

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. 1996. "Menuju Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Yang Tertib, edisi yang disempurnakan."(Jakarta: Direktorat Jenderal Perhubungan Darat).
- Andhini, Nada Agi, dkk. 2021. "Optimalisasi Kinerja Pelayanan Angkutan Perdesaandi Kabupaten Kudus." Jurnal Forum Mekanika:10(2).
- Buchika, Muhammad Dexy, dkk. 2018. "Studi Perencanaan Rute Angkutan Umum Di Kota Pontianak": Jurnal LAST:5(2).
- Giannopoulos, G. A. 1989. "Bus Planning and Operation in Urban Areas: A PracticalGuide. Avebury." (Brookfield USA).
- Kementerian Perhubungan. 2002. "Surat Keputusan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat Nomor:SK687/AJ.206/DRJD/2002 Tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum Di Wilayah Perkotaan Dalam Trayek Tetap Dan Teratur."
- Kementerian Perhubungan. 2013. "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM. 98 Tentang Standar Pelayanan Minimal Angkutan Orang Dengan Kendaraan Bermotor Umum Dalam Trayek."
- Kementerian Perhubungan. 2019. "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM. 15 Tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang DenganKendaraan Bermotor Umum Dalam Trayek."
- Miro, Fidel. 2005. "Perencanaan Transportasi untuk Mahasiswa, Perencana, danPraktisi". (Jakarta.: Erlangga).
- Nasution H.M.N. 1996. "Manajemen Transportasi". (Jakarta.: Penerbit Ghalia Indonesia).

Pemerintah Republik Indonesia. 2009. "Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan."

Pemerintah Republik Indonesia. 2014. "Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tentang Angkutan Jalan."

Perdana, Caesario Brilliant. 2022. "Perencanaan Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan Di Bagian Timur Kabupaten Blitar." *Ptdi-Sttd*.

Saputra, Tommy Bahtiar. 2013. "Pemodelan Pemilihan Moda Antar Monorel Terhadap Busway Dengan Metode *State Preference*" Jurnal Matriks Teknik Sipil, 1(4).

Sriastuti, Dewa Ayu Nyoman. 2018. "Analisis Kebutuhan Pengoperasian Angkutan Antar Jemput (Car Pooling) Bagi Siswa Sekolah" Jurnal Paduraksa, 7(1).

Tim PKL Sambas, 2023. Laporan Umum Tim Praktek Kerja Lapangan Kabupaten Sambas. Bekasi: Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD.

Warpani, Suwardjoko. 1990. "Merencanakan Sistem Perangkutan". (Bandung: Penerbit ITB).

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Asistensi



PTDI-STTD

KARTU ASISTENSI

PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

NAMA : GALIH TRI UTAMI
 NOTAR : 20.02.131
 DOSEN : 1. IR. HARDJANA, M.T.
 2. NURMA RUBBY SUSHLOWATI, S.ST., M.Sc

JUDUL KKW : PERENCANAAN ANGKUTAN PEDESAAN TRAYEK SAMBAS TELUK
 KERAMAT DI KABUPATEN SAMBAS

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
1	24/23 7	BAB I		1	18/7 2023	BAB I	
2	02/23 08	BAB II - IV		2	24/7 2023	BAB II - IV	
3	08/08 2023	Bab V - VI		3	31/7 2023	BAB V	

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
9	11/18-2023	BAB $\bar{V}$ - $\bar{VI}$ - Perhitungan Demand Potensial - Penentuan jenis Armada - Membuat Rancangan Kerja Pelayaran		4	10/18-2023	BAB $\bar{V}$ - $\bar{VI}$	

Lampiran 2 Pembagian Zona Kabupaten Sambas

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
1	DALAM KAUM 1	2.584	4.089	SAMBAS	PERKANTORAN,PERDAGANGAN,KESEHATAN,PERIBADATAN,PENDIDIKAN,FASILITAS UMUM
	TANJUNG BUGIS	1.505			
2	DALAM KAUM 2	1.790	5.088	SAMBAS	PEMUKIMAN,PERSAWAHAN,PERKEBUNAN
	LUBUK DAGANG	3.298			
3	SAING RAMBI	4.256	9.296	SAMBAS	PEMUKIMAN,PERTAHANAN (ASRAMA MILITER),KEJAKSAAN ,PERSAWAHAN, SEDIKIT PERKEBUNAN
	LUMBANG	5.040			
4	TANJUNG MEKAR	1.689	9.570	SAMBAS	PEMUKIMAN,PENDIDIKAN,PERDAGANGAN, PERKEBUNAN,KODIM SAMBAS,RSUD SAMBAS
	TUMUK MANGGIS	1.902			
	JAGUR	1.001			
	PENDAWAN	2.090			
	PASAR MELAYU	779			
	DURIAN	2.109			
5	SENDOYAN	3.279	19.006	SEJANGKUNG	LEBIH BANYAK PERKEBUNAN,PERSAWAHAN,PEMUKIMAN TINGKAT SEDANG
	PARIT RAJA	2.911		SAJAD	
	JIRAK	2.624			
	TENGGULI	4.716		SAMBAS	
	MEKAR JAYA	2.917			
	SUMBER HARAPAN	2.559			
6	SABUNG	1.290	1.290	SUBAH	BANYAK PERKEBUNAN ,SEDIKIT PEMUKINAN
7	MADAK	2.400	2.400	SUBAH	BANYAK PERKEBUNAN ,SEDIKIT PEMUKINAN
8	GAPURA	3.891	15.282	SAMBAS	BANYAK PERKEBUNAN & PERSAWAHAN,PEMUKIMAN TINGKAT SEDANG
	SEMANGAU	1.309			
	SUNGAI RAMBAH	3.468			
	TEBING BATU	2.287			
	RANTAU	1.896		SEBAWI	

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
9	PANJANG		14.456	SEJANGKUNG	PERKEBUNAN,PERSAWAHAN,PEMUKIMAN TINGKAT SEDANG,POLRES,POLITEKNIK NEGERI SAMBAS
	TEMPATAN	2.431			
	SETALIK	1.600			
	PENAKALAN	1.290			
	SEBAYAN	3.080			
	LORONG	3.199			
10	KARTIASA	5.287	12.986	SEJANGKUNG	BANYAK PERKEBUNAN,PERSAWAHAN,HUTAN,TINGKAT PEMUKIMAN RENDAH
	SENUJUH	1.662			
	SEMANGA	3.657			
	PERIGI LIMUS	1.933			
	SEPANTAI	1.680			
	SUNGAI DEDEDEN	2.139			
11	BERINGIN	1.915	5.291	SUBAH	BANYAK PERKEBUNAN,PERSAWAHAN,HUTAN,TINGKAT PEMUKIMAN RENDAH,ADA BEBERAPA SEKOLAH
	MUKTI RAHARJA	1.870			
	KARABAN JAYA	1.168			
	BALAI GEMURUH	2.253			
12	MARIBAS 1	1.175	5.501	TEBAS	BANYAK PERKEBUNAN,HUTAN,PERSAWAHAN,TINGKAT PEMUKIMAN RENDAH
	SEBERKAT	2.529			
	SERET AYON	1.797			
13	SEBAWI	2.997	11.541	SEBAWI	BANYAK PERKEBUNAN,PERSAWAHAN,TINGKAT PEMUKIMMAN SEDANG,TERDAPAT WISATA DANAU SEBEDANG DAN PERDAGANGAN
	SEBANGUN	1.843			
	SEPUK TANJUNG	3.402			
	SEMPALAI SEBEDANG	3.299			
14	TRI MANDAYAN	2.689	25.316	TELUK KERAMAT	BANYAK PERKEBUNAN,PERSAWAHAN,TINGKAT PEMUKIMAN SEDANG,TERDAPAT PASAR
	PEDADA	1.246			
	SEKURA	7.232			
	SUNGAI KUMPAI	3.154			
	LELA	2.798			

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
	PURINGAN	1.930			
	BERLIMANG	3.109			
	SUNGAI BARU	3.158			
15	TANJUNG KERACUT	2.840	16.861	TELUK KERAMAT	BANYAK HUTAN,PERKEBUNAN,TINGKAT PEMUKIMAN SEDANG
	SEBAGU	1.561		SEJANGKUNG	
	SEPADU	1.798			
	TAMBATAN	1.783			
	KUBANGGA	2.917			
	SEKUDUK	1.045			
	PIANTUS	1.976			
	PERIGI LANDU	1.574			
	SULUNG	1.367			
16	GALING	2.414	7.828	GALING	BANYAK PERKEBUNAN,HUTAN,TINGKAT PEMUKIMAN SEDANG,TERDAPAT PASAR DAN PENDIDIKAN
	RATU SEPUDAK	2.127			
	TRI KEMBANG	3.287			
17	BUKIT MULYA	2.997	10.189	SUBAH	BANYAK PERKEBUNAN SAWIT,
	SUNGAI SAPA'	2.606			
	SEMPURNA	2.366			
	MENSADE	815			
	TEBUAH ELOK	1.405			
18	SEMPALAI	2.750	28.382	TEBAS	PEMUKIMAN TINGGI, PERDAGANGAN, PERSAWAHAN, PERKEBUNAN
	BEKUT	3.271			
	SEJIRANG	2.000			
	MAKRAMPAI	2.902			
	TEBAS KUALA	5.497			
	TEBAS SUNGAI	9.794			
	DUNGUN PERAPAKAN	2.168			
19	SENGAWANG	3.287	20.739	TELUK KERAMAT	PERSAWAHAN,PERKEBUNAN, PEMUKIMAN SEDANG
	TELUK KASEH	1.698		TEKARANG	
	MERUBUNG	2.206			
	CEPALA	1.689			
	SEMPADIAN	4.036			

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
	TEKARANG	2.908			
	RAMBAYAN	2.048			
	SARI MAKMUR	1.446			
	MATANG SEGARAU	1.421			
20	SAMUSTIDA	4.589	25.187	TELUK KERAMAT	PERKEBUNAN SAWIT, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN SEDIKIT
	MATANG SEGANTAR	2.227			
	PIPIT TEJA	2.618			
	MULIA	2.117			
	SAYANG SEDAYU	2.506			
	SUNGAI SERABEK	1.568			
	TELUK KEMBANG	2.735			
	SABING	1.939			
	MEKAR SEKUNTUM (TK)	2.344			
	KUALA P. KERAMAT	2.544			
21	TEMPAPAN HULU	1.772	6.065	GALING	PERKEBUNAN SAWIT, HUTAN, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN SEDANG
	TEMPAPAN KUALA	2.285			
	TRI GADU	2.008			
22	SAGU	1.714	8.619	GALING	PERKEBUNAN SAWIT, HUTAN, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN SIDIKIT
	TELUK PANDAN	2.038			
	SUNGAI PALAH	2.096			
	SIJANG	2.771			
23	MEKAR SEKUNTUM (TEBAS)	2.900	33.473	TEBAS	PERKEBUNAN SAWIT, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN SEDANG

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
	MENSERE	3.180			
	PUSAKA	2.943			
	SEGEDONG	2.441			
	SERUMPUN BULUH	2.235			
	SUNGAI KELAMBU	2.393			
	MATANG LABONG	2.253			
	MAKTANGGUK	2.487			
	PANGKALAN KONGSI	3.477			
	BATU MAK JAGE	2.553			
	BUKIT SIGOLER	2.983			
	SERINDANG	3.628			
24	JAWAI LAUT	2.808	22.645	JAWAI SELATAN	PERSAWAHAN,PEMUKIMAN SEDANG,PEKEBUNAN
	MATANG TERAP	4.138			
	SARI LABA A	1.061			
	SARI LABA B	1.175			
	SEMPERIUK A	1.984			
	SEMPERIUK B	1.501			
	JELU AIR	2.228			
	SUAH API	1.214			
	SABARAN	3.048			
	SEGARAU PARIT	3.488		TEBAS	
25	SARANG BURUNG DANAU	4.923	42.175	JAWAI	PEMUKIMAN,PERSAWAHAN,PEKEBUNAN, ADA PASAR DAN WISATA PANTAI BAHARI
	SUNGAI NILAM	2.439			
	MUTUS DARUSSALAM	1.685			

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
	SARANG BURUNG KOLANG	3.289			
	SARANG BURUNG USRAT	4.125			
	SARANG BURUNG KUALA	3.047			
	LAMBAU	2.329			
	PELIMPAAN	2.448			
	PARIT SETIA	2.399			
	BAKAU	2.300			
	SUNGAI NYIRIH (JAWAI)	3.164			
	SENTEBANG	6.740			
26	DUNGUN LAUT	3.287	23.331	TANGARAN	PERKEBUNAN SAWIT, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN SEDANG
	SIMPANG EMPAT	5.896			
	ARUNG MEDANG	1.990			
	ARUNG PARAK	3.054			
	MERABUAN	1.741			
	PANCUR	2.894			
	MERPATI	1.741			
	TANGARAN	2.666			
27	SEMATA	3.349	15.813	PALOH	WISATA PANTAI, PEKEBUNAN, PEMUKIMAN
	NIBUNG	2.871			
	MALEK	2.413			
	MENTIBAR	2.544			
	TANAH HITAM	2.779			
	MATANG DANAU	3.216			
	KALIMANTAN	1.990			

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
28	SANTABAN	2.404	5.383	SAJINGAN BESAR	PERKEBUNAN, HUTAN, PEMUKIMAN SEDIKIT
	SANATAP	2.979			
29	KALIAU'	1.948	4.369	SAJINGAN BESAR	HUTAN, PERKEBUNAN, PEMUKIMAN SEDIKIT, ADA PLBN ARUK
	SEBUNGA	2.421			
30	MARIBAS 2	168	2.704	TEBAS	BANYAK PERKEBUNAN,TINGKAT PEMUKIMAN RENDAH,TERDAPAT WISATA DANAU BIRU
	SELAKAU TUA 2	1.448		SELAKAU TIMUR	
	BUDUK SEMPADANG	1.088			
31	SEMPARUK	7.280	29.056	SEMPARUK	PERSAWAHAN, PEKEBUNAN, PEMUKIMAN SEDANG, ADA PASAR
	SINGA RAYA	7.099			
	SEPINGGAN	5.354			
	SEPADU	3.045			
	SEBURING	3.605			
	SERUNAI	2.673		SALATIGA	
32	SUNGAI BENING	1.214	9.035	SAJINGAN BESAR	PEKEBUNAN, HUTAN, PEMUIMAN SEDIKIT
	SEBUBUS 1	7.821		PALOH	
33	GELIK	1.818	8.979	SELAKAU TIMUR	PERKEBUNAN, PEMUKIMAN SEDANG
	SERANGGAM	2.820			
	SELAKAU TUA 1	4.341			
34	PARIT BARU (SALATIGA)	5.601	13.814	SALATIGA	PERKEBUNAN, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN CUKUP TINGGI, ADA PASAR
	SALATIGA	3.057			
	SUNGAI TOMAN	2.529			
	SERUMPUN	2.627			
35	HARAPAN	4.662	20.363	PEMANGKAT	PERSAWAHAN, PERKEBUNAN, PEMUKIMAN CUKUP TINGGI,
	LONAM	4.974			
	PERAPAKAN	4.060			
	GUGAH SEJAHTERA	2.682			
	JELUTUNG	3.985			
36	TEMAJUK	2.749	3.618	PALOH	PEKEBUNAN, HUTAN, WISATA PANTAI TEMAJUK

ZONA	DESA	JUMLAH PENDUDUK PER DESA (ORANG)	JUMLAH PENDUDUK PER ZONA (ORANG)	NAMA KECAMATAN	KOMPOSISI TATA GUNA LAHAN
	SEBUBUS 2	869			
37	SUNGAI DAUN	3.466	8.974	SELAKAU	PERKEBUNAN,PERSAWAHAN, PEMUKIMAN SEDANG
	SEMELAGI BESAR	3.759			
	GAYUNG BERSAMBUT	1.749			
38	PARIT KONGSI	1.040	9.783	SELAKAU	PERSAWAHAN, PERKEBUNAN, PEMUKIMAN SEDANG
	PANGKALAN BEMBAN	1.718			
	SUNGAI NYIRIH (SELAKAU)	3.886			
	SUNGAI RUSA	3.139			
39	KUALA	2.655	14.299	SELAKAU	PEDAGANGAN, PERKEBUNAN, PERSAWAHAN, PEMUKIMAN CUKUP TINGGI
	PARIT BARU (SELAKAU)	4.309			
	TWI MENTIBAR	3.202			
	BENTUNAI	4.133			
40	PEMANGKAT KOTA	9.784	25.226	PEMANGKAT	PEDAGANGAN, PENDIDIKAN, PEMUKIMAN CUKUP TINGGI,RUMAH SAKIT
	PENJAJAP	12.027			
	SEBATUAN	3.415			
TOTAL		558.022	558.022		

Lampiran 3 Kuesioner State Preference

8/29/23, 4:37 PM

KUESIONER SURVEI STATE PREFERENCE

KUESIONER SURVEI *STATE PREFERENCE*

Assalamualaikum Wr.Wb

Dalam rangka pemenuhan data untuk tugas akhir di Politeknik Transportasi Darat-STTD yang berjudul "Perencanaan Trayek Angkutan Perdesaan Di Kabupaten Sambas (Studi Wilayah Sambas-Pemangkat)" mohon kesediaan saudara/i untuk mengisi beberapa pertanyaan mengenai survei berikut.

Terima kasih atas waktu dan kesempatan. Wassalamualaikum Wr.Wb

** Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi*

1. Asal Perjalanan (Desa) *

2. Tujuan Perjalanan (Desa) *

3. Kendaraan yang Digunakan? *

Tandai satu oval saja.

☐ Motor

☐ Mobil

☐ Lainnya

4. Kemauan Berpindah ke Angkutan Umum? *

Tandai satu oval saja.

☐ Bersedia

☐ Tidak Bersedia

https://docs.google.com/forms/d/1nFDwLakl9ITjwzskHXFt_5rEAjgN86B0ZdAJMRwiAw/edit

1/2

5. Waktu Pelayanan? *

Tandai satu oval saja.

☐ 05.00-17.00

☐ 06.00-18.00

6. Jenis Kendaraan yang diinginkan? *

Tandai satu oval saja.

☐ MPU

☐ BUS KECIL

☐ BUS SEDANG

7. Harapan yang Diinginkan? *

Tandai satu oval saja.

☐ Aman

☐ Murah

☐ Nyaman

☐ Waktu Menunggu Singkat

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Lampiran 4 Pembebanan Manual

1) Usulan Trayek 1

1		a	b	c	d	e	f
	1	0					
	3		1035	1035			
	4		2100				
	8		2448	2448	2448		
	13		2635	2635	2635	2635	
	18		268	268	268	268	268
		0	8485	6385	5350	2903	268

4		a	b	c	d	e	f
	1	1947					
	3			2301			
	4						
	8		1874	1874	1874		
	13		1604	1604	1604	1604	
	18		115	115	115	115	115

13		a	b	c	d	e	f
	1		2749	2749	2749	2749	
	3				115	115	
	4			1566	1566	1566	
	8					1032	
	13						
	18						919

3		a	b	c	d	e	f
	1		1380	1380			
	3						
	4			2262			
	8				842		
	13				153	153	
	18				3715	3715	3715

8		a	b	c	d	e	f
	1		2370	2370	2370		
	3				880		
	4			1874	1874		
	8						
	13					994	
	18					1799	1799

18		a	b	c	d	e	f
	1		115	115	115	115	115
	3				3868	3868	3868
	4			77	77	77	77
	8					1914	1914
	13						3599
	18						
		1.947	27.177	31.055	32.615	25.621	16.656

2) Usulan Trayek 2

18		g	h	i	j
	18	0			
	23	4863			
	31	4206	4206		
	35	841	841	841	
	40	191	191	191	191

35		g	h	i	j
	18	688	688	688	
	23		1109	1109	
	31			3365	
	35	0			
	40				2065

23		g	h	i	j
	18	4671			
	23	0			
	31		1836		
	35		2449	2449	
	40		1685	1685	1685

40		g	h	i	j
	18	153	153	153	153
	23		1608	1608	
	31			5047	5047
	35				2102
	40	0			
		19628	20999	25203	17056

31		g	h	i	j
	18	4015	4015		
	23		2218		
	31	0			
	35			2256	
	40			5812	5812

Lampiran 5 Rekapitulasi Hasil Survei State Preference

JUMLAH PERJALANAN PERHARI	
2 KALI PERJALANAN	187
>2 KALI PERJALANAN	212
	399

KENDARAAN YANG DIGUNAKAN	
SEPEDA MOTOR	265
MOBIL	87
LAINNYA	47
	399

KEMAUAN BERPINDAH KE AU	
SETUJU	245
TIDAK SETUJU	154
	399

WAKTU PELAYANAN	
05.00 - 17.00	184
06.00 - 18.00	215
	399

JENIS KENDARAAN YANG DIGUNAKAN	
MPU	224
BUS KECIL	150
BUS SEDANG	25
	399