

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **PENGARUH EMISI GAS BUANG KARBON MONOKSIDA (CO) TERHADAP DERAJAT KEJENUHAN DAN KECEPATAN PADA JALAN KOL. POLISI M. TAHER KOTA JAMBI** yang disusun oleh **SYAHRIAL ALFARISI ALMASYAH, NIM: M1C117014** telah dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 28 Oktober 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

### Susunan Tim Penguji.

Ketua : Ir. Yulia Morsa Said, M.T  
Sekretaris : Ade Nurdin S.T.,M.T  
Anggota : 1. Dr. Drs. Harmes, M.T  
2. M.Nuklirullah, S.T., M.T  
3. Dyah Kumala Sari, S.T.,M.T

### Disetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Yulia Morsa Said, M.T.  
NIP. 196207011989021001

Ade Nurdin, S.T., M.T.  
NIP. 198903032019031012

### Diketahui:

Dekan

Ketua Jurusan

Prof. Drs. Damris M, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196605191991121001

Dr. Drs. Harmes, M.T.  
NIP. 197208151996031001

## RIWAYAT HIDUP



Syahrial Alfarisi Almasyah, Lahir di Desa Ladang Panjang pada tanggal 1 Agustus 2000, Merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Dilahirkan dari pasangan Bapak Samsir Alam dan Ibu Suhairiah. Penulis memulai pendidikan di SD No.109/IX Desa Ladang Panjang pada tahun 2005 hingga 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 19 Kec. Sungai Gelam Kab. Muaro Jambi pada tahun 2011 hingga 2014, dan melanjutkan di SMAN 6 Muaro Jambi pada tahun 2014 hingga 2017. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi pada tahun 2017 melalui jalur SBMPTN.

Penulis mengakhiri masa studi di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi dengan melaksanakan Kerja Praktek pada proyek Rehabilitasi Kantor Kapolresta Kota Jambi, setelah itu penulis menyusun Tugas Akhir dan Skripsi yang dibimbing oleh bapak Ir. Yulia Morsa Said, M.T. selaku dosen pembimbing utam dan bapak Ade Nurdin, S.T., M.T selaku dosen pembimbing pendamping yang berjudul **“Pengaruh Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (Co) Terhadap Derajat Kejenuhan Dan Kecepatan Pada Jalan Kol. Polisi M. Taher Kota Jambi”**.

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat-Nya. Begitu pula kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam setiap tahapan penulisan tugas akhir skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih, terutama kepada Bapak Ir. Yulia Morsa Said, M.T. dan Bapak Ade Nurdin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang dengan ketelitian, kesabaran, dan hatinya yang lembut dalam menasehati penulis tetap kritis dan cemerlang dalam berpikir telah menggugah penulis untuk tidak menyerah dalam memberi bimbingan dan arahan dalam penyusunan tugas akhir skripsi ini. Semoga Tuhan tetap memberikan yang terbaik untuk beliau.

Secara khusus kepada kedua orang tua tercinta yang tiada hentinya mendoakan dan memberi perhatian untuk kesuksesan, penulis sampaikan terima kasih yang sangat mendalam. Dan juga kepada keluarga besar yang selalu mengingatkan dan memberi wejangan secara terus menerus. Selanjutnya untuk sahabat terkasih yang selalu memberi semangat yang tiada henti. Selain itu untuk teman dan adik adik yang telah membantu proses penelitian ini. Penulis berharap semoga tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi contoh untuk penelitian yang masih dalam satu tema. tugas akhir skripsi ini membahas mengenai bidang transportasi, yaitu perilaku lalu lintas terhadap emisi gas buang karbon monoksida (CO) pada jalan Kol. Pol. M. Taher, Kota Jambi.

Terlepas dari semua itu, Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik pada penulisan maupun isi pada tugas akhir skripsi ini, maka Penulis mengharapkan bimbingan, saran dan kritik pada tugas akhir skripsi ini agar menjadi lebih baik.