

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian terhadap kinerja ruas jalan dengan metode Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI 1997) dapat disimpulkan bahwa :

- a. Kapasitas Dasar per ruas jalan Lintas sumbawa-Bima adalah 2877.4 smp/jam (yang artinya memenuhi persyaratan MKJI 1997 dimana $C < 3100$).
- b. Derajat Kejenuhan pada ruas jalan Lintas sumbawa-Bima menunjukkan 0.48 Kurang dari < 0.75 , menunjukkan jalan tersebut masih dapat melayani kendaraan yang lewat dengan baik dan lalu lintas ramai dengan kecepatan kendaraan terbatas.
- c. Tingkat Pelayanan Jalan Lintas sumbawa-Bima masuk dalam kategori C (yang artinya lalu lintas ramai dengan dengan kecepatan kendaraan yang terbatas.)
- d. Hambatan Samping yang terjadi pada sisi atau tiap ruas jalannya mengakibatkan kelajuan kendaraan berkurang dengan beberapa kategori menurut MKJI 1997. Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis kelas hambatan samping yang terjadi pada tiga hasil survey menunjukkan kelas hambatan samping Sedang dengan rata rata nilai hambatan samping 300 lebih.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulis mencoba untuk memberikan masukan dari sumber literatur yang dikutip yang mungkin bisa digunakan bahan pertimbangan bagi instansi terkait dalam usaha pemeliharaan jalan tersebut dikemudian hari sebagai berikut :

1. melakukan perbaikan/pelebaran pada bahu jalan/trotoar.
2. menertibkan kendaraan yang parkir di sisi jalan agar tidak mengalami kepadatan lalu lintas.
3. bagi pembaca yang ingin melanjutkan penelitian ini disarankan untuk menghitung hubungan antara volume, kecepatan,dan kerapatan..

DAFTAR PUSTAKA

Direktorat jendral bina marga.1997.*Manual Kapasitas Jalan Indonesia*
(MKJI 1997),

Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.

Undang – undang RI No.38.2004. *tentang jalan*

RISDIANTO. Rekayasa dan manajemen Lalulintas ..Yogyakarta, Leotikaprio
cetakan pertama 2014.

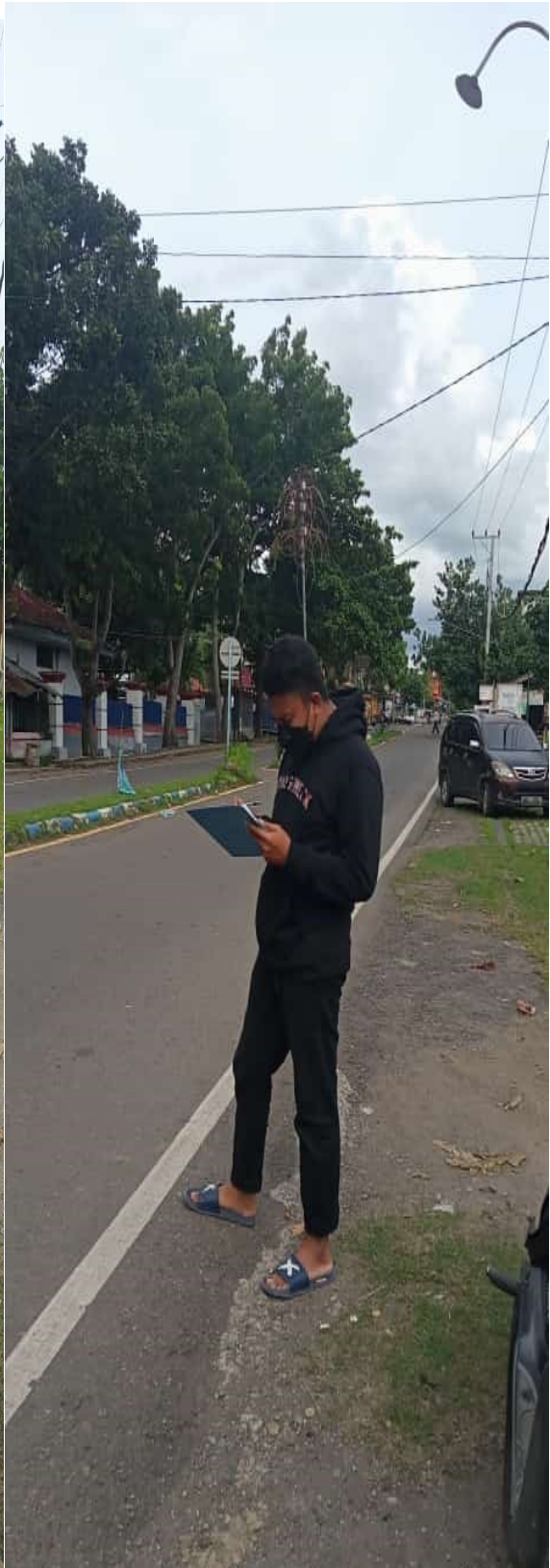
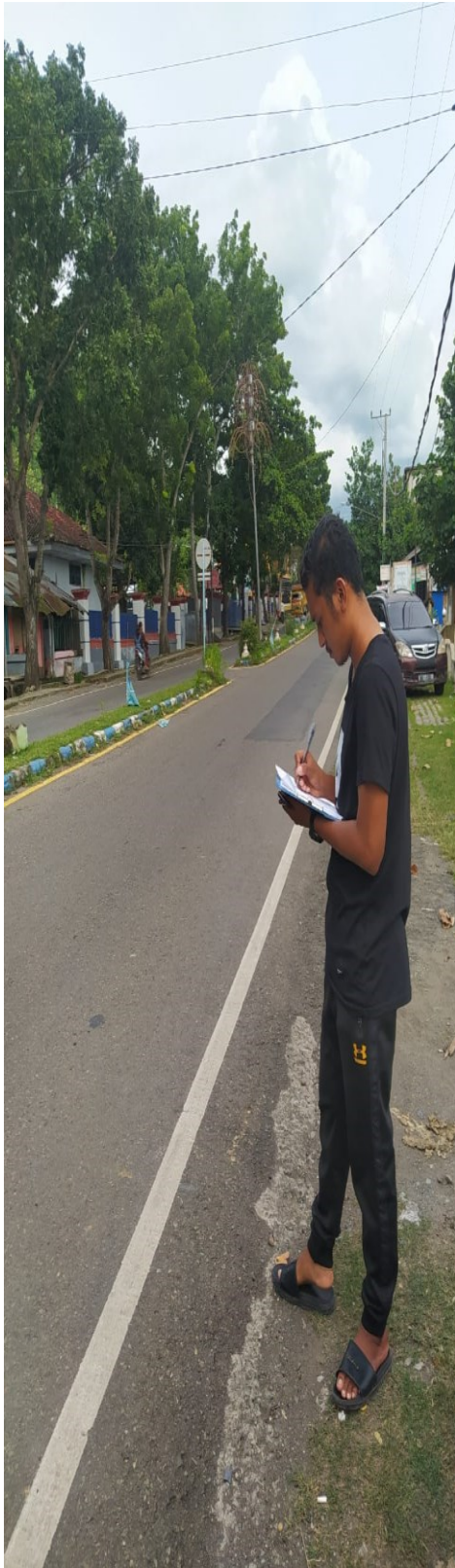
Pengantar Trasnportasi-Universitas Bangun Jaya.Bintaro Jaya _Tangerang
Selatan.



Dokumentasi









UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SAOBILHAQ NUGROHO
NIM : 416110053
JURUSAN : REKAYASA SIPIL

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.	Jumat 10/12 '21	- Komporas Khir Reas pole cayout draing metode penelitian MKSI '91	f
2.	Senin 13/12 '21	- Reas pole & leat Kofa - Penelitian boden by MKSI '91 - Silahing uelakeng penelitian	f

Mataram.....2021

DOSEN PEMBIMBING I:

Ir. ISFANARI, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SAOBILHAQ NUGROHO
NIM : 416110053
JURUSAN : REKAYASA SIPIL

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
3	Kamis 2/02/22	- Gambar Geometrik Jalan - Petak Loka - Data Survey & Gambar	
4	Jum'at	- Belajar dan Cek lagi Petak Loka -	

Mataram.....2021

DOSEN PEMBIMBING I:

Ir. ISFANARI, ST., MT



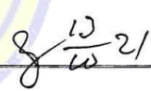
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos:83232

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

NAMA : SAOBILHAQ NUGROHO

NIM : 416110053

JURUSAN : REKAYASA SIPIL

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.	Rab 13/10/21	- Form Pengisian - Margin ka, ki, at, ba - Spasi 1 1/2 - Tujuan Penelitian - apa hasil perkiraan - Lokasi Penelitian - Pusat gbr Teknik - Waktu Penelitian - Rkt waktu dgn jls - Bab II. 2.1 - Tujuan Pokok → klmnt, tabel 2.2 - Landasan Teori → rumus, tabel 2.3 - Penelitian terdahulu. - Rumus: Diberi nomor urut - Format tabel y brik, 1/2 putus - Sumber tabel > - lain? sumi catikan	

Mataram.....2021

DOSEN PENGAMPU:

Ir. Agus Partono, MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pagesangan Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

NAMA : SAOBILHAQ NUGROHO

NIM : 416110053

JURUSAN : REKAYASA SIPIL

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
2.	Kamis $\frac{25}{11}$ 21	✓ Bab I. - Lokasi Penelitian → nama glori sumber glori ✓ Bab II. Tinjauan P & Land Teori - Sumber Tabel & nama Tabel ? - Lantai & lebar tabel → susunan - Batasan Land Teori & Tinjauan P - Rumus ? for Land Teori ✓ Bab III. Metode - - Alas beton long A, B, C → III. I... ✓ Daftar Pustaka → urutkan Alfabetis ✓ Lembar pengantar yg lain? & lampiran ✓ Survey Kecepatan ?	$\frac{25}{11}$ 21

MATARAM.....2021

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Agus Partono, MT



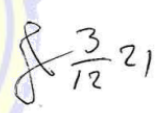
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pagesangan Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

NAMA : SAOBILHAQ NUGROHO

NIM : 416110053

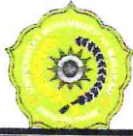
JURUSAN : REKAYASA SIPIL

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
3.	Jum'at 3/12/21	✓ Nama gbr & sumber gbr ✓ Bab II - 11.1. Tinggi Rusuk - 11.2. Lendutan Peris - 11.3. Puncak Peris ✓ Rumus ? diambil dari mana ? ✓ Rumus Lendutan ? dari buku apa ? bel ? ✓ Bab III - survey → br, Tgl, Jm ✓ Lamin ? gambar Cetakan ✓ Lengkapi yg lain ✓ Lampiran ✓ Kecepatan Sebelum & Saat dijskan juga di survey	 3/12/21

MATARAM.....2021

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Agus Partono, MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos 83232

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SAOBILHAQ NUGROHO

NIM : 416110053

JURUSAN : REKAYASA SIPIL

NO	HARI / TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
4.	Senin 6/12/21	✓ Bab. II. - Tulis juga teri dari Sulin, Silu - Nomor tag surat - Kuraf pd tulen sumber - sumber pd Rumus? - Tabel Airpating? - Spasi pd judul yg 2 baris? - atau isi tabel ✓ Bab. III - Survey wahlun tempur → ? - Suluks & Surat surat per - Perumahan - Jml barisan? - Daftar Pustaka → urutkan. ✓ Lengkapi survey & Bab IV ✓ Lengkapi form yg lain	8/12/21

Mataram.....2021

DOSEN PEMBIMBING II:

Ir. Agus Partono, MT



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: fatek@ummat.ac.id



SURAT - TUGAS

No. 217 /II.3.AU/FT/TGS/II/2022

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Ir. Isfanari, ST.,MT
2. Ir. Agus Partono, MT
3. Agustini Ernawati, ST., M.Tech

Untuk menjadi penguji pada ujian **SKRIPSI / TUGAS AKHIR** mahasiswa dibawah ini :

- Nama : Saobilhaq Nugroho
- N I M : 416110053
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ruas Jalan Lintas Sumbawa
Bima KM 71 - KM 72 Akibat Keberadaan Pasar
Wodi Dampu.

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Rabu, 09 Februari 2022
- WAKTU : Pk. 09.00 - Selesai
- RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

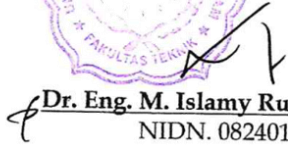
Billahittaufiq Walhidayah

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Mataram, 08 Februari 2022

Fakultas Teknik UMMAT,

Dekan,


Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.,MT

NIDN. 0824017501