



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**IDENTIFIKASI TINGKAT KERUSAKAN JALAN
PADA KAWASAN INDUSTRI BLESSINDO
LEGOK TANGERANG**

SKRIPSI

**BAGAS ADITIA HISWARA
1211800051**

**TEKNIK SIPIL
TANGERANG SELATAN
2023**



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

JUDUL
IDENTIFIKASI TINGKAT KERUSAKAN JALAN
PADA KAWASAN INDUSTRI BLESSINDO
LEGOK TANGERANG

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana

BAGAS ADITIA HISWARA
1211800051

TEKNIK SIPIL
TANGERANG SELATAN
2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Bagas Aditia Hiswara
NPM : 1211800051
Tanda Tangan :**

Tanggal : 21 Agustus 2023

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR

Dengan ini menetapkan bahwa Tugas Akhir yang disusun oleh:

Nama : Bagas Aditia Hiswara
NIM : 1211800051
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Identifikasi Tingkat Kerusakan Jalan pada Kawasan Industri
Blessindo Legok Tangerang

Telah diperiksa dan disahkan untuk dipresentasikan

Tangerang Selatan, 21 Agustus 2023

Mengetahui

Verdy Ananda Upa, ST., MT

Dosen Koordinator Tugas Akhir

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Bagas Aditia Hiswara

NPM : 1211800051

Judul Skripsi : Identifikasi Tingkat Kerusakan Jalan Pada
Kawasan Industri Blessindo Legok Tangerang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai
bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Rahmat Setyadi, S.T., M.T. ()

Penguji 1 : Verdy Ananda Upa, S.T., M.T. ()

Penguji 2 : Ir. Nur Hakim, MCE ()

Penguji 3 : Ir. Abi Maulana Hakim, S.T., M.T. ()

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia

Tanggal : 25 Agustus 2023

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

(Ir. Nur Hakim, MCE)

KATA PENGANTAR

Assalamuallaikum warrahmatullahi wabarrakatu

Alhamdulillahi rabbal'aalamin Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat-Nya. Sehingga atas nikmat yang telah diberikan-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dala rangka memnuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan, bimbingan serta doa dari berbagai pihak, dari masa saya awal perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan rasa terima kasih saya kepada:

1. Abdul Rosyid, Afifah selaku Orang tua dan tentunya keluarga saya Mba Iya, Rafi dan Fira yang telah banyak membantu dan memberikan dukungannya yang terbaik kepada saya.
2. Ir. Rahmat Setyadi, S.T., M.T., yang telah membimbing saya dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Ir. Nur Hakim, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil.
4. Verdy Ananda Upa, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membimbing saya dari awal perkuliahan sampai dengan penyusunan Tugas Akhir.
5. Saudara dan Saudari dari Jurusan Teknik Sipil – ITI Angkatan 2018 yang telah mensupport saya dari awal perkuliahan sampai sejauh ini.
6. Teman – teman Himpunan Mahasiswa Sipil Institut Teknologi Indonesia yang telah bayak membantu serta membimbing saya dalam dunia Teknik Sipil.
7. Untuk *my support system* Wulansari Fauziah Aulininda Mudasakti yang menemani saya dikala senang maupun susah.
8. Kepada teman seperjuangan Handoyo, Aziz, Dukduk, Hanif, Wandi, Rizki, Rizko, Alan, Mas Wildan,dan Mas Danang yang telah mensupport saya dalam penyusunan Tugas Akhir.

9. Untuk Daffa. Pajur, Awe, Luthfi, Akim, Fikri, Rangga, Zahwa, Theresia, Ayu, dan Ika terimakasih atas dukungan dari kalian.
10. Pihak Manajemen Kawasan Industri Blessindo, Pak Marwan dan Bu Yanti, yang telah membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membala segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak yang telah membantu saya. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi perkembangan ilmu Sipil kedepannya.

Wassalamuallaikum warrahmatullahi wabarrakatu

Tangerang Selatan, 21 Agustus 2023

Bagas Aditia Hiswara

121800051

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR / SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bagas Aditia Hiswara
NIM : 1211800051
Program Studi : Teknik Sipil
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**IDENTIFIKASI TINGKAT KERUSAKAN JALAN PADA KAWASAN INDUSTRI
BLESSINDO LEGOK TANGERANG**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap menyantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang Selatan
Pada Tanggal : 21 Agustus 2023
Yang Menyatakan,

(Bagas Aditia Hiswara)