33	14:56	1:23	Motor
163	BE 4763 CV	13:33	15:37	2:04	Motor
164	BE 4619 YK	13:35	15:34	1:59	Motor
165	BE 6157 I	13:37	15:40	2:03	Motor
166	BE 3729 PH	13:37	15:43	2:06	Motor
167	BE 4170 BT	13:38	15:30	1:52	Motor
168	BE 8315 YF	13:39	15:31	1:52	Motor
169	BE 3458 UH	13:41	15:15	1:34	Motor
170	BE 7329 YD	13:41	16:21	2:40	Motor
171	BE 4098 ND	13:52	15:15	1:23	Motor
172	BE 4739 YB	13:52	14:51	0:59	Motor
173	BE 5081 YV	14:30	15:00	0:30	Motor
174	BE 5998 YI	14:35	16:33	1:58	Motor
175	BE 8120 YY	14:35	14:47	0:12	Motor
176	BE 5628 MQ	14:35	15:25	0:50	Motor
177	BE 3458 UH	14:37	16:38	2:01	Motor
178	BE 4978 CC	14:37	16:30	1:53	Motor
179	BE 5203 AQ	14:38	16:25	1:47	Motor
180	BD 3287 AF	14:38	16:33	1:55	Motor
181	BE 4978 CC	14:40	14:56	0:16	Motor
182	BE 8556 YI	14:42	16:17	1:35	Motor
183	BE 8611 JT	14:46	15:49	1:03	Motor
184	BE 4673 EH	14:48	16:27	1:39	Motor
185	BE 8341 BF	15:00	15:21	0:21	Motor
186	BE 7329 YD	15:00	16:05	1:05	Motor
187	BE 4148 YG	15:05	16:35	1:30	Motor
188	BE 4807 CC	15:05	16:45	1:40	Motor
189	BE 6698 FJ	15:05	16:29	1:24	Motor
190	BE 3658 BJ	15:10	15:44	0:34	Motor
191	BE 3729 PH	15:10	15:13	0:03	Motor
192	BE 6369 BQ	15:13	16:15	1:02	Motor
193	BE 3013 CK	15:14	15:27	0:13	Motor
194	BE 3442 WA	15:14	16:42	1:28	Motor



195	BE 8669 YH	15:15	16:42	1:27	Motor
196	BE 6836 JV	15:16	15:34	0:18	Motor
197	BE 7056 YA	15:17	15:44	0:27	Motor
198	BE 7124 YI	15:18	16:02	0:44	Motor
199	BE 4763 CV	15:20	16:22	1:02	Motor
200	BE 5149 YU	15:21	16:15	0:54	Motor

Hari / Tanggal :

Kamis

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Gedung E

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
201	BE 5975 BU	15:22	15:30	0:08	Motor
202	BE 7494 ME	15:24	16:25	1:01	Motor
203	BE 7127 DW	15:24	16:27	1:03	Motor
204	BE 8021 B	15:25	15:28	0:03	Motor
205	BE 8979 CJ	15:26	15:45	0:19	Motor
206	BE 8661 FE	15:26	15:32	0:06	Motor
207	BE 6368 DV	15:28	16:48	1:20	Motor
208	BE 8384 BW	15:28	16:02	0:34	Motor
209	BE 6590 CQ	15:30	16:18	0:48	Motor
210	BE 7603 BU	15:30	16:21	0:51	Motor
211	BE 5578 BK	15:32	15:44	0:12	Motor
212	BE 8721 EF	15:32	15:42	0:10	Motor
213	BE 4583 YF	15:40	16:19	0:39	Motor
214	BE 6153 YJ	15:42	16:27	0:45	Motor
215	BE 4763 CU	15:44	15:55	0:11	Motor
216	BE 6153 YJ	15:44	16:01	0:17	Motor
217	BE 7329 YU	15:47	16:21	0:34	Motor
218	BE 4574 YU	15:47	16:06	0:19	Motor
219	BE 7511 CM	15:50	16:56	1:06	Motor
220	BE 8754 CQ	15:54	16:37	0:43	Motor
221	BE 5881 JM	15:57	16:28	0:31	Motor
222	BE 5090 HD	16:00	16:32	0:32	Motor
223	BE 7362 EM	16:05	16:17	0:12	Motor
224	BE 6495 BM	16:06	16:21	0:15	Motor
225	BE 5044 BM	16:06	16:53	0:47	Motor
201	BE 5975 BU	15:22	16:05	0:43	Motor
202	BE 7494 ME	15:24	16:25	1:01	Motor
203	BE 7127 DW	15:24	16:27	1:03	Motor
204	BE 8021 B	15:25	16:30	1:05	Motor
205	BE 8979 CJ	15:26	15:45	0:19	Motor
206	BE 8661 FE	15:26	15:32	0:06	Motor
207	BE 6368 DV	15:28	15:57	0:29	Motor
208	BE 8384 BW	15:28	16:02	0:34	Motor
209	BE 6590 CQ	15:30	16:18	0:48	Motor
210	BE 7603 BU	15:30	16:21	0:51	Motor
211	BE 5578 BK	15:32	16:58	1:26	Motor
212	BE 8721 EF	15:32	15:42	0:10	Motor
213	BE 4583 YF	15:40	16:19	0:39	Motor
214	BE 6153 YJ	15:42	16:27	0:45	Motor
215	BE 4763 CU	15:44	16:01	0:17	Motor
216	BE 6153 YJ	15:44	16:01	0:17	Motor
217	BE 7329 YU	15:47	16:21	0:34	Motor
218	BE 4574 YU	15:47	16:06	0:19	Motor
219	BE 7511 CM	15:50	16:56	1:06	Motor

220	BE 8754 CQ	15:54	16:37	0:43	Motor
221	BE 5881 JM	15:57	16:28	0:31	Motor
222	BE 5090 HD	16:00	16:32	0:32	Motor
223	BE 7362 EM	16:05	16:44	0:39	Motor
224	BE 6495 BM	16:06	16:21	0:15	Motor
225	BE 5044 BM	16:06	16:53	0:47	Motor

Hari / Tanggal :  
Lokasi Surv Survey;  
Nama Surveyor ;

Kamis  
Pelataran Parkir Gedung A

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 2913 AZ	7:30	15:32	8:02	Mobil
2	BE 2214 AZ	7:30	12:42	5:12	Mobil
3	BE 2569 AZ	7:20	14:57	7:37	Mobil
4	BE 2632 AZ	8:00	10:09	2:09	Mobil
5	BE 2165 YN	8:07	12:15	4:08	Mobil
6	BE 2217 YS	8:13	10:09	1:56	Mobil
7	BE 3965 BW	8:14	14:11	5:57	Mobil
8	BE 5467 YN	8:16	13:08	4:52	Mobil
9	BE 6809 YC	8:18	13:07	4:49	Mobil
10	BE 2441 CO	8:20	9:58	1:38	Mobil
11	BE 2260 DM	8:35	10:45	2:10	Mobil
12	BE 412 UN	8:38	12:50	4:12	Mobil
13	BE 5142 CO	8:38	9:07	0:29	Mobil
14	BE 1245 B	8:40	11:20	2:40	Mobil
15	BE 2438 CK	8:42	8:47	0:05	Mobil
16	BE 2821 CLZ	8:43	8:52	0:09	Mobil
17	BE 2324 CQ	9:00	10:22	1:22	Mobil
18	B 2592 QZ	9:02	9:03	0:01	Mobil
19	BE 2217 YS	9:05	9:30	0:25	Mobil
20	BE 2689 YT	9:15	9:45	0:30	Mobil
21	BE 2232 YP	9:16	10:38	1:22	Mobil
22	BE 7880 EV	9:18	9:50	0:32	Mobil
23	BE 8975 BW	9:25	12:58	3:33	Mobil
24	BE 2689 YW	9:30	9:32	0:02	Mobil
25	BE 2983 BF	9:32	9:46	0:14	Mobil
26	BE 1125 CY	9:48	15:09	5:21	Mobil
27	B 8784 LNH	9:54	9:58	0:04	Mobil
28	BE 121 SI	9:54	10:00	0:06	Mobil
29	BE 2441 LC	10:10	10:28	0:18	Mobil
30	BE 2325 AB	10:20	14:57	4:37	Mobil
31	F 1015 SD	10:22	13:25	3:03	Mobil
32	BE 2380 LC	10:45	12:05	1:20	Mobil
33	BE 2179 AV	10:46	12:05	1:19	Mobil
34	BE 1958 AP	11:25	15:09	3:44	Mobil
35	BE 2543 LC	11:35	11:55	0:20	Mobil
36	BE 1059 AF	11:40	14:06	2:26	Mobil
37	BE 1073 AE	11:40	11:45	0:05	Mobil
38	BE 2588 MH	11:50	11:55	0:05	Mobil
39	B 210 AQE	12:25	12:30	0:05	Mobil
40	BE 6404 DM	12:40	13:20	0:40	Mobil
41	BE 8712 LA	13:10	13:20	0:10	Mobil
42	B 2161 MD	13:20	13:46	0:26	Motor
43	BE 2039 AS	13:47	16:01	2:14	Motor
44	BE 2172 AL	14:02	14:38	0:36	Motor

45	BE 17 AY	14:16	14:17	0:01	Motor
46	BE 2592 AE	14:19	15:03	0:44	Mobil
47	BE 2039 AS	14:31	15:18	0:47	Mobil
48	BE 2172 AL	14:35	14:39	0:04	Mobil
49	BE 1255 AO	14:38	16:28	1:50	Mobil
50	BE 2592 AE	14:42	16:38	1:56	Mobil

Hari / Tanggal :

Kamis

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Gedung A

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 2569 AZ	14:58	16:28	1:30	Mobil
52	BE 2978 YK	15:00	16:44	1:44	Mobil
53	BE 8774 MF	15:05	16:25	1:20	Mobil
54	BE 9631 AQ	15:11	16:38	1:27	Mobil
55	BE 2760 AQ	15:14	16:38	1:24	Mobil
56	BE 2330 YR	15:16	16:20	1:04	Mobil
57	BE 2537 CI	15:18	16:21	1:03	Mobil
59	BE 2276 YO	15:28	16:59	1:31	Mobil
60	BE 2049 YG	15:30	16:04	0:34	Mobil
61	BE 2268 DM	15:33	16:17	0:44	Mobil
62	BE 2171 YV	15:36	16:09	0:33	Mobil
63	BE 1018 AQ	15:40	16:29	0:49	Mobil
64	BE 4864 VN	15:45	16:49	1:04	Mobil
65	BE 171 NG	15:47	16:09	0:22	Mobil
66	B 2592 QZ	15:50	16:03	0:13	Mobil
67	BE 2175 BI	16:00	17:00	1:00	Motor
68	BE 1432 AF	16:02	16:43	0:41	Motor
69	BE 1991 PN	16:05	16:42	0:37	Motor
70	BE 1589 RS	16:10	16:56	0:46	Mobil
71	BE 2732 BF	16:13	16:58	0:45	Mobil
72	BE 8553 RX	16:16	16:58	0:42	Mobil
73	BE 1578 HD	16:18	17:00	0:42	Mobil
74	BE 8643 FF	16:20	16:38	0:18	Mobil
75	BE 2910 BH	16:22	16:42	0:20	Mobil
76	BE 2517 F	16:25	16:57	0:32	Mobil
77	BE 357 AA	16:30	16:33	0:03	Motor

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Selasa  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Badan Jalan Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 1789 BA	8:05	8:45	0:40	Mobil
2	BE 1354 AP	8:15	9:45	1:30	Mobil
3	BE 2324 AY	8:32	10:04	1:32	Mobil
4	BE 4432 BF	8:32	9:48	1:16	Motor
5	BE 4572 YU	8:40	9:01	0:21	Motor
6	BE 5626 CP	8:45	9:10	0:25	Motor
7	BE 5247 BN	8:56	11:09	2:13	Motor
8	BE 6967 YG	9:03	13:09	4:06	Motor
9	BE 8807 FS	9:05	14:00	4:55	Motor
10	BE 3042 YH	9:05	12:54	3:49	Motor
11	BE 4418 CR	9:06	9:19	0:13	Motor
12	BE 6651 GE	9:08	13:09	4:01	Motor
13	BE 3970 CC	9:13	12:28	3:15	Motor
14	BE 7438 CO	9:17	10:18	1:01	Motor
15	BE 6632 YT	9:20	10:00	0:40	Motor
16	BE 3501 BW	9:27	10:56	1:29	Motor
17	B 6074 TEG	9:28	9:29	0:01	Motor
18	BE 4725 BH	9:29	11:06	1:37	Motor
19	BE 2558 YK	10:27	12:05	1:38	Mobil
20	BE 6432 BN	10:28	11:03	0:35	Motor
21	BE 6555 PC	10:29	11:09	0:40	Motor
22	AD 8491 QD	10:29	11:16	0:47	Mobil
23	BE 2980 BH	10:31	13:32	3:01	Mobil
24	B 3166 SJR	10:32	12:21	1:49	Mobil
25	BE 2558 OU	10:33	12:08	1:35	Mobil
26	BE 2651 YT	10:34	14:17	3:43	Mobil
27	BE 2294 YF	10:34	13:38	3:04	Mobil
28	BE 2129 CK	10:35	15:36	5:01	Mobil
29	BE 2452 AQ	10:48	15:15	4:27	Mobil
30	BE 8301 QI	10:52	16:17	5:25	Mobil
31	BE 1338 YP	11:03	15:57	4:54	Mobil
32	BE 4502 IE	11:04	16:15	5:11	Mobil
33	BE 4502 CQ	11:07	11:18	0:11	Motor
34	BE 4072 CQ	11:08	16:18	5:10	Mobil
35	BE 1247 CC	11:09	16:15	5:06	Mobil
36	BE 4889 CJ	11:27	15:57	4:30	Mobil
37	BE 2024 RA	11:32	13:32	2:00	Mobil
38	BE 2822 CC	11:37	12:21	0:44	Mobil
39	BE 2238 YC	11:41	11:43	0:02	Mobil
40	BE 1970 YT	11:56	13:17	1:21	Mobil
41	BE 2550 CA	12:02	15:03	3:01	Mobil

42	BE 3440 C	12:05	12:09	0:04	Motor
43	BE 7601 YJ	12:07	15:30	3:23	Motor
44	BE 9017 E	12:08	12:18	0:10	Mobil
45	BE 2185 CH	12:10	16:05	3:55	Mobil
46	BE 2085 BO	12:12	15:28	3:16	Mobil
47	BE 2756 YU	12:13	15:09	2:56	Mobil
48	BE 4996 BL	12:15	12:45	0:30	Motor
49	BE 2355 TE	12:16	13:10	0:54	Mobil
50	BG 1152 MB	12:17	14:09	1:52	Mobil



DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Selasa  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Badan Jalan Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 2741 YB	12:20	13:33	1:13	Mobil
52	BE 2742 CQ	12:22	14:15	1:53	Mobil
53	BE 1789 BA	12:26	15:16	2:50	Mobil
54	BE 2711 YS	12:30	14:32	2:02	Mobil
55	BE 2404 YS	12:31	15:45	3:14	Mobil
56	BE 2756 YQ	12:36	15:17	2:41	Mobil
57	B 8770 EK	12:40	16:18	3:38	Mobil
58	BE 1589 RS	12:42	15:58	3:16	Mobil
59	BE 2732 BF	12:45	16:10	3:25	Mobil
60	BE 8553 RX	12:47	16:19	3:32	Mobil
61	BE 1432 AF	12:52	16:21	3:29	Mobil
62	BE 2175 BI	12:57	13:33	0:36	Mobil
63	BE 507 CI	13:00	15:09	2:09	Mobil
64	BE 1904 AK	13:02	15:16	2:14	Mobil
65	BE 2478 BF	13:04	15:29	2:25	Mobil
66	BE 9605 BA	13:06	16:23	3:17	Mobil
67	BE 7625 TE	13:08	16:58	3:50	Mobil
68	BE 2117 AD	13:09	14:09	1:00	Mobil
69	BE 2253 BI	13:11	15:17	2:06	Mobil
70	BE 8524 W	13:16	15:23	2:07	Mobil
71	BE 1541 BA	13:19	16:29	3:10	Mobil

Interval	Xi	Fi	Xi.Fi	Xi - X	(Xi - X) <sup>2</sup>
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(Kend.menit)		
Jan-52	26.5	121	3206	-218.5	-47742.25
53 - 104	78.5	100	7850	-166.5	-27722.25
105 - 156	130.5	88	11484	-114.5	-13110.25
157 - 208	182.5	84	15330	-62.5	-3906.25
209 - 260	234.5	24	56280	-10.5	-110.25
261 - 312	286.5	7	2005.5	41.5	1722.25
313 - 364	338.5	9	3046.5	93.5	8742.25
365 - 416	390.5	18	7029	145.5	21170.25
417 - 468	442.5	7	3097.5	197.5	39006.25
469 - 520	494.5	6	2967	249.5	62250.25
	Σ	464	112295.5		Σ

Column1	Column2	Column3	Column4
Interval	Xi	Fi	Xi.Fi
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(kend.menit)
Jan-49	25		
50 - 98	74		
99 - 147	123		
148 - 196	172		
197 - 245	221		
246 - 294	270		
295 - 343	319		
344 - 392	368		
393 - 441	417		
442 - 490	466		
	Σ		

Column1
Interval
(menit)
Jan-62
63 - 126
127 - 188
189 - 250
251 - 312
313 - 374
375 - 436
437 - 498

Interval	Xi	Fi	Xi.Fi
(menit)	(menit)	(kendaraan)	(kend.menit)
Jan-55	28	27	756
56 - 110	83	33	2739
111 - 165	138	14	1932
166 - 220	193	13	2509
221 - 275	248	5	1240
276 - 330	303		0
331 - 385	358		0
386 - 440	413		0
441 - 495	468	4	1872
	Σ	96	11048

Column1
Kendaraan
Mobil
Sepeda Motor I
Sepeda Motor II
Sepeda Motor III

Column1	Column2	Column3	Column4
Durasi Parkir	Hari		Rata-rata
(menit)	selasa	kamis	



$F_i(X_i - \bar{x})^2$
5776812.25
2772225
1153702
328125
2646
12055.75
78680.25
381064.5
273043.75
373501.5
11151856

Column2	Column3	Column4
$X_i$	$F_i$	$X_i \cdot F_i$
(menit)	(kendaraan)	(kend.menit)
31.5	67	21105
94.5	60	5670
157.5	41	6457.5
219.5	28	6146
281.5	4	1126
343.5	13	4465.5
405.5	4	1622
467.5	8	3740
$\Sigma$	225	50332

Column2	Column3
Durasi rata-rata (menit)	
selasa	kamis

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal :

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Depan Mushola Teknik

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 6717 FI	8:01	11:55	3:54	Motor
2	BE 4125 BJ	8:08	9:55	1:47	Motor
3	BE 5553 HG	8:08	16:21	8:13	Motor
4	BE 7056 Y	8:08	16:20	8:12	Motor
5	BE 5607 YR	8:10	11:55	3:45	Motor
6	BE 4463 NA	8:12	11:01	2:49	Motor
7	BE 3630 HM	8:12	16:40	8:28	Motor
8	BE 7663 BW	8:17	11:00	2:43	Motor
9	Z 2100 WY	8:19	10:37	2:18	Motor
10	BD 7706 EL	8:22	10:15	1:53	Motor
11	BE 3035 YP	8:24	10:02	1:38	Motor
12	BE 8539 YK	8:25	10:05	1:40	Motor
13	BE 6134 CM	8:40	9:50	1:10	Motor
14	BE 4807 CC	8:40	9:00	0:20	Motor
15	BE 7725 YB	9:12	9:33	0:21	Motor
16	BE 5596 BR	9:15	12:07	2:52	Motor
17	BE 7892 CV	9:20	12:25	3:05	Motor
18	BE 7710 CQ	9:21	12:21	3:00	Motor
19	BE 8071 AQ	9:22	11:50	2:28	Motor
20	BE 5441 UE	9:22	13:15	3:53	Motor
21	BE 3228 VI	9:22	9:32	0:10	Motor
22	BE 3961 CE	9:25	11:16	1:51	Motor
23	BE 4844 CT	9:26	12:40	3:14	Motor
24	BE 2034 WL	9:28	10:07	0:39	Motor
25	BE 4751 YM	9:30	11:55	2:25	Motor
26	BE 3858 VE	9:30	13:30	4:00	Motor
27	B 6296 GND	9:32	12:31	2:59	Motor
28	BG 2776 OG	9:32	12:07	2:35	Motor
29	BE 5621 Y	9:35	12:30	2:55	Motor
30	BE 3614 GI	9:37	17:00	7:23	Motor
31	BE 4818 CP	9:37	13:18	3:41	Motor
31	BE 3366 DD	9:39	13:00	3:21	Motor
32	BE 7295 BW	9:40	12:51	3:11	Motor
33	BE 4096 YN	9:42	10:45	1:03	Motor
34	BE 3656 CG	9:46	11:01	1:15	Motor
35	BE 3685 VJ	9:46	10:37	0:51	Motor
36	BE 6408 CD	9:50	11:44	1:54	Motor
37	BE 4680 CD	9:52	12:37	2:45	Motor
39	BE 8080 CK	9:53	10:35	0:42	Motor
40	BE 4358 BJ	9:55	11:45	1:50	Motor
41	BE 4547 CN	9:57	11:50	1:53	Motor
42	BE 3514 CO	10:01	11:16	1:15	Motor

43	BE 6406 BH	10:07	12:16	2:09	Motor
44	BE 8700 GN	10:12	10:35	0:23	Motor
45	BE 3260 YW	10:15	12:55	2:40	Motor
46	BE 3487 VD	10:17	12:31	2:14	Motor
47	BE 3602 DN	10:18	11:50	1:32	Motor
48	BE 4626 CG	11:04	13:00	1:56	Motor
49	BE 5113 QC	11:08	12:39	1:31	Motor
50	BE 3055 CK	12:15	14:52	2:37	Motor

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal :

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Depan Mushola Teknik

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 3031 BB	12:17	12:18	0:01	Motor
52	BE 4123 BU	12:18	12:51	0:33	Motor
53	BE 3710 YY	12:20	12:22	0:02	Motor
54	AB 2548 DA	12:22	15:35	3:13	Motor
55	BE 3350 DN	12:24	15:21	2:57	Motor
56	BE 6751 GH	12:25	13:32	1:07	Motor
57	BE 7116 AD	12:30	12:50	0:20	Motor
58	BE 3893 R	12:45	14:50	2:05	Motor
59	BE 4954 CQ	12:45	12:51	0:06	Motor
60	BE 8867 IJ	12:47	13:10	0:23	Motor
61	BE 5615 VA	12:48	13:21	0:33	Motor
62	BE 7049 YJ	12:49	15:39	2:50	Motor
63	BE 7894 YW	12:49	13:21	0:32	Motor
64	BE 8773 BO	12:53	13:10	0:17	Motor
65	BE 4125 BJ	12:55	13:25	0:30	Motor
66	BE 3009 BW	13:00	13:50	0:50	Motor
67	BE 3543 BJ	13:10	13:20	0:10	Motor
68	BE 2460 FD	13:12	16:25	3:13	Motor
69	BE 3710 YY	13:12	14:20	1:08	Motor
70	BE 8759 YQ	13:15	13:25	0:10	Motor
71	BE 7056 Y	13:17	14:26	1:09	Motor
72	BE 3543 BJ	13:18	13:25	0:07	Motor
73	BE 6241 BG	13:20	13:25	0:05	Motor
74	BE 4589 CW	13:22	14:27	1:05	Motor
75	BE 3710 YY	13:22	13:44	0:22	Motor
76	BE 7663 BW	13:23	14:47	1:24	Motor
77	A 6881 Y	13:25	14:46	1:21	Motor
78	BE 3056 G	13:27	15:18	1:51	Motor
79	BG 6000 WV	13:30	14:05	0:35	Motor
80	BE 6255 AW	13:33	16:48	3:15	Motor
81	BE 4123 BH	13:35	14:05	0:30	Motor
82	BE 3896 RI	13:35	16:48	3:13	Motor
83	BE 5615 VA	13:37	14:05	0:28	Motor
84	BE 3350 CW	13:38	14:43	1:05	Motor
85	BE 4177 RG	13:39	14:30	0:51	Motor
86	BE 3306 CH	13:40	15:03	1:23	Motor
87	BE 6755 AW	13:45	15:00	1:15	Motor
88	BE 7663 BW	13:47	14:49	1:02	Motor
89	BE 3896 RI	13:49	15:03	1:14	Motor
90	BE 2776 OG	13:50	15:17	1:27	Motor
91	BE 5621 Y	14:02	16:08	2:06	Motor
92	BE 4197 YQ	14:06	15:25	1:19	Motor

93	BE 6380 BG	14:09	15:25	1:16	Motor
94	BE 8969 CK	14:10	15:45	1:35	Motor
95	BE 5091 EK	14:12	15:47	1:35	Motor
96	BE 5292 TM	14:20	16:49	2:29	Motor



DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal :

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Gedung A

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Posisi Parkir	Jenis Kendaraan
1	BE 2913 AZ	7:30	10:35	3:05		Mobil
2	BE 2214 AZ	7:30	10:40	3:10		Mobil
3	BE 2569 AZ	7:20	8:50	1:30		Mobil
4	BE 2983 BF	8:00	12:16	4:16		Mobil
5	BE 2165 YN	8:07	12:15	4:08		Mobil
6	BE 2217 YS	8:13	8:45	0:32		Mobil
7	BE 3965 BW	8:14	8:18	0:04		Motor
8	BE 5467 YN	8:16	13:08	4:52		Motor
9	BE 6809 YC	8:18	8:35	0:17		Motor
10	BE 2441 CO	8:20	9:58	1:38		Mobil
11	BE 2260 DM	8:35	10:45	2:10		Mobil
12	BE 412 UN	8:38	12:50	4:12		Mobil
13	BE 5142 CO	8:38	8:40	0:02		Motor
14	BE 1245 B	8:40	11:20	2:40		Mobil
15	BE 2438 CK	8:42	8:47	0:05		Mobil
16	BE 2821 CLZ	8:43	8:52	0:09		Mobil
17	BE 2324 CQ	9:00	10:22	1:22		Mobil
18	B 2592 QZ	9:02	9:02	0:00		Mobil
19	BE 2217 YS	9:05	9:30	0:25		Mobil
20	BE 2689 YT	9:15	9:45	0:30		Mobil
21	BE 2232 YP	9:16	10:38	1:22		Mobil
22	BE 7880 EV	9:18	9:50	0:32		Mobil
23	BE 8975 BW	9:25	12:58	3:33		Mobil
24	BE 2689 YW	9:30	9:32	0:02		Mobil
25	BE 2569 AZ	9:32	9:46	0:14		Mobil
26	BE 2978 YK	9:48	15:09	5:21		Mobil
27	BE 8774 MF	9:54	9:58	0:04		Motor
28	BE 9631 AQ	9:54	10:00	0:06		Mobil
29	BE 2760 AQ	10:10	10:28	0:18		Mobil
30	BE 2330 YR	10:20	14:57	4:37		Mobil
31	BE 2537 CI	10:22	13:25	3:03		Mobil
32	BE 2276 YO	10:45	12:05	1:20		Mobil
33	BE 2049 YG	10:46	12:05	1:19		Mobil
34	BE 2268 DM	11:25	11:30	0:05		Mobil
35	BE 2171 YV	11:35	11:55	0:20		Mobil
36	BE 1018 AQ	11:40	14:06	2:26		Mobil
37	BE 4864 VN	11:40	11:45	0:05		Motor
38	BE 171 NG	11:50	11:55	0:05		Mobil
39	B 2592 QZ	12:25	12:30	0:05		Mobil
40	BE 2175 BI	12:40	13:20	0:40		Mobil
41	BE 1432 AF	13:10	13:20	0:10		Mobil
42	BE 1991 PN	13:20	13:46	0:26		Mobil
43	BE 1589 RS	13:29	16:01	2:32		Mobil
44	BE 2732 BF	14:02	14:38	0:36		Mobil
45	BE 8553 RX	14:16	14:17	0:01		Mobil
46	BE 1578 HD	14:29	15:03	0:34		Mobil
47	BE 8643 FF	14:31	15:18	0:47		Mobil
48	BE 2910 BH	14:34	14:39	0:05		Mobil
49	BE 2517 F	14:38	16:28	1:50		Mobil
50	BE 357 AA	14:42	16:38	1:56		Mobil

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal :

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Gedung A

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Posisi Parkir	Jenis Kendaraan
51	BE 1125 CY	14:58	16:28	1:30		Mobil
52	B 8784 LNH	15:00	16:44	1:44		Mobil
53	BE 121 SI	15:05	16:25	1:20		Mobil
54	BE 2441 LC	15:11	16:38	1:27		Mobil
55	BE 2325 AB	15:14	16:38	1:24		Mobil
56	F 1015 SD	15:24	16:20	0:56		Mobil
57	BE 2380 LC	15:26	16:21	0:55		Mobil
59	BE 2179 AV	15:28	16:59	1:31		Mobil
60	BE 1958 AP	15:30	16:04	0:34		Mobil
61	BE 2543 LC	15:33	16:17	0:44		Mobil
62	BE 1059 AF	15:45	16:09	0:24		Mobil
63	BE 1073 AE	15:56	16:29	0:33		Mobil
64	BE 2588 MH	15:58	16:49	0:51		Mobil
65	B 210 B	15:59	16:09	0:10		Mobil
66	BE 6404 DM	16:00	16:03	0:03		Mobil
67	BE 8712 LA	16:35	17:00	0:25		Mobil
68	B 2161 MD	16:37	16:43	0:06		Mobil
69	BE 2039 AS	16:40	16:42	0:02		Mobil
70	BE 2172 AL	16:56	16:56	0:00		Mobil
71	BE 17 AZ	16:57	16:58	0:01		Mobil
72	BE 2592 AE	16:58	16:58	0:00		Mobil

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Selasa  
 Lokasi : Survey; Pelataran Parkir Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
1	BE 6368 BQ	8:00	10:12	2:12	Motor
2	BE 3458 UH	8:00	10:12	2:12	Motor
3	BE 6916 YH	8:00	10:12	2:12	Motor
4	BE 6698 FJ	8:02	9:45	1:43	Motor
5	BE 3224 CJ	8:02	8:34	0:32	Motor
6	BE 7056 YA	8:03	10:22	2:19	Motor
7	BE 7116 YQ	8:03	10:25	2:22	Motor
8	BE 7723 YS	8:03	10:28	2:25	Motor
9	BE 8669 YH	8:03	10:28	2:25	Motor
10	BE 4763 CU	8:04	10:28	2:24	Motor
11	BE 3964 BL	8:04	11:31	3:27	Motor
12	BE 6698 FJ	8:04	16:56	8:52	Motor
13	BE 7056 YA	8:04	13:16	5:12	Motor
14	BE 8960 YI	8:05	9:00	0:55	Motor
15	BE 8693 SL	8:05	14:28	6:23	Motor
16	BE 3442 WA	8:06	16:23	8:17	Motor
17	BE 5943 B	8:06	10:20	2:14	Motor
18	BE 4739 CU	8:07	10:20	2:13	Motor
19	BE 4210 QQ	8:07	10:20	2:13	Motor
20	BE 8955 CI	8:07	15:32	7:25	Motor
21	BE 8394 CR	8:10	15:37	7:27	Motor
22	BE 3356 CD	8:10	15:37	7:27	Motor
23	BE 3013 CK	8:10	15:55	7:45	Motor
24	BE 3715 YN	8:10	15:55	7:45	Motor
25	BE 6835 JV	8:15	10:15	2:00	Motor
26	BE 6369 BO	8:15	10:15	2:00	Motor
27	BE 5173 YT	8:15	10:15	2:00	Motor
28	BE 7456 AD	8:15	9:31	1:16	Motor
29	BE 5084 YV	8:15	15:05	6:50	Motor
30	BE 8693 SL	8:15	9:48	1:33	Motor
31	BE 4343 OA	8:16	11:57	3:41	Motor
32	BE 3193 VU	8:16	11:06	2:50	Motor
33	BE 6932 WL	8:16	12:55	4:39	Motor
34	BE 8323 YE	8:17	8:20	0:03	Motor
35	BE 7072 YK	8:17	9:53	1:36	Motor
36	BE 4088 CN	8:17	11:28	3:11	Motor
37	BE 4175 YT	8:17	9:31	1:14	Motor
38	BE 3193 VU	8:20	16:57	8:37	Motor
39	BE 4488 PE	8:20	10:19	1:59	Motor
40	BH 3857 FB	8:20	10:24	2:04	Motor
41	BE 6717 FI	8:20	10:54	2:34	Motor
42	BE 6831FL	8:20	10:12	1:52	Motor

43	BE 8454 YT	8:20	10:53	2:33	Motor
44	BE 6653 YH	8:20	12:20	4:00	Motor
45	BE 3126 BP	8:20	11:28	3:08	Motor
46	BE 7997 AB	8:20	10:35	2:15	Motor
47	BE 6653 YH	8:20	13:39	5:19	Motor
48	BE 7329 YD	9:30	10:45	1:15	Motor
49	BE 3683 J	9:30	9:57	0:27	Motor
50	BE 4493 YN	9:30	9:43	0:13	Motor

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Selasa  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
51	BE 4088 CN	9:30	14:36	5:06	Motor
52	BE 6822 S	9:30	11:22	1:52	Motor
53	BE 5492 FJ	9:30	10:54	1:24	Motor
54	BE 4583 YF	9:30	10:32	1:02	Motor
55	BE 3902 DL	9:30	11:53	2:23	Motor
56	BE 7351 YN	9:30	11:22	1:52	Motor
57	BE 5149 YV	9:30	11:13	1:43	Motor
58	BE 6734 BM	9:30	9:43	0:13	Motor
59	BE 4450 AE	9:30	13:10	3:40	Motor
60	BE 7871 FH	9:35	10:31	0:56	Motor
61	BE 4165 YA	9:35	11:13	1:38	Motor
62	BE 8367 CS	9:35	16:17	6:42	Motor
63	BE 3521 YN	9:35	15:01	5:26	Motor
64	BE 7456 AO	9:35	11:56	2:21	Motor
65	BE 7993 BP	9:35	17:00	7:25	Motor
66	B 6110 VAO	10:00	10:30	0:30	Motor
67	BE 3270 C	10:00	15:35	5:35	Motor
68	BE 5943 B	10:02	11:44	1:42	Motor
69	BE 3656 BJ	10:02	12:01	1:59	Motor
70	BE 6432 BN	10:02	11:25	1:23	Motor
71	BE 3953 UI	10:05	10:30	0:25	Motor
72	BE 3330 CO	10:05	10:55	0:50	Motor
73	BE 4450 AE	10:05	10:55	0:50	Motor
74	BE 4739 YE	10:05	16:10	6:05	Motor
75	BE 3696 YI	10:05	10:18	0:13	Motor
76	BE 4598 CD	10:05	12:20	2:15	Motor
77	BE 5840 YD	10:05	12:10	2:05	Motor
78	BE 4450 AE	10:05	15:34	5:29	Motor
77	BE 4405 CN	10:05	11:29	1:24	Motor
78	BE 3521 YN	10:05	13:45	3:40	Motor
79	BE 4735 YB	10:05	11:54	1:49	Motor
80	BE 5778 CY	10:10	13:33	3:23	Motor
81	BE 3458 UH	10:10	11:01	0:51	Motor
82	BE 4778 YY	10:10	11:08	0:58	Motor
83	BE 5444 UI	10:10	13:15	3:05	Motor
82	BD 2387 EJ	10:10	11:31	1:21	Motor
83	BE 4088 CN	10:12	13:35	3:23	Motor
84	BE 8120 YY	10:12	12:02	1:50	Motor
85	BE 7430 CO	10:12	12:34	2:22	Motor
86	BE 5354 MD	10:12	12:28	2:16	Motor
87	BE 3729 PA	10:12	12:34	2:22	Motor
88	BE 3442 WA	10:12	12:28	2:16	Motor

89	BE 6579 CU	10:15	16:24	6:09	Motor
90	BE 3240 RF	10:15	15:00	4:45	Motor
91	BE 4583 YF	10:15	14:26	4:11	Motor
92	BE 6153 YJ	10:15	14:03	3:48	Motor
92	BE 4763 CU	10:15	12:00	1:45	Motor
93	BE 6153 YJ	10:15	16:18	6:03	Motor
94	BE 7329 YU	10:18	14:13	3:55	Motor
95	BE 4574 YU	10:18	14:01	3:43	Motor
96	BE 7511 CM	10:18	16:11	5:53	Motor
97	BE 8754 CQ	10:18	16:35	6:17	Motor
98	BE 4673 EH	10:18	11:31	1:13	Motor
99	BE 4110 BT	10:18	15:43	5:25	Motor
100	BE 5444 UI	10:20	16:13	5:53	Motor

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Selasa  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
101	B 6192 FWL	10:20	14:26	4:06	Motor
102	BE 8722 WH	10:20	14:03	3:43	Motor
103	BE 3825 CC	10:20	12:00	1:40	Motor
104	BE 3902 DL	10:20	16:18	5:58	Motor
105	BE 8965 OI	11:00	14:13	3:13	Motor
106	BE 4210 DQ	11:00	14:01	3:01	Motor
107	BE 4955 C	11:00	16:11	5:11	Motor
108	BE 3117 C	11:00	16:35	5:35	Motor
109	BE 4996 BL	11:00	11:48	0:48	Motor
110	BE 7124 YI	12:30	14:08	1:38	Motor
111	BE 4921 BH	12:30	13:52	1:22	Motor
112	BE 7914 YW	12:30	12:42	0:12	Motor
113	BE 7993 BP	12:30	12:47	0:17	Motor
114	BE 4501 DL	12:30	13:48	1:18	Motor
115	BE 3902 DL	12:30	16:02	3:32	Motor
116	BE 8367 CJ	12:32	16:00	3:28	Motor
117	BE 4439 YH	12:32	13:41	1:09	Motor
118	BE 6969 YE	12:33	13:59	1:26	Motor
119	BE 7329 YD	12:33	15:05	2:32	Motor
120	BE 4583 YI	12:35	14:54	2:19	Motor
121	BE 3442 WA	12:35	13:30	0:55	Motor
122	BE 4598 CD	12:35	14:53	2:18	Motor
123	BE 3972 CO	12:40	14:48	2:08	Motor
124	BE 3048 BI	12:41	15:04	2:23	Motor
125	BE 6369 YE	12:41	16:30	3:49	Motor
126	BE 8551 JU	12:44	14:31	1:47	Motor
127	BE 7329 YD	12:44	16:31	3:47	Motor
128	BE 4197 HU	12:44	14:54	2:10	Motor
129	BE 3240 RF	12:44	15:00	2:16	Motor
130	BE 4778 GX	12:50	15:04	2:14	Motor
131	BE 4763 CU	12:50	14:18	1:28	Motor
132	BE 5149 YU	12:55	16:28	3:33	Motor
133	BE 8135 YR	12:56	16:15	3:19	Motor
134	BE 6717 RK	12:56	13:42	0:46	Motor
135	BE 8367 CJ	12:58	16:13	3:15	Motor
136	BE 4197 HU	12:58	16:16	3:18	Motor
137	BE 7086 BJ	13:00	16:17	3:17	Motor
138	BE 3696 YI	13:02	15:14	2:12	Motor
139	BE 3193 VV	13:04	13:45	0:41	Motor
140	BE 7955 C	13:04	13:30	0:26	Motor
141	BE 3330 CO	13:06	16:35	3:29	Motor
142	BE 4330 CM	13:07	15:18	2:11	Motor

143	BE 3331 CK	13:10	15:30	2:20	Motor
144	BE 3193 VV	13:12	13:57	0:45	Motor
145	BE 8611 JT	13:13	15:36	2:23	Motor
146	BE 4283 BA	13:15	16:17	3:02	Motor
147	BE 6369 YE	13:17	16:35	3:18	Motor
148	BE 3689 YH	13:17	15:18	2:01	Motor
149	BE 5149 YU	13:20	15:30	2:10	Motor
150	BE 6835 JV	13:20	13:57	0:37	Motor



DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal : Selasa  
 Lokasi Surv Survey; Pelataran Parkir Gedung E  
 Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
151	BE 5394 MU	13:21	13:57	0:36	Motor
152	BE 3117 Z	13:21	15:36	2:15	Motor
153	BE 6969 YE	13:25	13:39	0:14	Motor
154	BE 6432 BN	13:25	14:03	0:38	Motor
155	BE 6969 YE	13:25	16:30	3:05	Motor
156	BE 4811 BL	13:25	15:12	1:47	Motor
157	BE 5778 CY	13:27	16:21	2:54	Motor
158	BE 6578 CV	13:30	15:24	1:54	Motor
159	BE 4283 BA	13:30	14:31	1:01	Motor
160	BE 3442 MA	13:32	15:18	1:46	Motor
161	BE 6579 CV	13:32	15:19	1:47	Motor
162	BE 4763 CV	13:33	14:56	1:23	Motor
163	BE 4619 YK	13:33	15:37	2:04	Motor
164	BE 6157 I	13:35	15:34	1:59	Motor
165	BE 3729 PH	13:37	15:40	2:03	Motor
166	BE 4170 BT	13:37	15:43	2:06	Motor
167	BE 8315 YF	13:38	15:30	1:52	Motor
168	BE 3458 UH	13:39	15:31	1:52	Motor
169	BE 7329 YD	13:41	15:15	1:34	Motor
170	BE 4098 ND	13:41	16:21	2:40	Motor
171	BE 4739 YB	13:52	15:15	1:23	Motor
172	BE 5081 YV	13:52	14:51	0:59	Motor
173	BE 5998 YI	14:30	14:45	0:15	Motor
174	BE 8120 YY	14:35	14:45	0:10	Motor
175	BE 5628 MQ	14:35	14:47	0:12	Motor
176	BE 3458 UH	14:35	15:25	0:50	Motor
177	BE 4978 CC	14:37	16:38	2:01	Motor
178	BE 5203 AQ	14:37	16:30	1:53	Motor
179	BD 3287 AF	14:38	16:25	1:47	Motor
180	BE 4978 CC	14:38	16:33	1:55	Motor
181	BE 8703 FS	14:40	14:56	0:16	Motor
182	BE 8556 YI	14:42	16:17	1:35	Motor
183	BE 8611 JT	14:46	15:49	1:03	Motor
184	BE 4673 EH	14:48	16:27	1:39	Motor
185	BE 8341 BF	15:00	15:21	0:21	Motor
186	BE 7329 YD	15:00	16:05	1:05	Motor
187	BE 4148 YG	15:05	16:35	1:30	Motor
188	BE 4807 CC	15:05	17:00	1:55	Motor
189	BE 6698 FJ	15:05	16:29	1:24	Motor
190	BE 3658 BJ	15:10	15:44	0:34	Motor
191	BE 3729 PH	15:10	17:00	1:50	Motor
192	BE 6369 BQ	15:13	16:15	1:02	Motor

193	BE 3013 CK	15:14	16:44	1:30	Motor
194	BE 3442 WA	15:14	16:42	1:28	Motor
195	BE 8669 YH	15:15	16:42	1:27	Motor
196	BE 6836 JV	15:16	15:34	0:18	Motor
197	BE 7056 YA	15:17	15:44	0:27	Motor
198	BE 7124 YI	15:18	16:02	0:44	Motor
199	BE 4763 CV	15:20	16:22	1:02	Motor
200	BE 5149 YU	15:21	16:15	0:54	Motor

DATA PARKIR DI FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Hari / Tanggal :

Lokasi Surv Survey;

Pelataran Parkir Gedung E

Nama Surveyor ;

No	No. Pelat Kendaraan	Jam Masuk (WIB)	Jam Keluar (WIB)	Durasi Parkir (Menit)	Jenis Kendaraan
201	BE 5975 BU	15:22	16:05	0:43	Motor
202	BE 7494 ME	15:24	16:25	1:01	Motor
203	BE 7127 DW	15:24	16:27	1:03	Motor
204	BE 8021 B	15:25	16:30	1:05	Motor
205	BE 8979 CJ	15:26	15:45	0:19	Motor
206	BE 8661 FE	15:26	15:32	0:06	Motor
207	BE 6368 DV	15:28	15:57	0:29	Motor
208	BE 8384 BW	15:28	16:02	0:34	Motor
209	BE 6590 CQ	15:30	16:18	0:48	Motor
210	BE 7603 BU	15:30	16:21	0:51	Motor
211	BE 5578 BK	15:32	16:58	1:26	Motor
212	BE 8721 EF	15:32	15:42	0:10	Motor
213	BE 4583 YF	15:40	16:19	0:39	Motor
214	BE 6153 YJ	15:42	16:27	0:45	Motor
215	BE 4763 CU	15:44	16:01	0:17	Motor
216	BE 6153 YJ	15:44	16:01	0:17	Motor
217	BE 7329 YU	15:47	16:21	0:34	Motor
218	BE 4574 YU	15:47	16:06	0:19	Motor
219	BE 7511 CM	15:50	16:56	1:06	Motor
220	BE 8754 CQ	15:54	16:37	0:43	Motor
221	BE 5881 JM	15:57	16:28	0:31	Motor
222	BE 5090 HD	16:00	16:32	0:32	Motor
223	BE 7362 EM	16:05	16:44	0:39	Motor
224	BE 6495 BM	16:06	16:21	0:15	Motor
225	BE 5044 BM	16:06	16:53	0:47	Motor



**KUISIONER**

1. Jenis kelamin:  
a. Laki-laki                      b. Perempuan
  
2. Berapa umur anda :  
a. Dewasa (21 – 40 th)                      b. Orang tua (>40 th)
  
3. Apa keperluan anda dikawasan Fakultas Teknik?  
a. Bekerja                      b. Kuliah
  
4. Apakah fasilitas parkir dan pedestrian telah memadai?  
a. Ya                      b. Tidak
  
5. Apa jenis kendaraan yang biasa anda pakai?  
a. Mobil                      b. Motor
  
6. Apakah anda pernah mengalami kehilangan sepeda motor atau helm?  
a. Ya    b. Tidak
  
7. Berapakah penghasilan Anda dalam 1 bulan ?  
a. < Rp. 2.000.000                      b. Rp.2.000.000 – Rp. 5.000.000                      c. > Rp.5.000.000
  
8. Berapa kali dalam satu hari Anda melakukan perjalanan ?  
a. 1                      b. 2 - 4                      c. > 4



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG**  
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

Nama : SHERLY NOVITA SARI NAWAWI  
NPM : 0915011025  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Sipil (S1)  
Judul Skripsi : Studi Optimalisasi Perparkiran Dan Pedestrian Di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Lampung

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
	4-11-2014	Acc Perbaikan , Acc Komprehensi	
	16 Jan '15	perbaiki kesimp. → surat - draft. pustaka.	
	20 Jan '15	Rapikan. Spt petunjuk Acc. → Smpkan konsep	
	24 Feb 2015	Acc Perbaikan Bisa dgt	

Bandar Lampung,

2014

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T**  
NIP. 19741004200032002

**Ir. Yohanes Martono, H.M.T**  
NIP. 195502071992031001



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

Nama : SHERLY NOVITA SARI NAWAWI  
NPM : 0915011025  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Sipil (S1)  
Judul Skripsi : Studi Optimalisasi Perparkiran Di Fakultas  
Teknik Jurusan Sipil Universitas Lampung

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
	3/11 '14	Acc. M Soemantri hasil	
	24/12 '14	Acc. Yulip PARKIRAN	

Bandar Lampung, 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T.,M.T**  
NIP. 19741004200032002

**Ir. Yohanes Martono, H.M.T**  
NIP. 195502071992031001



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG**  
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

Nama : SHERLY NOVITA SARI NAWAWI  
NPM : 0915011025  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Sipil (S1)  
Judul Skripsi : Studi Optimalisasi Perparkiran Dan Pedestrian Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	28/9/14	lingkupi mapster - area existing (area. renc. - Mas. area parkir (9x2 & renc) - perhatikan penulisan. Tabel: Tabel	
	29/10-2014	Acc perbaikan Persiapan Seminar Hasil ke P <sub>1</sub> terlebih dulu	

Bandar Lampung,

2014

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T**  
NIP. 19741004200032002



**Ir. Yohanes Martono, H.M.T**  
NIP. 195502071992031001



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG**  
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

Nama : SHERLY NOVITA SARI NAWAWI  
NPM : 0915011025  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Sipil (S1)  
Judul Skripsi : Studi Optimalisasi Perparkiran Dan Pedestrian Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
	22/3 <sup>14</sup>	lengkap data sekunder - existing area parkir (seleksi) - AREA Kosong (seleksi lab). - jumlah mhs. + Dosen + pegawai (Ars + sipil) + tamu (...%).	
	23/3 - 2014	- Hitung luasan lahan parkir ekisting & yg potensial digunakan - lanjutkan ke hitungan surat parkir yg berbeda "	

Bandar Lampung,

2014

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T**  
NIP. 19741004200032002

**Ir. Yohanes Martono, H.M.T**  
NIP. 195502071992031001





DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG

JL. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama : SHERLY NOVITA SARI NAWAWI  
NPM : 0915011025  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Sipil (S1)  
Judul Skripsi : Studi Optimalisasi Perparkiran Dan Pedestrian Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
	17 / 7 - 2014	- Pembahasan Aprilaya	
		- Tiap tabel dibahas, atau gambar	
		- Lembar pembahasan	
	30-9-2014	- Tambahkan pedestrian untuk wacana kelasar	
		- Informada may parkir	
		elektik dg kebutuhan elektik	
		- Setelah pengatura gpt apa	

Bandar Lampung,

2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T  
NIP. 19741004200032002

Ir. Yohanes Martono, H.M.T  
NIP. 195502071992031001



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG**  
Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung

**LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI**

Nama : SHERLY NOVITA SARI NAWAWI  
NPM : 0915011025  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Sipil (S1)  
Judul Skripsi : Studi Optimalisasi Perparkiran Dan Pedestrian Di Fakultas Teknik Universitas Lampung

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Pembimbing
	6 - 4 - 2014	- Daftar pustaka tambahan, selesai kan dengan bab 2	
		- Data awal, gambaran awal di cantumkan	
		- Seandainya penulisan dengan panduan	
		- ke PII untuk kelengkapan seminar 1	
	7 April	lengkap data existing (drawing) w/ lokasi study FT.	

Bandar Lampung,

2014

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T**  
NIP. 19741004200032002

**Ir. Yohanes Martono, H.M.T**  
NIP. 195502071992031001