



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN PENDADARAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Ruang Lingkup	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Penelitian Sebelumnya yang Terkait	5
2.2 Pengertian Parkir	8
2.3 Karakteristik Parkir	8
2.3.1 Akumulasi Parkir	8
2.3.2 Durasi Parkir.....	9
2.3.3 Volume Parkir	9
2.3.4 Indeks Parkir.....	10
2.3.5 Rata-rata Durasi Parkir.....	10
2.3.6 Kapasitas Parkir	10



2.3.7	Tingkat Pergantian Parkir (<i>Parking Turn Over</i>).....	11
2.4	Prasarana dan Fasilitas Parkir	11
2.4.1	Standar Kebutuhan Ruang Parkir	11
2.4.2	Satuan Ruang Parkir (SRP)	12
2.4.3	Pola Parkir	15
2.4.4	Larangan Parkir	19
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	23
3.1	Lokasi Penelitian	23
3.2	Pengambilan Data	24
3.2.1	Jenis dan Sumber Data	24
3.2.2	Data Primer	25
3.2.3	Data Sekunder	26
3.3	Tahapan Pelaksanaan Penelitian	27
3.4	Cara Analisis Data	29
BAB 4	ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Kompilasi Data	31
4.1.1	Fasilitas Prasarana Terminal.....	31
4.1.2	Data Volume Kendaraan	34
4.1.3	Identifikasi Potensi Kebutuhan Fasilitas Terminal	34
4.1.4	Peta Guna Lahan Lokasi Studi dan Sekitarnya	34
4.1.5	Aktivitas Pembangkit Kegiatan Penggunaan Fasilitas Terminal	35
4.2	Analisis Data	36
4.2.1	Tipe Parkir Bus di Terminal Ir. Soekarno Klaten	36
4.2.2	Karakteristik Parkir	36
4.2.2.1	Luas Areal Parkir.....	37
4.2.2.2	Jumlah Kendaraan Keluar Masuk	37
4.2.2.3	Akumulasi Parkir	44
4.2.2.4	Akumulasi Parkir Bus pada Selasa, 10 Maret 2020.....	45
4.2.2.5	Akumulasi Parkir Bus pada Kamis, 12 Maret 2020	46
4.2.2.6	Akumulasi Parkir Bus pada Sabtu, 14 Maret 2020.....	47
4.2.2.7	Akumulasi Parkir Bus pada Minggu, 15 Maret 2020	49



4.2.2.8	Volume Parkir (Qp)	50
4.2.2.9	Tingkat Pergantian (Parking Turn Over)	52
4.2.2.10	Indeks Parkir	54
4.2.2.11	Durasi Parkir	55
4.2.2.12	Durasi Parkir Bus tanggal 10 Maret 2020	55
4.2.2.13	Durasi Parkir Bus tanggal 12 Maret 2020	57
4.2.2.14	Durasi Parkir Bus tanggal 14 Maret 2020	58
4.2.2.15	Durasi Parkir Bus tanggal 15 Maret 2020	59
4.2.2.16	Rata-rata Durasi Parkir	60
4.2.2.17	Kapasitas Parkir	63
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dimensi Kendaraan Standar untuk Bus	12
Gambar 2.2 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk mobil penumpang (dalam cm)	14
Gambar 2.3 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Bus/Truk (dalam cm).	14
Gambar 2.4 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Sepeda Motor (dalam cm).	15
Gambar 2.5 Tata Parkir Paralel.....	16
Gambar 2.6 Tata cara parkir ditanjakan	16
Gambar 2.7 Tata cara parkir diturunan.....	16
Gambar 2.8 Tata cara parkir membentuk sudut 30°	17
Gambar 2.9 Tata Cara Parkir membentuk sudut 45°	17
Gambar 2.10 Tata Cara Parkir 60°	18
Gambar 2.11 Tata cara parkir 90°	19
Gambar 2.12 Tata cara parkir dekat penyeberangan pejalan kaki	19
Gambar 2.13 Tata cara parkir dekat tikungan	20
Gambar 2.14 tata cara parkir dekat jembatan.....	20
Gambar 2.15 tata cara parkir dekat rel kereta api.....	21
Gambar 2.16 tata cara parkir dekat persimpangan	21
Gambar 2.17 tata cara parkir dekat akses bangunan.....	21
Gambar 2.18 tata cara parkir dekat akses bangunan.....	22
Gambar 3.1 Lokasi Terminal Ir. Soekarno Klaten	23
Gambar 3.2 Dokumentasi Survei Jam Kedatangan dan Keberangkatan Bus.	25
Gambar 3.3 Layout Terminal Ir. Soekarno Klaten	27
Gambar 3.4 Bagan Alir Tahapan Pelaksanaan Penelitian	28
Gambar 3.5 Bagan Alir Tahapan Pelaksanaan Penelitian	30
Gambar 4.1 Papan Informasi Prasarana Terminal Gedung Utama	33
Gambar 4.2 Papan Informasi Prasarana Terminal Utara.....	33
Gambar 4.3 Peta Tata Guna Lahan Sekitar Kawasan Studi	35
Gambar 4.4 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Utara.....	37
Gambar 4.5 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Selatan	38
Gambar 4.6 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Utara.....	39
Gambar 4.7 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Selatan	40



Gambar 4.8 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Utara.....	41
Gambar 4.9 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Selatan	42
Gambar 4.10 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Utara.....	43
Gambar 4.11 Grafik Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Utara.....	44
Gambar 4.12 Grafik Akumulasi Parkir Bus Utara (10 Maret 2020)	45
Gambar 4.13 Grafik Akumulasi Parkir Bus Selatan (10 Maret 2020)	46
Gambar 4.14 Grafik Akumulasi Parkir Bus Utara (12 Maret 2020)	46
Gambar 4.15 Grafik Akumulasi Parkir Bus Selatan (12 Maret 2020)	47
Gambar 4.16 Grafik Akumulasi Parkir Bus Utara (14 Maret 2020)	48
Gambar 4.17 Grafik Akumulasi Parkir Bus Selatan (14 Maret 2020)	48
Gambar 4.18 Grafik Akumulasi Parkir Bus Utara (15 Maret 2020)	49
Gambar 4.19 Grafik Akumulasi Parkir Bus Selatan (15 Maret 2020)	49
Gambar 4.20 Diagram Volume Kendaraan pada saat Survei Parkir Utara.....	52
Gambar 4.21 Diagram Volume Kendaraan pada saat Survei Parkir Selatan	52
Gambar 4.22 Grafik Data Durasi Parkir 10 Maret 2020	56
Gambar 4.23 Grafik Data Durasi Parkir 12 Maret 2020	57
Gambar 4.24 Grafik Data Durasi Parkir 14 Maret 2020	58
Gambar 4.25 Grafik Data Durasi Parkir 15 Maret 2020	59
Gambar 4.26 Grafik Rata-rata Durasi Parkir Utara	62
Gambar 4.27 Grafik Rata-rata Durasi Parkir Selatan	62



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.2 Kebutuhan SRP Tempat Rekreasi.....	11
Tabel 2.3 Ukuran Kebutuhan Ruang Parkir	12
Tabel 2.4 Dimensi Standar Kendaraan Bus	13
Tabel 2.5 Lebar Buka-an Pintu Kendaraan	13
Tabel 2.6 Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP).....	14
Tabel 2.7 Dimensi kendaraan Bus/Truk	15
Tabel 2.8 Ukuran Parkir Sudut 30°	17
Tabel 2.9 Ukuran Parkir sudut 45°	18
Tabel 2.10 Ukuran parkir sudut 60°	18
Tabel 2.11 Ukuran parkir sudut 90°	19
Tabel 4.1 Data Fasilitas Terminal	32
Tabel 4.2 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Utara.....	38
Tabel 4.3 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus Selatan	38
Tabel 4.4 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus	39
Tabel 4.5 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus	40
Tabel 4.6 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus	41
Tabel 4.7 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus	42
Tabel 4.8 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus	43
Tabel 4.9 Jumlah Bus Masuk dan Keluar Parkir Bus	44
Tabel 4.10 Rekapitulasi Akumulasi Parkir Bus Utara	50
Tabel 4.11 Rekapitulasi Akumulasi Parkir Bus Selatan	50
Tabel 4.12 Rekapitulasi Volume Parkir Utara	51
Tabel 4.13 Rekapitulasi Volume Parkir Selatan.....	51
Tabel 4.14 Turn Over Parkir Bus Utara.....	53
Tabel 4.15 Turn Over Parkir Bus Selatan	53
Tabel 4.16 Rekapitulasi Indeks Parkir Utara	54
Tabel 4.17 Rekapitulasi Indeks Parkir Selatan.....	55
Tabel 4.18 Data Rata-rata Durasi Parkir Utara	60
Tabel 4.19 Data Rata-rata Durasi Parkir Selatan.....	60
Tabel 4.20 Data Rata- rata Durasi Parkir Utara	61



Tabel 4.21 Data Rata- rata Durasi Parkir Selatan.....	61
Tabel 4.22 Kapasitas Parkir Bus Utara.....	63
Tabel 4.23 Kapasitas Parkir Bus Selatan	64



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Formulir Data Hasil Survei

Lampiran 2 : Tabel Data Akumulasi Parkir Bus

Lampiran 3 : Tabel Rekapitulasi Durasi Parkir Bus

Lampiran 4 : Dokumentasi Lokasi Penelitian

Lampiran 5 : Gambar *Layout* Parkir Bus Utara dan Selatan

Lampiran 6 : Gambar Denah Lokasi Penelitian

Lampiran 7 : Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir, Keputusan Direktur Jenderal
Perhubungan Darat 272/HK.105/DRJD96