

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENGGUNAAN ABU GERGAJI KAYU TERHADAP KUAT  
DESAK PAVING BLOCK**



**Disusun Oleh:**


**Nama : R. Harmawan Dwi Leksono**  
**No. Mhs. : 94 310 160**


**Nama : Andin Sukoco**  
**No. Mhs. : 95 310 190**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**

**Ir. Endang Tantrawati, MT.**  
**Dosen Pembimbing I**

**Ir. H. Kasam, MT.**  
**Dosen Pembimbing II**

  
**Tanggal: 9-7-2023**

  
**Tanggal: 9-7-2023**

## KATA PENGANTAR

*Assalaamu'alaiikum Wr. Wb.*

Segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya dengan pertolongan dan hidayah-Nya, penyusunan Tugas Akhir ini dapat penyusun selesaikan dengan sebaik-baiknya.

Tugas Akhir merupakan suatu kewajiban bagi setiap mahasiswa yang akan menyelesaikan pendidikan tingkat Sarjana (S1) pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Tugas akhir ini mengambil judul “Penelitian Laboratorium Pengaruh Penggunaan Abu Gergaji Kayu Terhadap Kuat Desak *Paving Block*”.

Ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada berbagai pihak yang telah membantu materil dan spirituil sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, M.S. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Ir. Endang Tantrawati, M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. H. Kasam, M.T. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
5. Bapak Zaenal Arifin, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
6. Teman-teman yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Semoga segala amal kebbaikannya mendapatkan pahala dari Allah SWT. Amiiin.

Walaupun segenap kemampuan telah penyusun tuangkan dalam tulisan Tugas Akhir ini, tetapi penyusun menyadari keterbatasan yang ada, sehingga ada kekurangan-kekurangan yang terjadi pada tulisan ini. Segala saran dan kritik demi kebaikan dari pembaca sangat diharapkan demi lebih sempurnanya tulisan Tugas Akhir berikutnya.

Akhir kata mudah-mudahan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penyusun sendiri dan bagi semua pihak yang membutuhkan pada umumnya.

*Wassaalamu'alaiikum Wr. Wb.*



Yogyakarta, Juli 2003

Penyusun