

DAFTAR PUSTAKA

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan. 2022. "UNDANG-UNDANG NOMOR 22 TAHUN 2009 TENTANG LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN." *Repository.Nusamandiri.Ac.Id* 5 (2): 2013.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 Tahun 2013 Tentang Jaringan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan." *Kementerian Perhubungan*, 2013, 1–97.

Menteri Perhubungan Republik. "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor Pm 102 Tahun 2018 Tentang Penyelenggaraan Terminal Barang."

Menteri Perhubungan Republik. "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor Pm 102 Tahun 2018 Tentang Penyelenggaraan Terminal Barang." *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 41 Tahun 2014 Organisasi Dan Tatakerja Kantor Unit Penyelenggara Bandar Udara Budiarto*, 2018.

"Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2017 Tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung," 1–14.

Pemerintah Indonesia. 1999. "Keputusan Dirjen Bina Marga No.76 Tahun 1999 Tentang Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki Pada Jalan Umum." *Departemen Pekerjaan Umum*, no. 032: 1–19.

Dewan Perwakilan Daerah. 2014. "Keputusan Dewan Perwakilan Daerah Republik Indonesia NOMOR 40/DPD RI/III/2013-2014 Tentang Pandangan Dewan Perwakilan Daerah Republik Indonesia Terhadap Rancangan Undang-Undang Tentang Pembentukan Provinsi Kapuas Raya," 173–91.

Sintang, Pemerintah Daerah Kabupaten. 2016. "Peraturan Daerah Kabupaten Sintang Nomor 20 Tahun 2015 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sintang Tahun 2016-2036." *Ucv I* (02): 390–92.

Hoeran, Adzni. 2019. "Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Kabupaten Sintang." *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Kabupaten Sintang Tahun 2019 d* (2017): 1–15.

BADAN STANDARISASI NASIONAL. 2004. "Rsn-Geometri Jalan Perkotaan." *Handbook of Pediatric Retinal OCT and the Eye-Brain Connection*, 285–87.

Dishub. 2012. "Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir." *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil* 1 (1): 41.

Horonjeff, Robert. 2010. *Planning and Design of Airports, Fifth Edition*.

Yudistira, Rendy, and Dewi Lusiana. 2019. "Penerapan Metode CPI (Composite Performance Index) Pada Pemilihan Rating Makanan Di Kedai Piss Broo Group."

Doctoral Thesis, Universitas Muhammadiyah Jember, no. 1210651068: 1–16.

Susilo, Andri Anto Tri. 2017. "Penerapan Metode CPI Pada Pemilihan Hotel Dikota Lubuklinggau." *Resti* 1 (1): 19–25.

Yudistira, Rendy, and Dewi Lusiana. 2019. "Penerapan Metode CPI (Composite Performance Index) Pada Pemilihan Rating Makanan Di Kedai Piss Broo Group." *Doctoral Thesis, Universitas Muhammadiyah Jember*, no. 1210651068: 1–16.

Pribadi, Ocky Soelistyo, and Yulia Permatasari. "Pemilihan Lokasi Terminal Barang Di Kabupaten Semarang Dengan Menggunakan Metode P-Median Dalam Software Lindo 6.1." *Jurnal Penelitian Transportasi Darat* 23, no. 2 (2021): 158–69.

Basuki, Kami Hari, Wahyudi Kushardjoko, and Andreana J. G. S. Pratama. "Analisis Kelayakan Perubahan Fungsi Terminal Penumpang Menjadi Fasilitas Parkir Angkutan Barang (Studi Kasus Terminal Terboyo Semarang)." *Media Komunikasi Teknik Sipil* 23, no. 1 (2017): 14.

Wijoyo, pius hanggono. 2019. "PELABUHAN SEBAGAI PRASARANA TRANSPORTASI," 15–58.

Sipahutar, Zainab, Berto Nadeak, and Putri Ramadhani. 2021. "Penerapan Metode Composite Performance Index (CPI) Dalam Penerima Bantuan Kelompok Usaha Bersama (KUBE)." *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)* 2 (3): 255.

LAMPIRAN

Lampiran 1 OD Matriks Gabungan Angkutan Barang

O/D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Total
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	14	19	9	15	114
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	10
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	7
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	68	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	9	56	155
22	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	2	1	5	27
23	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	2	2	25
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	1	0	2	15
25	18	6	0	1	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	64	0	0	0	0	98
Total	105	28	0	2	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	139	38	38	21	85	470

Lampiran 2 Rekapitulasi Parkir Liar Angkutan Barang

NO	Ruas Jalan	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu	Total kendaraan
1	JL. MT Haryono	37	35	42	38	45	37	32	266
2	Jl. Bhayangkara	7	5	9	2	4	2	4	33
3	JL. PKP Mujahidin	10	12	5	8	9	12	9	65
4	JL. Hutan Wisata	10	14	12	10	15	9	12	82
5	JL. Lintas Melawi	14	16	12	17	20	19	11	109
6	JL. YC.Oevang Oeray	12	15	13	14	10	12	15	91
7	JL. Tebelian-Bts. Kota Sintang 1	5	4	6	7	8	6	5	41
8	JL. Tebelian-Bts.Kota Sintang 2	4	5	10	5	9	10	9	52
9	JL. Alambhana Wanawai	10	12	4	13	10	6	12	67
10	JL. Pangeran Kuning	7	10	12	4	6	8	12	59
11	JL. Semubuk-Sintang 1	5	3	2	4	2	5	3	24
12	Nenak-Sei Ringin - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1	2	2	4	2	3	1	5	19
13	JL. Sekadau-Tebelian 1	9	12	11	12	14	10	10	78
14	JL. Sekadau-Tebelian 2	12	10	14	12	10	8	8	74
15	JL. Sekadau-Tebelian 3	12	14	10	8	4	6	10	64
16	JL. Sekadau-Tebelian 4	8	7	7	6	4	5	7	44
17	JL. Sekadau-Tebelian 5	4	3	4	2	1	5	2	21
18	JL. Tebelian-Nangapinoh 1	10	10	8	9	9	14	7	67
19	JL. Tebelian-Nangapinoh 2	8	10	12	11	4	9	8	62
20	JL. Penyangkak - Tempunak	2	4	3	1	4	2	3	19
21	JL. Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1	10	12	9	10	8	8	13	70
22	JL. Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2	8	6	4	5	4	5	3	35
23	JL. Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 3	8	5	4	6	4	5	5	37
24	JL. Kelam	10	15	14	16	20	15	20	110
25	JL. Ransi-Ensaid Pendek	2	3	4	2	1	2	3	17
26	JL. Sp. Medang-Nanga Mau	6	2	4	4	3	5	2	26
		232	246	239	228	231	226	230	1632

Lampiran 3 Rute Angkutan Barang

		SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT TIM PKL KABUPATEN SINTANG TAHUN AKADEMIK 2023-2024	RUTE PERJALANAN POTENSI ANGKUTAN BARANG
PERJALANAN ZONA		RUTE UTAMA	
ASAL	TUJUAN		
1	2	Jl. MT. Haryono - Jl. Bhayangkara - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Hutan Wisata	
		Jl. MT. Haryono - Jln. Lintas Melawi - Jln. Oevang Oeray	
	4	Jl. MT. Haryono - Sungai Tebelian-Bts.Kota Sintang 1	
	6	Jl. MT. Haryono - Jln. Lintas Melawi - Jl. Bhayangkara - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Hutan Wisata - Jl. Alambhana W - Jl. Pangeran Kuning - Semubuk-Sintang 1	
	8	Jl. MT. Haryono - Jln. Lintas Melawi - Jln. Oevang Oeray - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2	
	9	Jl. MT. Haryono - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2	
	11	Jl. MT. Haryono - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Sekadau-Tebelian 1 - Penyangkak - Tempunak	
	15	Jl. MT. Haryono - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Sekadau-Tebelian 1 - Sekadau-Tebelian 2 - Sekadau-Tebelian 3 - Lengkenat-Sepauk	
		Jl. MT. Haryono - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Sekadau-Tebelian 1 - Sekadau-Tebelian 2	
	21	Jl. MT. Haryono - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Sekadau-Tebelian 1 - Sekadau-Tebelian 2 - Sekadau-Tebelian 3 - Sekadau-Tebelian 4 - Sekadau-Tebelian 5	
	23	Jl. MT. Haryono - Jln. Lintas Melawi - Jln. Oevang Oeray - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 3	
	25	Jl. MT. Haryono - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Tebelian - Nangapinh 1 - Tebelian - Nangapinh 2	
11	6	Penyangkak-Tempunak - Sekadau-Tebelian 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Jln. Lintas Melawi - Jl. Bhayangkara - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Hutan Wisata - Jl. Alambhana W - Jl. Pangeran Kuning - Semubuk-Sintang 1	
		Sekadau-Tebelian 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Jln. Lintas Melawi - Jl. Bhayangkara - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Hutan Wisata - Jl. Alambhana W - Jl. Pangeran Kuning - Semubuk-Sintang 1	
9	6	Nenak-Sei Ringin - Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Jln. Lintas Melawi - Jl. Bhayangkara - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Hutan Wisata - Jl. Alambhana W - Jl. Pangeran Kuning - Semubuk-Sintang 1	
	2	Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Jln. Lintas Melawi - Jln. Oevang Oeray	
	10	Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Tebelian-Bts.Kota Sintang 2	
	17	Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Jln. Lintas Melawi - Jln. Oevang Oeray - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2 - Sp. Medang-Nanga Mau	
	23	Tebelian-Bts.Kota Sintang 1 - Jln. Lintas Melawi - Jln. Oevang Oeray - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 3	
10	25	Tebelian-Nangapinh 1 - Tebelian-Nangapinh 2	
17	12	Sp. Medang-Nanga Mau	
7	6	Ransi-Ensaid Pendek - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 3 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Jl. Kelam - Jl. Alambhana W - Jl. Pangeran Kuning - Semubuk-Sintang 1	
		Ransi-Ensaid Pendek - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 3 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Jl. Kelam - Jl. Alambhana W - Jl. Pangeran Kuning - Semubuk-Sintang 1	
6	7	Semubuk-Sintang 1 - Jl. Pangeran Kuning - Jl. Alambhana W - Jl. Kelam - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 1 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 2 - Bts. Kota Sintang-Sp.Nangasilat 3 - Ransi-Ensaid Pendek	
	11	Semubuk-Sintang 1 - Jl. Pangeran Kuning - Jl. Alambhana W - Jl. Hutan Wisata - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Bhayangkara - Jln. Lintas Melawi - Tebelian-Nangapinh 1 - Penyangkak-Tempunak	
		Semubuk-Sintang 1 - Jl. Pangeran Kuning - Jl. Alambhana W - Jl. Hutan Wisata - Jl. PKP Mujahidin - Jl. Bhayangkara - Jln. Lintas Melawi - Tebelian-Nangapinh 1	

Lampiran 4 Formulir Wawancara Instansi

Hasil Wawancara dengan Dinas						
Penentuan Bobot Kriteria						
No	Wawancara dengan instansi, Bobot Kriteria Dalam Persentase (%)	Bobot				
		Kinerja Ruas Jalan	Aksesibilitas	Volume	Kelestarian Lingkungan	Kelas Jalan
1	BAPPEDA	24%	25%	15%	21%	15%
2	DISHUB KAB SINTANG	20%	25%	22%	18%	15%
3	TERMINAL	21%	25%	20%	21%	13%

Lampiran 5 Rekapitulasi Komoditi Angkutan Barang

KOMODITI	TRUK KECIL	TRUK SEDANG	TRUK BESAR	PICK UP	JUMLAH	PRESENTASE
BAHAN BANGUNAN	47	111	39	17	214	17%
LOGAM	23	36	12	3	74	6%
SEMPAKO	64	200	50	33	347	27%
HASIL PERKEBUNAN	73	181	41	27	322	25%
BAHAN CAIR/GAS	18	55	41	0	114	9%
PERABOTAN RUMAH	10	17	15	1	43	3%
KOSONG	54	57	37	1	149	12%
TOTAL					1263	100%

Lampiran 6 Rekapitulasi Pemilihan Moda Angkutan Barang

PEMILIHAN MODA ANGKUTAN	TOTAL	PRESENTASE
Truk Kecil	289	23%
Truk Sedang	657	52%
Truck Besar	235	19%
Pick Up	82	6%
Total	1263	100%

Lampiran 7 Usulan Desain Layout Terminal Angkutan Barang Kabupaten Sintang

