

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II	5
GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	8
BAB III	16
KAJIAN PUSTAKA.....	16
3.1. Terminal	16
3.2. Standar Pelayanan Terminal.....	17
3.3. Tata Letak dan Pola Sirkulasi Terminal	19
BAB IV.....	36
METODOLOGI PENELITIAN.....	36

4.1	Desain Penelitian.....	36
4.2	Sumber Data.....	40
4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	40
4.4	Teknik Analisis Data.....	42
BAB V		50
ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		50
5.1	Analisis Kondisi Saat Ini	50
5.2	Analisis Desain Terminal.....	84
5.3	Analisis Desain Pola Sirkulasi	98
BAB VI		105
KESIMPULAN		105
6.1	Kesimpulan.....	105
6.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN		110

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Ketersediaan dan Kondisi Fasilitas Terminal Ungaran berdasarkan PM No 40 Tahun 2015.....	9
Tabel II. 2 Ketersediaan dan Kondisi Fasilitas Terminal Ungaran berdasarkan PM 24 Tahun 2021	12
Tabel II. 3 Trayek Angkutan Pedesaan di Terminal Ungaran.....	14
Tabel II. 4 Trayek Angkutan Perkotaan di Terminal Ungaran.....	14
Tabel II. 5 Trayek BRT Trans Semarang di Terminal Ungaran	14
Tabel II. 6 Trayek Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP) di Terminal Ungaran.....	15
Tabel II. 7 Trayek Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP) di Terminal Ungaran.....	15
Tabel III. 1 Urutan Kegiatan Pihak Pengelola Terminal.....	28
Tabel III. 2 Urutan Kegiatan Operator Angkutan Umum.....	28
Tabel III. 3 Urutan Kegiatan Penumpang.....	29
Tabel IV. 1 Satuan Ruang Parkir	43
Tabel IV. 2 Kebutuhan Luas Bangunan Kantor Terminal.....	44
Tabel IV. 3 Kebutuhan Luas Pos pemeriksaan KPS	44
Tabel IV. 4 Kebutuhan Luas Ruang Istirahat Sopir.....	45
Tabel IV. 5 Kebutuhan Luas Loker Penjualan Tiket	45
Tabel IV. 6 Kebutuhan Luas Ruang Informasi.....	45
Tabel IV. 7 Kebutuhan Luas Mushola	46
Tabel IV. 8 Diagram Kartesius.....	47
Tabel V. 1 Ketersediaan dan Kondisi Fasilitas Terminal Ungaran berdasarkan PM No 40 Tahun 2015.....	51
Tabel V. 2 Ketersediaan dan Kondisi Fasilitas Terminal Ungaran berdasarkan PM 24 Tahun 2021	55
Tabel V. 3 Rekapitulasi Pelayanan Terminal Tipe C Ungaran	58
Tabel V. 4 Rekapitulasi Pelayanan Terminal Tipe C Ungaran	59
Tabel V. 5 Luasan Fasilitas Terminal Tipe C Ungaran	60
Tabel V. 6 Skor Kepuasan Pengguna Jasa Terminal	68
Tabel V. 7 Hasil Penilaian Kuesioner Tingkat Kepentingan	70
Tabel V. 8 Hasil Penilaian Kuesioner Tingkat Kinerja	71
Tabel V. 9 Hasil Analisis Importance Performance Analysis (IPA).....	73
Tabel V. 10 Tingkat Kesesuaian.....	82
Tabel V. 11 Kebutuhan Fasilitas Terminal.....	85
Tabel V. 12 Perhitungan Jalur Kedatangan dan Keberangkatan	86
Tabel V. 13 Perhitungan Areal Lintas.....	86
Tabel V. 14 Luas Parkir Kendaraan Pribadi	87
Tabel V. 15 Jumlah Ruang Parkir yang tersedia.....	87
Tabel V. 16 rekapitulasi kebutuhan fasilitas utama dan penunjang Terminal Tipe C Ungaran.....	90
Tabel V. 17 Antrian Pelayanan Penumpang Naik Terminal Tipe C Ungaran.....	92
Tabel V. 18 Antrian Pelayanan Penumpang Turun Terminal Tipe C Ungaran....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Layout Eksisting Terminal Ungaran	8
Gambar III. 1 Single Channel Single Phase.....	24
Gambar III. 2 Multi Channel Single Phase.....	24
Gambar III. 3 Single Channel Multi Phase.....	25
Gambar III. 4 Multi Channel Multi Phase.....	25
Gambar III. 5 Pola Sirkulasi Linear	26
Gambar III. 6 Pola Sirkulasi Radial	26
Gambar III. 7 Pola Sirkulasi Spiral.....	27
Gambar III. 8 Pola Sirkulasi Grid.....	27
Gambar III. 9 Pola Sirkulasi Jaringan.....	27
Gambar III. 10 Diagram Kartecius	34
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian	39
Gambar V. 1 Lokasi Terminal Tipe C Ungaran	50
Gambar V. 2 Fasilitas Jalur Kedatangan dan Keberangkatan.....	62
Gambar V. 3 Fasilitas Parkir Kendaraan	63
Gambar V. 4 Fasilitas Pos Pengawasan dan Retribusi.....	63
Gambar V. 5 Fasilitas Peribadatan	64
Gambar V. 6 Fasilitas Toilet	64
Gambar V. 7 Fasilitas Perdagangan.....	65
Gambar V. 8 Pintu Masuk Terminal	66
Gambar V. 9 Pintu Keluar Terminal	66
Gambar V. 10 Hambatan pada Sirkulasi Terminal.....	67
Gambar V. 11 Analisa Diagram Kartesius.....	76
Gambar V. 12 Diagram Kartesius	84
Gambar V. 13 Single Channel Single Phase	91
Gambar V. 14 Contoh Pengelompokan ruang vertikal terminal tipe c Ungaran, pencapaian fasilitas umum mudah dan merata	96
Gambar V. 15 Desain Usulan Layout Terminal Ungaran	97
Gambar V. 16 Desain Pola Sirkulasi Orang.....	99
Gambar V. 17 Desain Pola Sirkulasi Angkutan Umum	100
Gambar V. 18 Desain Pola Sirkulasi Kendaraan Pribadi.....	101
Gambar V. 19 Desain Pola Sirkulasi Keseluruhan (Pejalan kaki, Kendaraan Pribadi, dan Angkutan Umum).....	102
Gambar V. 20 Zona Pelayanan Terminal Tipe C Ungaran	104

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisiomer Analisis Kinerja Pelayanan	110
Lampiran 2 Survei Statis Angkutan Pedesaan Trayek 41	115
Lampiran 3 Survei Statis Angkutan Perkotaan Trayek 16	119
Lampiran 4 Survei Statis Angkutan Perkotaan Trayek 52	121
Lampiran 5 Survei Statis Angkutan Perkotaan Trayek 55	123
Lampiran 6 Survei Statis Angkutan Perkotaan Trayek 79	125
Lampiran 7 Perhitungan Penentuan Jalur	128
Lampiran 8 Kartu Asistensi	130