

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR RUMUS	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Wilayah Kajian	5
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3.1 Terminal Penumpang	15
3.2 Standar Pelayanan Minimum Terminal Penumpang	17
3.3 Kinerja Pelayanan Terminal	21
3.4 Tata Letak Dan <i>Layout</i> Sirkulasi Terminal.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN.....	25
4.1 Alur Pikir	25
4.2 Bagan Alir Penelitian	27
4.3 Teknik Pengumpulan Data	28
4.4 Teknik Analisis Data	30

4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	39
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	40
5.1 Analisis Kondisi Eksisting Terminal Tipe C Bubulak di Kota Bogor	40
5.2 Analisis Usulan Untuk Meningkatkan Terminal Tipe C Bubulak	51
5.3 Analisis Rancangan Desain <i>Layout</i> Tata Letak Terminal Tipe C Bubulak di Kota Bogor	74
BAB VI PENUTUP.....	80
6.1 Kesimpulan	80
6.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Trayek yang dilayani Terminal Tipe C Bubulak di Kota Bogor	5
Tabel II. 2 Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak di Kota Bogor	6
Tabel IV. 1 Kebutuhan Kantor Terminal	33
Tabel IV. 2 Kebutuhan Luas Parkir Kendaraan	33
Tabel IV. 3 Kebutuhan Luas Parkir Kendaraan Pribadi	33
Tabel IV. 4 Kriteria Luas Musholla	34
Tabel IV. 5 Luas Kebutuhan Fasilitas Terminal	35
Tabel IV. 6 Jadwal Penelitian	39
Tabel V. 1 Demand Kendaraan	41
Tabel V. 2 Demand Penumpang	41
Tabel V. 3 Identifikasi Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak sesuai PM Perhubungan No. 24 Tahun 2021	42
Tabel V. 4 Identifikasi Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak Sesuai PM Perhubungan No. 40 Tahun 2015	46
Tabel V. 5 Rata-rata Perhitungan Kinerja Fasilitas	54
Tabel V. 6 Rata-rata Perhitungan Kinerja Kepentingan	55
Tabel V. 7 Tingkat Kesesuaian Kinerja dan Kepentingan Fasilitas Terminal	57
Tabel V. 8 Perhitungan Jumlah Jalur Yang Dibutuhkan	67
Tabel V. 9 Perhitungan Luas Jalur Kedatangan Angkutan Umum	67
Tabel V. 10 Perhitungan Luas Jalur Keberangkatan Angkutan Umum	68
Tabel V. 11 Perhitungan Luas Areal Lintas	69
Tabel V. 12 Perhitungan Luas Kebutuhan Ruang Tunggu	69
Tabel V. 13 Kebutuhan Luas Kantor	69
Tabel V. 14 Perhitungan Luas Ruang Parkir Kendaraan Pribadi	70
Tabel V. 15 Perhitungan Luas Musholla	71
Tabel V. 16 Luas Lahan Total Terminal Tipe C Bubulak Setelah Penyesuaian ...	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Letak Lokasi Terminal Tipe C Bubulak Kota Bogor	5
Gambar II. 2 Jalur Keberangkatan	8
Gambar II. 3 Jalur Kedatangan.....	9
Gambar II. 4 Ruang Tunggu Penumpang	9
Gambar II. 5 Tempat Naik Turun Penumpang.....	10
Gambar II. 6 Perlengkapan Jalan.....	11
Gambar II. 7 Kantor Terminal.....	11
Gambar II. 8 Loker Penjualan Tiket.....	12
Gambar II. 9 Fasilitas Peribadatan	12
Gambar II. 10 Toilet.....	13
Gambar II. 11 Fasilitas Kebersihan	13
Gambar II. 12 Fasilitas Perdagangan/kios	14
Gambar II. 13 Layout Kondisi Eksisting Terminal Tipe C Bubulak.....	14
Gambar V. 1 Persentase Ketersediaan Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak	44
Gambar V. 2 Persentase Kondisi Terminal Tipe C Bubulak	45
Gambar V. 3 Persentase Pemanfaatan Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak	45
Gambar V. 4 Persentase Ketersediaan Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak	48
Gambar V. 5 Persentase Kondisi Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak.....	48
Gambar V. 6 Persentase Pemanfaatan Fasilitas Terminal Tipe C Bubulak	49
Gambar V. 7 Layout Kondisi Eksisting Sirkulasi di Terminal Tipe C Bubulak	50
Gambar V. 8 Kuadran Hasil Analisis IPA	61
Gambar V. 9 Usulan Layout Terminal Tipe C Bubulak.....	74
Gambar V. 10 Usulan Sirkulasi Terminal Tipe C Bubulak.....	75
Gambar V. 11 Desain Usulan Terminal Tampak Depan.....	76
Gambar V. 12 Desain Usulan Terminal Tampak Belakang.....	77
Gambar V. 13 Desain Usulan Terminal Tampak Luar.....	78
Gambar V. 14 Visualisasi Angkutan Umum Masuk Terminal	79

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Metode IPA	22
Rumus IV. 1 Metode Slovin	29
Rumus IV. 2 Model Parkir.....	32
Rumus IV. 3 Luas Kebutuhan Ruang Tunggu	32
Rumus IV. 4 Luas Kebutuhan Toilet	34
Rumus IV. 5 Luas Kebutuhan Kios	34
Rumus IV. 6 Luas Kebutuhan Taman	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Survei Kebutuhan Fasilitas Terminal	84
Lampiran 2 Kartu Asistensi KKW	85