



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**IDENTIFIKASI KONDISI SARANA DAN PRASARANA
PENANGGULANGAN BANJIR STUDI KASUS :
JALAN JATI PONDOK KACANG PRIMA**

TUGAS AKHIR

AZIZUL BAYHAQKY

1211720003

TEKNIK SIPIL

TANGERANG SELATAN

2023



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**IDENTIFIKASI KONDISI SARANA DAN PRASARANA
PENANGGULANGAN BANJIR STUDI KASUS :
JALAN JATI PONDOK KACANG PRIMA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana satu Teknik Sipil**

AZIZUL BAYHAQKY

1211720003

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 : Azizul Bayhaqky
NPM : 1211720003
Tanda Tangan :
Tanggal : 31 Juli 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Azizul Bayhaqky
NPM : 1211720003
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Skripsi : IDENTIFIKASI KONDISI SARANA DAN PRASARANA PENANGGULANGAN BANJIR STUDI KASUS : JALAN JATI PONDOK KACANG PRIMA

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, M.Sc. (.....)
Penguji 1 Eka Apriliasi, S.T., M.T. (.....)
Penguji 2 Ir. Nur Hakim, MCE (.....)
Penguji 3 Verdy Ananda Upa, S.T., M.T. (.....)

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia, Tangerang Selatan

Tanggal : 29 Agustus 2023

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

(Ir. Nur Hakim, MCE)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Ir. Nur Hakim, MCE. sebagai Ketua Program Studi Teknik Sipil yang telah mengarahkan saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
- (2) Ir. Rahmat Setyadi, M.Sc. sebagai Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
- (3) Ir. Rachmi Yanita, M.T., IPM. sebagai Dosen Penasihat Akademik yang telah membimbing saya dari awal perkuliahan sampai dengan penyusunan Tugas Akhir;
- (4) Pihak Dinas Sumber Daya Air yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
- (5) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
- (6) Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tangerang Selatan, 31 Juli 2023

Azizul Bayhaqky

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

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azizul Bayhaqky

NPM : 1211720003

Program Studi : Teknik Sipil

Jenis karya : Tugas Akhir/Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Indonesia Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: IDENTIFIKASI KONDISI SARANA DAN PRASARANA PENANGGULANGAN BANJIR STUDI KASUS : JALAN JATI PONDOK KACANG PRIMA.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Teknologi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir/Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Tangerang Selatan

Pada Tanggal 31 Juli 2023

Yang Menyatakan,

(Azizul Bayhaqky)