

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR RUMUS	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Maksud dan Tujuan.....	6
1.5 Ruang Lingkup	7
BAB II GAMBARAN UMUM	8
2.1 Kondisi Transportasi.....	8
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	29
3.1 Definisi Parkir	29
3.2 Fasilitas Prasarana Angkutan Barang	29
3.3 Karakteristik Parkir.....	34
3.4 Kebutuhan Ruang Parkir.....	39
3.5 <i>Importance Performance Analysis</i> (IPA)	42
3.6 Optimalisasi.....	44
BAB IV METODE PENELITIAN	45
4.1 Desain Penelitian	45
4.2 Sumber Data	49
4.3 Teknik Pengumpulan Data	50
4.4 Teknik Analisis Data	51
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	53
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	55
5.1 Kondisi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya dan Klonengan Kabupaten Tegal	55
5.2 Analisis <i>Demand</i>	75
5.3 Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna dengan Metode <i>Importance Performance Analysis</i> (IPA).....	107
5.4 Analisis Usulan	133
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	145
6.1 Kesimpulan	145
6.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Jalan Menurut Statusnya di Kabupaten Tegal	8
Tabel II.2	Simpul Transportasi Kabupaten Tegal.....	10
Tabel II.3	Letak Geografis Kabupaten Tegal	10
Tabel II.4	Luas Administrasi Kecamatan di Kabupaten Tegal	13
Tabel III.1	Lebar Jalur Gang	39
Tabel III.2	Penentuan Satuan Ruang Parkir.....	39
Tabel III.3	Dimensi untuk Mobil Penumpang	40
Tabel III.4	Dimensi untuk Bus dan Truk.....	41
Tabel IV.1	Pengumpulan Data Primer.....	49
Tabel IV.2	Pengumpulan Data Sekunder.....	50
Tabel IV.3	Jadwal Pelaksanaan Penelitian	54
Tabel V.1	Fasilitas yang Tersedia pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Kabupaten Tegal	55
Tabel V.2	Inventarisasi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Berdasarkan PM 102 Tahun 2018.....	58
Tabel V.3	Ketersediaan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Kabupaten Tegal	60
Tabel V.4	Fasilitas yang Tersedia pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Kabupaten Tegal	61
Tabel V.5	Inventarisasi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Berdasarkan PM 102 Tahun 2018.....	64
Tabel V.6	Ketersediaan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Kabupaten Tegal	66
Tabel V.7	Data Kendaraan Parkir pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	67
Tabel V.8	Durasi Rata-Rata Parkir Angkutan Barang	68
Tabel V.9	Data Akumulasi Kendaraan Angkutan Barang yang Parkir.....	70
Tabel V.10	Data Kendaraan Parkir pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	71
Tabel V.11	Durasi Rata-Rata Parkir Angkutan Barang	72
Tabel V.12	Data Akumulasi Kendaraan Angkutan Barang yang Parkir.....	74
Tabel V.13	Data Maksud Parkir dan Alasan Parkir.....	76
Tabel V.14	Jenis Moda yang Parkir pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	77
Tabel V.15	Maksud Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	77
Tabel V.16	Alasan Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	78
Tabel V.17	Jumlah Sampel Titik Survei Jalan Batas Kota Tegal-Batas Kota Pemalang Segmen 7 Arah Masuk	80
Tabel V.18	Jumlah Sampel Titik Survei Jalan Batas Kota Tegal-Batas Kota Pemalang Segmen 7 Arah Keluar	80
Tabel V.19	Data Maksud Parkir dan Alasan Parkir.....	91
Tabel V.20	Jenis Moda yang Parkir pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	91

Tabel V.21	Maksud Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	92
Tabel V.22	Alasan Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	93
Tabel V.23	Jumlah Sampel Titik Survei Jalan Prupuk-Batas Kabupaten Tegal/Banyumas Masuk	95
Tabel V.24	Jumlah Sampel Titik Survei Jalan Prupuk-Batas Kabupaten Tegal/Banyumas Keluar	95
Tabel V.25	Tingkat Pertumbuhan Angkutan Barang di Kabupaten Tegal....	106
Tabel V.26	Indikator Fasilitas	108
Tabel V.27	Penilaian Pengguna terhadap Kinerja Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	109
Tabel V.28	Penilaian Pengguna terhadap Kepentingan Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	110
Tabel V.29	Tingkat Kesesuaian Kinerja dan Kepentingan Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	111
Tabel V. 30	Penilaian Pengguna terhadap Kinerja Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan.....	115
Tabel V.31	Penilaian Pengguna terhadap Kepentingan Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan.....	116
Tabel V.32	Tingkat Kesesuaian Kinerja dan Kepentingan Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan.....	117
Tabel V.33	Rambu yang Digunakan Pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang	123
Tabel V.34	Kebutuhan Luas Mushola Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	125
Tabel V.35	Standar Ketentuan Kios/Kantin	127
Tabel V.36	Kebutuhan Luas Tempat Istirahat Awak Kendaraan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	132
Tabel V.37	Kebutuhan Luas Tempat Istirahat Awak Kendaraan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan.....	132
Tabel V.38	Usulan Kebutuhan Lahan Fasilitas Parkir Angkutan Maribaya ...	135
Tabel V.39	Usulan Kebutuhan Lahan Fasilitas Parkir Angkutan Klonengan .	136

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status Jalan Kabupaten Tegal.....	9
Gambar II.2	Peta Administrasi Kabupaten Tegal	12
Gambar II.3	Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tegal 2012-2032	16
Gambar II.4	Kawasan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya dan Klonengan Kabupaten Tegal	17
Gambar II.5	Layout Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	19
Gambar II.6	Layout Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	19
Gambar II. 7	Kondisi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Pada Saat Ini	20
Gambar II.8	Kondisi Pos Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Saat Ini	20
Gambar II.9	Kondisi Kios Pedagang Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Saat Ini	20
Gambar II.10	Kondisi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Pada Saat Ini	21
Gambar II.11	Kondisi Kios Pedagang Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Saat Ini	21
Gambar II.12	Peta Rute Angkutan Barang	25
Gambar II.13	Pola Perjalanan Angkutan Barang Kabupaten Tegal.....	27
Gambar II.14	Peta Lokasi Pelaksanaan Survei Road Side Interview	28
Gambar III.1	Pola Parkir Satu Sisi.....	38
Gambar III.2	Pola Parkir Dua Sisi.....	38
Gambar III.3	Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Mobil Penumpang (dalam cm)	40
Gambar III.4	Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Bus dan Truk (dalam cm)	41
Gambar III.5	Pintu Masuk dan Pintu Keluar Terpisah.....	42
Gambar III.6	Pintu Masuk dan Keluar Menjadi Satu.....	42
Gambar III.7	Diagram Kartesius IPA	43
Gambar IV.1	Bagan Alir Pikir Penelitian.....	48
Gambar V.1	Persentase Ketersediaan Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Kabupaten Tegal	59
Gambar V.2	Persentase Kondisi Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Kabupaten Tegal.....	60
Gambar V.3	Persentase Ketersediaan Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Kabupaten Tegal	65
Gambar V.4	Persentase Kondisi Fasilitas pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Kabupaten Tegal.....	65
Gambar V.5	Persentase Jenis Moda yang Parkir pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	77
Gambar V.6	Persentase Maksud Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	78

Gambar V.7	Persentase Alasan Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	79
Gambar V.8	Persentase Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Masuk.....	82
Gambar V.9	Persentase Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Keluar.....	83
Gambar V.10	Persentase Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	83
Gambar V.11	Persentase Jenis Moda Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Masuk.....	84
Gambar V.12	Persentase Jenis Muatan Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Masuk.....	85
Gambar V.13	Persentase Maksud Parkir Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Masuk.....	85
Gambar V.14	Persentase Alasan Parkir Pengguna Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Masuk.....	86
Gambar V.15	Persentase Jenis Moda Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Keluar.....	86
Gambar V.16	Persentase Jenis Muatan Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Keluar.....	87
Gambar V.17	Persentase Maksud Parkir Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Keluar.....	87
Gambar V.18	Persentase Alasan Parkir Pengguna Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya Arah Keluar.....	88
Gambar V.19	Persentase Jenis Moda Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	89
Gambar V.20	Persentase Jenis Muatan Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	89
Gambar V.21	Persentase Maksud Parkir Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	90
Gambar V.22	Persentase Alasan Parkir Pengguna Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	90

Gambar V.23	Persentase Jenis Moda yang Parkir pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	92
Gambar V.24	Persentase Maksud Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	93
Gambar V.25	Persentase Alasan Parkir Pengguna Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	94
Gambar V.26	Persentase Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Masuk	97
Gambar V.27	Persentase Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Keluar.....	98
Gambar V.28	Persentase Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	98
Gambar V.29	Persentase Jenis Moda Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Masuk	99
Gambar V.30	Persentase Jenis Muatan Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Masuk	100
Gambar V.31	Persentase Maksud Parkir Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Masuk	100
Gambar V.32	Persentase Alasan Parkir Pengguna Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Masuk.....	101
Gambar V.33	Persentase Jenis Moda Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Keluar.....	102
Gambar V.34	Persentase Jenis Muatan Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Keluar.....	102
Gambar V.35	Persentase Maksud Parkir Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Keluar.....	103
Gambar V.36	Persentase Alasan Parkir Pengguna Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan Arah Keluar.....	103
Gambar V.37	Persentase Jenis Moda Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	104
Gambar V.38	Persentase Jenis Muatan Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	105
Gambar V.39	Persentase Maksud Parkir Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	105

Gambar V.40	Persentase Alasan Parkir Pengguna Kendaraan Angkutan Barang yang Berkeinginan Menggunakan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan.....	106
Gambar V.41	Diagram Kartesius IPA pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya.....	113
Gambar V.42	Diagram Kartesius IPA pada Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan	119
Gambar V.43	Layout Usulan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya ...	138
Gambar V.44	Layout Usulan Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan .	139
Gambar V.45	Sirkulasi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Maribaya	143
Gambar V.46	Sirkulasi Fasilitas Parkir Angkutan Barang Klonengan.....	144

DAFTAR RUMUS

Rumus III.1.....	34
Rumus III.2.....	35
Rumus III.3.....	35
Rumus III.4.....	36
Rumus III. 5.....	36
Rumus III. 6.....	37
Rumus III. 7.....	37
Rumus III. 8.....	43