

SKRIPSI

**EVALUASI KETERSEDIAAN RAMBU LALU LINTAS DAN MARKA JALAN PADA
RUAS JALAN DIPONEGORO PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU**



Disusun Oleh:

RANDI NEFRIZAL LBS

NIM. 2013129

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU**

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
EVALUASI KETERSEDIAAN RAMBU LALU LINTAS DAN
MARKA JALAN PADA RUAS JALAN DIPONEGORO PASIR
PENGARAIAN ROKAN HULU

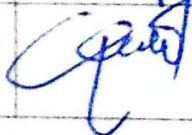
Dipersiapkan dan Disusun oleh

RANDI NEFRIZAL IBS

NIM.2013129

Telah dipertahankan didepan tim penguji

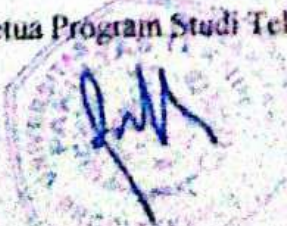
pada tanggal : 24 Juli 2025

No	Nama/NIDN	Jabatan	Tanda Tangan
1	Khairul Fahmi, ST, MT, Ph.D NIDN.1023087903	Ketua/ Pembimbing 1	
2	Dr. Pada Lumba, ST, MT NIDN.1027057201	Sekretaris/ Pembimbing 2	
3	Rismalinda, ST., MT NIDN 1014048001	Penguji 1	
4	Alfi Rahmi, ST., Meng NIDN 1001018304	Penguji 2	
5	Bambang Edison, S.Pd., MT NIDN.002037503	Penguji 3	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Sarjana Strata I

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Sipil



RISMALINDA, ST, MT
NIDN.1006117301

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Randi Nefrizal LBS

NIM : 2013129

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Karya Tulis : Evaluasi Ketersediaan Rambu Lalu Lintas dan Marka Jalan Pada Ruas Jalan Diponegoro Pasir Pengaraian Rokan Hulu

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal ini benar hasil penelitian saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapat gelar kesarjanaan. Dalam Proposal ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan di dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Usulan Proposal itu hasil plagiasi, maka saya bersedia meminta sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Pasir Pengaraian, 26 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Randi Nefrizal LBS
2013129

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirraahim. Puji syukur kehadiran ALLAH سبحانه و تعالی atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Usulan penelitian ini dengan judul “**Evaluasi Ketersediaan Rambu Lalu Lintas dan Marka Jalan Pada Ruas Jalan Diponegoro Pasir Pengaraian Rokan Hulu**”.

Dalam penyelesaian Proposal ini penulis banyak mendapatkan bantuan, baik berupa waktu, tenaga, pikiran, kritik dan saran serta diskusi dari pihak pihak yang berkompeten dan berdedikasi demi mencapai kesempurnaan penulisan sebuah karya ilmiah yang dimuat dalam sebuah Proposal Skripsi. Dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Hardianto, S.Pd., M.Pd. selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Dr. Purwo Subekti, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
3. Rismalinda, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Pasir Pengaraian.
4. Bapak Khairul Fahmi, S.Pd, MT, PhD selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, nasihat dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
5. Bapak/Ibu Dosen Universitas Pasir Pengaraian terkhusus Dosen pada prodi Teknik Sipil yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh staff/pegawai pada Fakultas Teknik Sipil yang telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam mengurus berbagai keperluan administrasi yang berkaitan dengan perkuliahan.
7. Teristimewa terimakasih kepada Papa dan Mama yang telah banyak berkorban, memberi kasih sayang serta arahan dan dukungan baik moral maupun moriel selama ini..
8. Sahabat-sahabat saya, Terimakasih selalu siap menjadi pendengar dan penyemangat yang baik
9. Seluruh rekan Mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
10. Terimakasih Buat Pak Wawan Saputra, SH., M.Kn Selaku atasan Saya yang sudah memberikan kesempatan kepada saya untuk menyelesaikan gelar Sarjana ini.
11. Terimakasih untuk Kakak-kakak Senior ku, Suci Oktaviani S.H dan Elfi Narosa, S.M karena sudah mambantu memberikan inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Pasir Pengarajan, 26 Agustus 2025



Randi Nefrizal LBS

EVALUASI KETERSEDIAAN RAMBU LALU LINTAS DAN MARKA JALAN PADA RUAS JALAN DIPONEGORO PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU

Randi Nefrizal LBS⁽¹⁾, Khairul Fahmi S.Pd,MT, PhD⁽²⁾

Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian

Jl. Tuanku Tambusai, Desa Kumu, Pasir Pengaraian Kabupaten Rokan Hulu Riau Indonesia

Email : rndneprizal@gmail.com

ABSTRAK

Jalan adalah prasarana transportasi yang mencakup seluruh bagian jalan, termasuk struktur pendukung dan perlengkapan lalu lintas. Perlengkapan jalan ini meliputi marka jalan dan rambu lalu lintas. Untuk mengevaluasi ketersediaan rambu dan marka yang tersedia pada Ruas Jalan Diponegoro Pasir Pengaraian Rokan Hulu. Untuk Mengevaluasi tata letak rambu lalu lintas yang tersedia sudah sesuai terhadap analisa jarak pandang henti menurut PERMENHUB No. 67 Tahun 2018.

Kata Kunci : Evaluasi, Rambu Lalu Lintas, PERMENHUB No.13 Tahun 2014

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	5
BAB I PENDAHULUAN	6
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
1.4 Batasan Masalah	9
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu	13
BAB III LANDASAN TEORI	14
3.1 Aspek Legalitas	14
3.2 Karakteristik Jalan	15
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1 Tipe Penelitian	36
4.2 Lokasi Penelitian	36
4.3 Jenis Sumber Data	36
4.4 Teknik Pengumpulan Data	37
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian	37
4.5 Analisis Data	37
4.6 Langkah-Langkah Penelitian	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
BAB VI	53
KESIMPULAN DAN SARAN	53
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54