

**PERBANDINGAN SURVEI LALU LINTAS JALAN H. M. NOERDIN
PANDJI PADA TAHUN 2017, TAHUN 2021 DAN DENGAN HASIL
SURVEI TAHUN 2024 TERHADAP DAMPAK
PENINGKATAN/PENURUNAN VOLUME LALU-LINTAS.**



UNIVERSITAS IBA

LAPORAN SKRIPSI

**FITRIA PERMATASYARI
22310012P**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS IBA PALEMBANG
TAHUN AJARAN 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN SURVEI LALU LINTAS JALAN H. M. NOERDIN
PANDJI PADA TAHUN 2017, TAHUN 2021 DAN DENGAN HASIL
SURVEI TAHUN 2024 TERHADAP DAMPAK
PENINGKATAN/PENURUNAN VOLUME LALU-LINTAS.**



UNIVERSITAS IBA

OLEH :

**FITRIA PERMATASYARI
NPM. 22310012P**

PALEMBANG, AGUSTUS

2024

**MENGETAHUI,
DEKAN FAKULTAS TEKNIK**

**FAKULTAS TEKNIK
(YENY PUSMYTA, S.T, M.T)**

**MENYETUJUI,
KETUA PROGRAM STUDI
TEKNIK SIPIL**

(ROBI SAHBAR, S.T, M.T)

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN SURVEI LALU LINTAS JALAN H. M. NOERDIN
PANDJI PADA TAHUN 2017, TAHUN 2021 DAN DENGAN HASIL
SURVEI TAHUN 2024 TERHADAP DAMPAK
PENINGKATAN/PENURUNAN VOLUME LALU-LINTAS.**



UNIVERSITAS IBA

OLEH :

FITRIA PERMATASYARI

NPM. 22310012P

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

DOSEN PEMBIMBING I



(Dr. RAMADHANI, S.T, M.T)

DOSEN PEMBIMBING II



(ROBI SAHBAR, S.T, M.T)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fitria Permatasyari

NPM : 22310012P

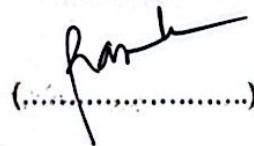
Program Studi : Teknik Sipil

Judul Laporan Skripsi: Perbandingan survei lalu lintas Jalan H. M. Noerdin Pandji pada Tahun 2017, Tahun 2021 dan dengan hasil survei Tahun 2024 terhadap dampak peningkatan/penurunan volume lalu-lintas

Telah berhasil dipresentasikan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil di Fakultas Teknik Universitas IBA Palembang.

DEWAN PENGUJI :

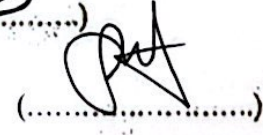
1. Dr. Ramadhani, ST, MT.


(.....)

2. Saptia, ST, MT.


(.....)

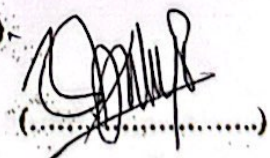
3. Robi Sahbar, ST, MT.


(.....)

4. Ir. Pujiono, MT.


(.....)

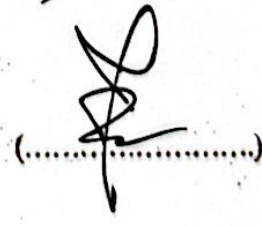
5. Sari Farlianti, ST, MT.


(.....)

6. Amelia Rajela, ST, MT.


(.....)

7. Dr. Ir. Hardayani Haruno, MT.


(.....)

Ditetapkan di : Palembang

Tanggal : 24 Agustus 2024

SURAT PERNYATAAN

Yang menandatangani di bawah ini :

Nama : Fitria Permatasyari

NPM : 22310012P

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Laporan Skripsi : Perbandingan survei lalu lintas Jalan H. M. Noerdin Pandji pada Tahun 2017, Tahun 2021 dan dengan hasil survei Tahun 2024 terhadap dampak peningkatan/penurunan volume lalu-lintas

Dengan ini saya menyatakan bahwa hasil penelitian skripsi yang saya ajukan adalah karya saya sendiri dan sepenuhnya asli. Jika dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan plagiat atau penjiplakan dari karya orang lain, saya bersedia bertanggung jawab dan menerima sanksi sesuai dengan peraturan tata tertib Universitas IBA Palembang.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Palembang, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Fitria Permatasyari

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang survei lalu – lintas pada Jalan H. M. Noerdin Pandji yang berfungsi sebagai salah satu rute penting dalam sistem transportasi kota di Palembang, serta memfasilitasi mobilitas penduduk dan kegiatan ekonomi di daerah tersebut. Maka dari itu perlu adanya penelitian berlanjut mengenai volume lalu-lintas untuk mengetahui kondisi volume lalu - lintas pada Tahun 2024. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui volume lalu – lintas pada Tahun 2024 dengan melakukan survey lalu – lintas di lokasi penelitian, dan untuk melakukan perbandingan volume lalu – lintas pada Tahun 2017, Tahun 2021 dan Tahun 2024. Penelitian ini dilakukan dengan berbagai tahapan dengan melakukan survei di lokasi yang telah ditentukan pada waktu yang telah ditetapkan, lalu mencatat jumlah kendaraan yang lewat, jenis kendaraan (mobil, motor, bus, truk, dll.), dan waktu pengamatan, serta Tahap pengambilan data sekunder yang dilakukan dengan cara berkoordinasi dengan data survei sebelumnya yang dilakukan oleh kakak tingkat, dan terakhir tahap pengolahan data dikomputer dan di analisa. Dengan adanya hasil dari penelitian ini penulis dapat memberikan saran Perlu adanya peningkatan dalam menganalisa kondisi jalan pada hasil survey lalu-lintas Jalan H. M. Noerdin Pandji dalam bentuk mewawancarai beberapa pengendara yang melintasi jalan tersebut masing-masing dua arah untuk mengetahui kebiasaan berkendara, menilai kepuasan terhadap infrastruktur jalan, atau mengidentifikasi masalah lalu lintas.