



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI TERHADAP
KUAT TEKAN PAVING BLOCK**

SKRIPSI

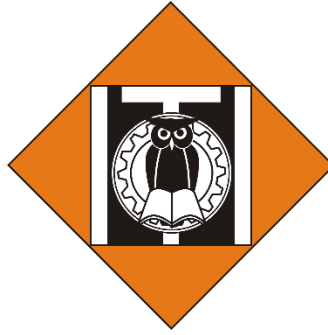
NUR ABDUL AZIZ SAIFULLOH

1211800007

TEKNIK SIPIL

TANGERANG SELATAN

2023



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI TERHADAP
KUAT TEKAN PAVING BLOCK**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Strata Satu (S-1)**

NUR ABDUL AZIZ SAIFULLOH

1211800007

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 : Nur Abdul Aziz Saifulloh

NIM : 1211800007

Tanda Tangan :

Tanggal : Agustus 2023

HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR

Dengan ini menerangkan bahwa Tugas Akhir yang di sunun oleh:

Nama : Nur Abdul Aziz Saifulloh

Nim : 1211800007

Prodi : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Judul : Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kuat Tekan
Paving Block

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipresentasikan.

Tangerang Selatan, 23 Agustus 2023
Mengetahui

Verdy Ananda Upa,ST,MT

(Koordinator Tugas Akhir)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nur Abdul Aziz Saifulloh

NIM : 1211800007

Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kuat Tekan Paving Block

Telah berhasil dipertahankan dihadapan 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 : Dr. Sc. Ing. Ir. Riana Herliana L, M.T, IPM. ()

Penguji 2 : Ir. Agus Hadi Santoso W, M.Sc, Ph.D. ()

Penguji 3 : Eka Aprilia, S.T, M.T. ()

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia

Tanggal :

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

(Ir. Nur Hakim, MCE)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbal'aalamin Puji dan Syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang tak terkira sehingga penulis dapat menyelesaikan Seminar Tugas Akhir dengan baik dengan judul “Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kuat Tekan Paving Block”. Tugas Akhir. Laporan ini merupakan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan S1 pada jurusan Teknik Sipil, Institut Teknologi Indonesia

Penulis telah berusaha untuk memberikan yang terbaik dalam penulisan serta penyusunan laporan ini. Dalam pelaksanaan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini, penulis banyak dapat arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar- besarnya atas doa, dukungan dan semangat kepada:

1. Allah SWT yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan laporan ini.
2. Orang tua tercinta selalu berdoa, dan memberi dukungan untuk kebaikan anaknya.
3. Bapak Rahmat Setyadi, MT. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah bersedia membimbing, mengarahkan dan mengajarkan penulis.
4. Bapak Ir. Nur Hakim, MCE selaku Ka.Prodi Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia.
5. Bapak Verdy Ananda Upa, MT selaku Koordinator Tugas Akhir.
6. Dan diri saya sendiri yang telah berhasil menyelesaikan Seminar Tugas Akhir ini dengan semangat.
7. Seluruh rekan Institut Teknologi Indonesia yang telah memberikan masukan kepada penulis dalam melaksanakan dan menyusun Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, namun demikian semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun rekan-rekan mahasiswa Teknik sipil lainnya. Akhirnya dengan segala kerendahan hati, sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih.

Tangerang Selatan, 23 Agustus 2023

Nur Abdul Aziz Saifulloh
1211800007

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

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

Nama : Nur Abdul Aziz Saifulloh

NPM : 1211800007

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:

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI TERHADAP KUAT
TEKAN PAVING BLOCK**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Agustus 2023

Yang Menyatakan.

(Nur Abdul Aziz Saifulloh)