

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian tentang Perencanaan Rute Aman Sekolah (RASS) di Kawasan Pendidikan Jalan Veteran Kabupaten Gunungkidul adalah sebagai berikut:

1. Pada Kawasan pendidikan di Jalan Letnan Sudiono mencakup 3 sekolah yaitu SMAN 2 Bondowoso, SMPN 4 Bondowoso, dan SDN 3 Dabasah dengan kondisi yang ada fasilitas keselamatan yang sesuai dengan konsep RASS terkait rute pejalan kaki dan pesepeda sebagai berikut:
 - a) Untuk fasilitas pejalan kaki seperti trotoar di jalan Letnan Sudiono memiliki lebar kanan dan kiri yaitu 2 meter. Serta untuk fasilitas penyeberangan terdapat zebra cross di depan masing-masing sekolah wilayah penelitian.
 - b) Tidak terdapatnya ZoSS di depan SMAN 2 Bondowoso, SMPN 4 Bondowoso, dan SDN 3 Dabasah.
2. Berikut ini adalah penjelasan terkait usulan fasilitas keselamatan di wilayah studi di Jalan Letnan Sudiono Kabupaten Bondowoso yang berkeselamatan sesuai dengan konsep RASS:
 - a) Untuk pejalan kaki terdapat 5 rute, mencakup lebar trotoar dan tersedianya fasilitas penyeberangan.
 - b) Usulan ZoSS diterapkan di Jalan Letnan Sudiono di depan tiap-tiap sekolah. Dan juga penambahan fasilitas perlengkapan jalan meliputi rambu dan marka

6.2 Saran

Dalam proses penelitian ini ada beberapa hal yang disarankan oleh penulis untuk mendukung penerapan konsep Rute Aman Selamat Sekolah agar dapat terwujud dengan maksimal, saran tersebut antara lain:

1. Pemerintah Kabupaten Bondowoso perlu mengkaji lebih lanjut mengenai biaya pembangunan fasilitas pejalan kaki dan fasilitas pesepeda.
2. Pemerintah Kabupaten Bondowoso perlu mengkaji lebih lanjut mengenai hal-hal yang berkaitan dengan keamanan dan keselamatan siswa.

DAFTAR PUSTAKA

- _____. (2023). SE Menteri PUPR No. 18/SE/Db/2023 Tentang Pedoman Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki. *Kementerian PUPR*, 07.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. (2021). *Surat Edaran Nomor 5 Tahun 2021 Tentang Perancangan Fasilitas Pesepeda*. 1, 14–66.
- Kementrian Perhubungan. (2016). *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 16 Tahun 2016 tentang Penerapan Rute Aman Selamat Sekolah (RASS)*. 2011, 1–17.
- Kementrian Perhubungan. (2015). Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 96 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas. In *Jakarta* (pp. 1–45).
- Permendikbud. (2021). Permendikbud Nomor 1 Tahun 2021. *Permendikbud*, 1–25.
- PUPR. (2018). Pedoman Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil: Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki. *Kementerian PUPR*, 1–43.
- SK.3582/AJ.403/DRJD/2018. (n.d.). *SK.3582_.AJ_.403_.DRJD_.2018- Juknis ZoSS.pdf*.
- SK.3582/AJ.403/DRJD/2018. "SK.3582_.AJ_.403_.DRJD_.2018- Juknis ZoSS.Pdf," n.d.
- PUPR. "Pedoman Bahan Konstruksi Bangunan Dan Rekayasa Sipil: Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki." Kementerian PUPR, 2018, 1–43.
- Tata Cara Perencanaan Geometrik Jalan Antar Kota Departemen Pekerjaan Umum. "Direktorat Jenderal Bina Marga." Nusa Media, no. 038 (1997): 1–54.
- Arianto, S. B., & Heriwibowo, D. (2017). *Kajian Rute Aman Selamat Sekolah (Rass) Di Kecamatan Pare Kabupaten Kediri School Routes Safety in Pare Subdistrict Kediri District*. 5, 247–262.
- Atmaja, R. B. S. F., Daros, D., & Rukminingsih, T. (2024). Implementasi Kebijakan Penerimaan Peserta Didik Baru melalui Sitem Zonasi. *JIIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 7(2), 1339–1346. <https://doi.org/10.54371/jiip.v7i2.3395>
- Budi Raharjo, S., Yufriawati, Rahmawati, A., & Purnama, J. (2020). *Penerimaan Peserta Didik Berdasarkan Zonasi Pendidikan*.
- Handayani, A. P. (2009). *Studi Beberapa Faktor Tentang Keselamatan Pejalan Kaki Di Jalan Margonda Raya, Depok Tahun 2009*. 1(1), 10–11.

- Hidayat, A., & Machali, I. (2012). PENGELOLAAN PENDIDIKAN: Konsep, Prinsip, dan Aplikasi dalam Mengelola sekolah dan Madrasah. *Digital Library, Uin Sunan Gunung Djati*, 36. <https://etheses.uinsgd.ac.id/30324/>
- Lukman, A. F. U., Setiawan, A., & Bahar, T. (2023). Kajian Rute Aman Selamat Sekolah (RASS) di Kawasan Pendidikan Kelurahan Lolu Selatan. *Mutiara: Multidisciplinary Scientific Journal*, 1(10), 656–668. <https://doi.org/10.57185/mutiara.v1i10.103>
- Modanggu, R., Rachman, A., & Ursilu, S. (2020). Analisis Peningkatan Keselamatan Pada Persimpangan Dengan Metode Traffic Conflict Technique (Near-Missed Accident) Studi Kasus (Jl. Raja Eyato-Jl. HJ. A.R Konio.Bsc-Jl. Moh Yamin). *RADIAL - Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi*, 8(2), 121–129.
- Pane, R., Lubis, M., & Batubara, H. (2021). Studi Kebutuhan Fasilitas Keselamatan Jalan Dikawasan Kota Kisaran Kabupaten Asahan. *Buletin Utama Teknik*, 16(3), 224–234. <file:///C:/Users/HP/Downloads/3786-9633-1-SM.pdf>
- Sari, S. P. (2014). No Title,. *Pontificia Universidad Catolica Del Peru*, 8(33), 44.
- Provinsi, Gubernur, Daerah Khusus, and Ibukota Jakarta. "Tata Cara Penyelenggaraan Program Jaminan Kecelakaan Kerja,Jaminan Kematian,Dan Jaminan Hari Tua Bagi Peserta Penerima Uah." Peraturan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia, 2015, 29.
- RIOS, Amanda. "ماعميNo Title" 4, no. 2 (2009): 1–15. <http://www.albayan.ae>.
- Sari, Shinta Permata. "No Title,." Pontificia Universidad Catolica Del Peru 8, no. 33 (2014): 44.
- Zaini, Abdul Kudus, Muchammad Zaenal Muttaqin, and Muhammad Habibi. "Analisis Zona Selamat Sekolah Terhadap Keselamatan Penyeberang Jalan Di SD Negeri 36 Sail Kota Pekanbaru." *Jurnal Multidisiplin Madani* 2, no. 2 (2022): 899–908. <https://doi.org/10.54259/mudima.v2i2.459>.
- Modanggu, Reinaldy, Azis Rachman, and Suratman Ursilu. "Analisis Peningkatan Keselamatan Pada Persimpangan Dengan Metode Traffic Conflict Technique (Near-Missed Accident) Studi Kasus (Jl. Raja Eyato-Jl. HJ. A.R Konio.Bsc-Jl. Moh Yamin)." *RADIAL - Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi* 8, no. 2 (2020): 121–29.
- Pane, Rizky, Marwan Lubis, and Hamidun Batubara. "Studi Kebutuhan Fasilitas Keselamatan Jalan Dikawasan Kota Kisaran Kabupaten Asahan." *Buletin Utama Teknik* 16, no. 3 (2021): 224–34. <file:///C:/Users/HP/Downloads/3786-9633-1-SM.pdf>.

LAMPIRAN

	POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD				
	FORMULIR SURVEY INVENTARISASI RUAS JALAN				
	TIM PKL KABUPATEN BONDOWOSO				
	TAHUN AJARAN 2024/2025				
Nama Ruas Jalan	Geometrik Jalan				Gambar Penampang Melintang
JALAN LETNAN SUDIONO	Node	Awal		104	
		Akhir		106	
	Klasifikasi Jalan	Status	KABUPATEN		
		Fungsi	LOKAL SEKUNDER		
	Tipe Jalan		2/2 TT		
	Model Arus (Arah)		2		
	Panjang Jalan (m)		352		
	Lebar Jalan Total (m)		8		
	Jumlah	Lajur	2		
		Jalur	2		
	Lebar Jalur Efektif (Dua Arah) (m)		8		
	Lebar Per Lajur (m)		4		
	Median (m)		-		
	Trotoar	Kiri (m)	2		
		Kanan (m)	2		
	Bahu Jalan	Kiri (m)	0,2		
		Kanan (m)	0,2		
	Drainase	Kiri (m)	1		
		Kanan (m)	1		
	Kondisi Jalan		BAIK		
	Jenis Perkerasan		ASPAL		
	Hambatan Samping		TINGGI		
	Tata Guna Lahan	Kondisi	PERTOKOAN, PERKANTORAN, PENDIDIKAN		
		Prosentase	-		
	Luas Kerusakan (m2)		-		
	Jumlah Akses		-		
	Jumlah Lampu		Jumlah	12	
	Penerangan Jalan	(m)	30		
Jumlah		9			
Rambu	Kesesuaian	SESUAI			
	Kondisi	BAIK			
Parkir on Street		-			
Marka	Kondisi	BAIK			
Visualisasi Jalan					

Lampiran.1 Kondisi Geometrik Jalan

	FORMULIR SURVEI PEJALAN KAKI			
Nama Jalan	Waktu	Jumlah Orang Menyusuri		Jumlah Orang Menyeberang
		Kanan	Kiri	
JLN. LETNAN SUDIONO	06.00 - 07.00			
	07.00 - 08.00			
	11.00 - 12.00			
	12.00 - 13.00			
	16.00 - 17.00			
	17.00 - 18.00			
JL. DI PANJAITAN	06.00 - 07.00			
	07.00 - 08.00			
	11.00 - 12.00			
	12.00 - 13.00			
	16.00 - 17.00			
	17.00 - 18.00			
JL. AHMAD YANI	06.00 - 07.00			
	07.00 - 08.00			
	11.00 - 12.00			
	12.00 - 13.00			
	16.00 - 17.00			
	17.00 - 18.00			
JL. MASTRIP	06.00 - 07.00			
	07.00 - 08.00			
	11.00 - 12.00			
	12.00 - 13.00			
	16.00 - 17.00			
	17.00 - 18.00			

Lampiran.2 Formulir Survei Pejalan Kaki



KUESIONER SCHOOL INTERVIEW DI KAWASAN PENDIDIKAN LETNAN SUDIONO

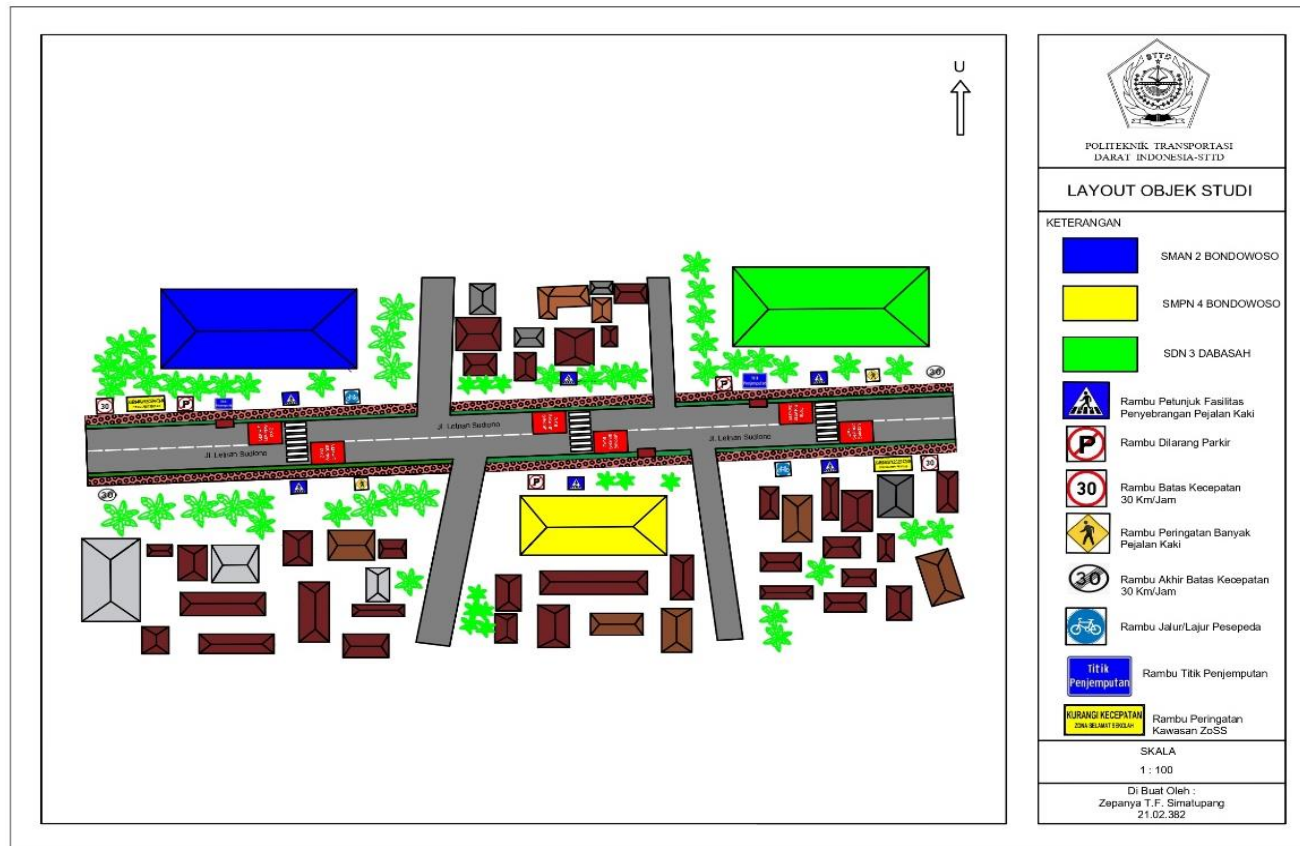
B I U  

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuh

Kuesioner ini dibuat dalam rangka untuk memenuhi tugas akhir Taruna PTDI-STTD Bekasi yang berkaitan dengan perjalanan pelajar di kawasan Pendidikan. Kami mengucapkan ribuan terima kasih bagi adik-adik yang telah meluangkan waktunya. Semoga mendapatkan balasan berkali-kali lipat dari-Nya. Aamiin.

NAMA SISWA *

Teks jawaban singkat



Lampiran.4 Desain Rencana Kawasan Pendidikan

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama : Zepanya T.F. Simatupang	Dosen Pembimbing : CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
Notar : 2102382	
Prodi : D III Manajemen Transportasi Jalan	Tanggal Asistensi : 12 - 06 - 2014
Judul KKW : Perencanaan Route Aman Selamat Sekolah (RASS) Di Kawasan Pendidikan Jl. Letnan Sudiono Kabupaten Bondowoso	Asistensi Ke - 1

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : - Perbaiki Tata Niswah - Perbaiki Surat - Tambahkan Rumusan Masalah	Telah dirubah menjadi : - Tata Niswah telah diperbaiki - Surat ditambah - Rumusan Masalah ditambah

Dosen Pembimbing

CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
NIP. 198404252023212028

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama : Zepanya T.F. Simatupang	Dosen Pembimbing : CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
Notar : 2102382	
Prodi : D III Manajemen Transportasi Jalan	Tanggal Asistensi : 21 - 06 - 2014
Judul KKW : Perencanaan Route Aman Selamat Sekolah (RASS) Di Kawasan Pendidikan Jl. Letnan Sudiono Kabupaten Bondowoso	Asistensi Ke - 2

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : - Perbaiki Nominasi - Perbaiki latar belakang	Telah dirubah menjadi : - Nominasi telah diperbaiki - Latar belakang ditambah

Dosen Pembimbing

CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
NIP. 198404252023212028

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama : Zepanya T.F. Simatupang	Dosen Pembimbing : CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
Notar : 2102382	
Prodi : D III Manajemen Transportasi Jalan	Tanggal Asistensi : 12 - 06 - 2014
Judul KKW : Perencanaan Route Aman Selamat Sekolah (RASS) Di Kawasan Pendidikan Jl. Letnan Sudiono Kabupaten Bondowoso	Asistensi Ke - 3

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : - Perbaiki typo - Menambahkan bagian pustaka - Perbaiki susun pustaka	Telah dirubah menjadi : - Typo telah diperbaiki - Bagian pustaka ditambah - Susun pustaka telah diperbaiki

Dosen Pembimbing

CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
NIP. 198404252023212028

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama : Zepanya T.F. Simatupang	Dosen Pembimbing : CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
Notar : 2102382	
Prodi : D III Manajemen Transportasi Jalan	Tanggal Asistensi : 01 - 07 - 2014
Judul KKW : Perencanaan Route Aman Selamat Sekolah (RASS) Di Kawasan Pendidikan Jl. Letnan Sudiono Kabupaten Bondowoso	Asistensi Ke - 4

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : - Perbaiki typo di PPT - Tambahkan gambar geometrik - Gambar diperbaiki	Telah dirubah menjadi : - Typo di PPT telah diperbaiki - Gambar geometrik sudah ditambahkan - Gambar sudah jelas

Dosen Pembimbing

CUT ADINDA NATHASIA,S.T.,M.T
NIP. 198404252023212028

Lampiran.5 Lembar Asistensi Dosen Pembimbing

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama	: Zepanya Theo Frans Simatupang	Dosen Pembimbing :	RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc
Notar	: 2102382	Tanggal Asistensi :	
Prodi	: D III Manajemen Transportasi Jalan	Asistensi Ke - 1	
Judul KKW	: KAJIAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH		

No	Evaluasi	Revisi
1	Peta telah direvisi Peta sekolah ditambahkan (lay out tempat alas) Berkas Tambahkan Jurnal Maka yang digunakan	Peta telah direvisi Peta sekolah telah ditambahkan Lay out telah direvisi Maka yang digunakan

Dosen Pembimbing

RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama	: Zepanya Theo Frans Simatupang	Dosen Pembimbing :	RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc
Notar	: 2102382	Tanggal Asistensi :	
Prodi	: D III Manajemen Transportasi Jalan	Asistensi Ke - 2	
Judul KKW	: KAJIAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH		

No	Evaluasi	Revisi
1	Selamatkan Sampul Buku V Peta sekolah ditambahkan (lay out tempat alas) Berkas Tambahkan Jurnal Maka yang digunakan	Peta telah direvisi Peta sekolah telah ditambahkan Lay out telah direvisi Maka yang digunakan

Dosen Pembimbing

RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama	: Zepanya Theo Frans Simatupang	Dosen Pembimbing :	RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc
Notar	: 2102382	Tanggal Asistensi :	
Prodi	: D III Manajemen Transportasi Jalan	Asistensi Ke - 3	
Judul KKW	: KAJIAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH		

No	Evaluasi	Revisi
1	Peta telah direvisi Peta sekolah ditambahkan (lay out tempat alas) Berkas Tambahkan Jurnal Maka yang digunakan	Peta telah direvisi Peta sekolah telah ditambahkan Lay out telah direvisi Maka yang digunakan

Dosen Pembimbing

RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI KKW

Nama	: Zepanya Theo Frans Simatupang	Dosen Pembimbing :	RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc
Notar	: 2102382	Tanggal Asistensi :	
Prodi	: D III Manajemen Transportasi Jalan	Asistensi Ke - 4	
Judul KKW	: KAJIAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH		

No	Evaluasi	Revisi
1	Peta telah direvisi Peta sekolah ditambahkan (lay out tempat alas) Berkas Tambahkan Jurnal Maka yang digunakan	Peta telah direvisi Peta sekolah telah ditambahkan Lay out telah direvisi Maka yang digunakan

Dosen Pembimbing

RICKO YUDHANTA,ST,M.Sc

Lampiran.6 Lembar Asistensi Dosen Pembimbing