

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I 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	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi.....	6
2.2 Kondisi Wilayah Studi	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Terminal Barang	16
3.2 Angkutan Barang	19
3.3 Metode Penetapan Keputusan Berbasis Indeks Kinerja <i>Composite Performance Index</i> (CPI).....	21
3.4 Penetapan Lokasi Alternatif.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	21
4.1 Bagan Alir	21
4.3 Metode Pengumpulan Data dan Analisis.....	24
4.4 Analisis	26
4.5 Pemilihan Lokasi Alternatif	35
4.6 Proses Pembobotan	46
4.7 Penentuan Bobot	65
4.8 Pola Distribusi Perjalanan Angkutan Barang	67
4.8 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	70
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	49

5.1 Analisis Penentuan Lokasi Alternatif.....	49
5.2 Analisis Kebutuhan Fasilitas Terminal Angkutan Barang.....	58
5.3 Rekomendasi Desain Lay Out Terminal Angkutan Barang	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	68
6.1 Kesimpulan	68
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Kinerja ruas Jalan MT.Haryono	12
Tabel II. 2 Kinerja ruas Jalan Wirapati	14
Tabel II. 3 Kinerja ruas Jalan Brigjend Katamso.....	15
Tabel II. 4 Kinerja ruas Jalan Kolonel Sugiono	17
Tabel II. 5 Kinerja ruas Jalan Masuka	18
Tabel IV. 1 Jumlah Pegawai Berdasarkan PM.102 Tahun 2018	31
Tabel IV. 2 Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP)	33
Tabel IV. 3 Hasil Perhitungan Survey Parkir Liar Kendaraan Barang Akumulasi Selama 12 Jam	34
Tabel IV. 4 Ukuran Kendaraan dan Radius Putar.....	35
Tabel IV. 5 Tabel Nilai Aksesibilitas Lokasi Alternatif 1	39
Tabel IV. 6 Volume Angkutan Barang Lokasi Alternatif 1	40
Tabel IV. 7 Tabel Nilai Aksesibilitas Lokasi Alternatif 2.....	43
Tabel IV. 8 Volume Angkutan Barang Lokasi Alternatif 2	43
Tabel IV. 9 Tabel Nilai Aksesibilitas Lokasi Alternatif 3.....	46
Tabel IV. 10 Volume Angkutan Barang Lokasi Alternatif 3	46
Tabel IV. 11 Tabel Persentase Hasil Wawancara Pembobotan Kriteria	66
Tabel IV. 12 Tabel Hasil Wawancara Pembobotan Kriteria	66
Tabel IV. 13 Matriks Angkutan Barang Internal-Eksternal	68
Tabel IV. 14 Matriks Angkutan Barang Eksternal-Internal	69
Tabel IV. 15 Matriks Angkutan Barang Eksternal-Eksternal	70
Tabel IV. 16 Jadwal Penelitian	70
Tabel V. 1 Analisis Kriteria Kinerja Jaringan Jalan	51
Tabel V. 2 Analisis Kriteria Aksesibilitas	53
Tabel V. 3 Analisis Kriteria Volume Angkutan Barang	54
Tabel V. 4 Analisis Kriteria Kelestarian Lingkungan	55
Tabel V. 5 Hasil Wawancara Penentuan Bobot dengan Instansi Pemerintah Terkait	57
Tabel V. 6 Analisis Penetapan Lokasi Terminal Angkutan Barang	58
Tabel V. 7 Perhitungan Luas Kantor Administrasi	60
Tabel V. 8 Perhitungan Kebutuhan Luas Gudang Umum	61
Tabel V. 9 Perhitungan Kebutuhan Luas Gudang Khusus	62
Tabel V. 10 Kebutuhan Luas Ruang Tunggu Awak Kendaraan	63
Tabel V. 11 Kebutuhan luas taman	65

Tabel V. 12 Satuan Ruang Parkir Kendaraan.....	66
Tabel V. 13 Kebutuhan Luas Terminal Angkutan Barang Beserta Fasilitasnya	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status Jalan	6
Gambar II. 2	Peta Kordon Luar Kabupaten Sintang	7
Gambar II. 3	Proporsi Pemilihan Moda Angkutan barang	8
Gambar II. 4	Peta Administratif Kabupaten Sintang.....	9
Gambar II. 5	Kondisi Parkir pada Ruas Jalan MT.Haryono	11
Gambar II. 6	Kondisi Parkir pada Ruas Jalan Wirapati.....	13
Gambar II. 7	Kondisi Parkir di Ruas Jalan Brigjen Katamso	14
Gambar II. 8	Kondisi Parkir di Ruas Jalan Kolonel Sugiono	16
Gambar II. 9	Kondisi Parkir pada Ruas Jalan Masuka.....	17
Gambar IV. 1	Peta Lokasi Alternatif.....	36
Gambar IV. 2	Lokasi Alternatif 1	37
Gambar IV. 3	Kondisi Eksisting Lahan Alternatif 1	38
Gambar IV. 4	Lokasi Alternatif 2	41
Gambar IV. 5	Kondisi Eksisting Lahan Alternatif 2	41
Gambar IV. 6	Lokasi Alternatif 3	44
Gambar IV. 7	Kondisi Lahan Lokasi Alternatif 3.....	44
Gambar IV. 8	Tabel Zona Eksternal Kabupaten Sintang	68
Gambar V. 1	Usulan Desain Layout Terminal Angkutan Barang Kabupaten Sintang	67