

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR RUMUS	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	21
BAB III KAJIAN PUSTAKA	24
3.1 Terminal	24
3.2 Revitalisasi	26
3.3 Fungsi Terminal	26
3.4 Tata Letak (<i>Lay Out</i>) Terminal	27
3.5 Sirkulasi Pergerakan.....	27
3.6 Manajemen Lalu Lintas.....	27
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	29

4.1	Desain Penelitian	29
4.2	Sumber Data	32
4.3	Teknik Pengumpulan Data	32
4.4	Teknik Analisis Data	35
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian	39
BAB V ANALISIS DATA		41
5.1	Analisis Kinerja Pelayanan Terminal	41
5.2	Analisis Kinerja Lalu Lintas Kawasan Terminal	91
BAB VI PENUTUP		94
6.1	Kesimpulan	94
6.2	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN		98

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Daftar Trayek Angkutan sesuai SK	8
Tabel II. 2 Daftar Trayek Angkutan Kota sesuai Survei Inventarisasi	10
Tabel II. 3 Trayek dan Jumlah Armada AKAP Kota Bandung	12
Tabel II. 4 Trayek dan Jumlah Armada AKDP Kota Bandung	14
Tabel II. 5 Trayek dan Jumlah Armada Bandros Kota Bandung	15
Tabel II. 6 Trayek dan Jumlah Armada Bus Sekolah Kota Bandung	16
Tabel II. 7 Trayek dan Jumlah Armada TMB di Kota Bandung	16
Tabel II. 8 Nama Perusahaan dan Jumlah Sarana Taxi di Kota Bandung	17
Tabel II. 9 Nama Perusahaan dan Jumlah Sarana Bus Pariwisata di Kota Bandung	17
Tabel II. 10 Daftar Terminal Di Kota Bandung	19
Tabel II. 11 Hasil Inventarisasi Fasilitas Utama Terminal Dago	22
Tabel II. 12 Hasil Inventarisasi Fasilitas Penunjang Terminal Dago	22
Tabel II. 13 Hasil Inventarisasi Fasilitas Umum Terminal Dago	23
Tabel IV. 1 Analisis Kebutuhan Kantor	36
Tabel IV. 2 Parkir Kendaraan Pribadi	37
Tabel IV. 3 Luas Fasilitas Terminal Berdasarkan Tipe Terminal	38
Tabel IV. 4 Jadwal Penelitian	40
Tabel V. 1 Data Trayek Angkot pada Terminal Dago	42
Tabel V. 2 Hasil Inventarisasi Ruas Jl. Ir. H. Djuanda	42
Tabel V. 3 Aktivitas Penumpang Angkutan Umum di Terminal Dago	44
Tabel V. 4 Aktivitas Angkutan Umum di Terminal Dago	44
Tabel V. 5 Hubungan dan Urutan Penumpang dengan Fasilitas	47
Tabel V. 6 Hubungan dan Urutan Kegiatan Awak Kendaraan dengan Kebutuhan Fasilitas Terminal	48
Tabel V. 7 Hubungan dan Urutan Kegiatan Pengelola Terminal dengan Kebutuhan Fasilitas	49
Tabel V. 8 Fasilitas yang Dibutuhkan	50

Tabel V. 9 Analisis Kebutuhan Jalur Kedatangan dan Keberangkatan di Terminal Dago	51
Tabel V. 10 Kebutuhan Luas Jalur Kedatangan dan Keberangkatan	52
Tabel V. 11 Satuan Ruang Parkir	53
Tabel V. 12 Perhitungan Luas Parkir Kendaraan Umum	55
Tabel V. 13 Perhitungan Luas Areal Lintas.....	57
Tabel V. 14 Perhitungan Luas Ruang Tunggu Penumpang	57
Tabel V. 15 Kebutuhan Lahan Bangunan Kantor Terminal.....	58
Tabel V. 16 Perhitungan Kebutuhan Parkir Kendaraan Pribadi	58
Tabel V. 17 Perhitungan Kebutuhan Luas Mushalla	59
Tabel V. 18 Hasil Perhitungan Luas Lahan Setelah Revitalisasi	60
Tabel V. 19 Jarak Antar Fasilitas Alternatif 1 dari Segi Penumpang	65
Tabel V. 20 Jarak Antar Fasilitas Alternatif 1 dari Segi Angkutan Umum	66
Tabel V. 21 Jarak Antar Fasilitas Alternatif 1 dari Segi Pegawai Terminal	66
Tabel V. 22 Analisis Titik Konflik Alternatif 1	68
Tabel V. 23 Jarak Antar Fasilitas Alternatif 2 dari Segi Penumpang	74
Tabel V. 24 Jarak Antar Fasilitas Alternatif 2 dari Segi Angkutan Umum	75
Tabel V. 25 Jarak Antar Fasilitas Alternatif 2 dari Segi Pegawai Terminal	75
Tabel V. 26 Analisis Titik Konflik Alternatif 2	77
Tabel V. 27 Perbandingan Jarak Antar Fasilitas dari Segi Penumpang	83
Tabel V. 28 Perbandingan Jarak Antar Fasilitas dari Segi Angkutan Umum	84
Tabel V. 29 Perbandingan Jarak Antar Fasilitas dari Segi Pegawai Terminal.....	84
Tabel V. 30 Perbandingan Titik Konflik.....	85
Tabel V. 31 Perbandingan Kinerja Terminal Sebelum dan Sesudah Revitalisasi	90
Tabel V. 32 Inventarisasi Ruas Jalan Ir. H. Djuanda Segmen 1	91
Tabel V. 33 Kinerja Ruas Jalan Ir. H. Djuanda Segmen 1	92
Tabel V. 34 Kinerja Ruas Setelah Revitalisasi	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kota Bandung	6
Gambar II. 2 Peta Jaringan Trayek sesuai SK.....	9
Gambar II. 3 Peta Jaringan Trayek sesuai Hasil Inventarisasi Tim PKL Kota Bandung Tahun 2023.....	11
Gambar II. 4 Peta Lokasi Terminal Kota Bandung	20
Gambar II. 5 Layout Terminal Dago.....	21
Gambar IV. 1 Kerangka Pikir berdasarkan Fungsi Terminal.....	29
Gambar IV. 2 Kerangka Pikir berdasarkan Kondisi Fasilitas.....	30
Gambar IV. 3 Bagan Alir Penelitian	31
Gambar V. 1 Kondisi Eksisting Terminal Dago.....	41
Gambar V. 2 Persentase Keberadaan Fasilitas Utama Terminal Tipe C Dago ...	45
Gambar V. 3 Persentase Kesesuaian Fungsi Fasilitas Utama Terminal Dago	46
Gambar V. 4 Persentase Kondisi Fasilitas Terminal Tipe C Dago.....	46
Gambar V. 5 Usulan Parkir Angkutan Umum Terminal Dago	56
Gambar V. 6 Hubungan Urutan Kegiatan Penumpang terhadap Tata Letak Fasilitas Terminal.....	62
Gambar V. 7 Hubungan Urutan Kegiatan Awak Kendaraan terhadap Tata Letak Fasilitas Terminal.....	63
Gambar V. 8 Hubungan Urutan Kegiatan Pegawai Terminal terhadap Tata Letak Fasilitas Terminal.....	64
Gambar V. 9 Layout Usulan Alternatif 1	67
Gambar V. 10 Usulan Sirkulasi Angkutan Umum Alternatif 1	69
Gambar V. 11 Usulan Sirkulasi Kendaraan Pribadi Alternatif 1.....	70
Gambar V. 12 Usulan Sirkulasi Kendaraan Uji Kir Alternatif 1.....	71
Gambar V. 13 Usulan Sirkulasi Pejalan Kaki Alternatif 1	72
Gambar V. 14 Usulan Sirkulasi Gabungan Alternatif 1	73
Gambar V. 15 Layout Usulan Alternatif 2	76
Gambar V. 16 Usulan Sirkulasi Angkutan Umum Alternatif 2.....	78

Gambar V. 17	Usulan Sirkulasi Angkutan Pribadi Alternatif 2	79
Gambar V. 18	Usulan Sirkulasi Kendaraan Uji Kir Alternatif 2.....	80
Gambar V. 19	Usulan Sirkulasi Pejalan Kaki Alternatif 2	81
Gambar V. 20	Usulan Sirkulasi Gabungan Alternatif 2	82
Gambar V. 21	Ruang Manuver Sirkulasi Usulan Terpilih	87
Gambar V. 22	Visualisasi Usulan Terminal Dago melalui Sketchup	88

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Jalur Kedatangan dan Keberangkatan.....	36
Rumus IV. 2 Areal Lintas.....	36
Rumus IV. 3 Kebutuhan Ruang Tunggu Penumpang.....	36
Rumus IV. 4 Kamar Kecil atau Toilet	37
Rumus IV. 5 Kios atau Kantin	37