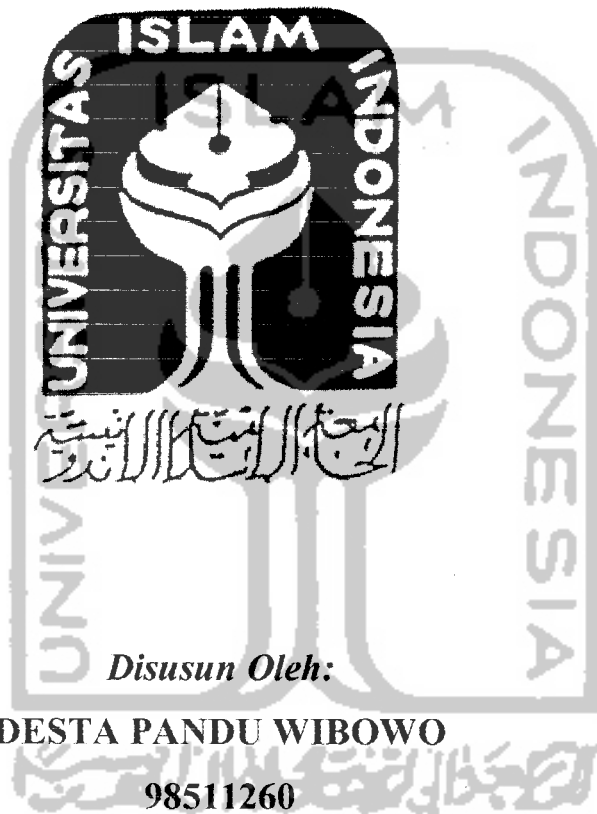


TUGAS AKHIR

**ANALISIS JAM EFEKTIF TERHADAP PRODUKTIVITAS  
PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**



*Disusun Oleh:*

**DESTA PANDU WIBOWO**

**98511260**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2003**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
ANALISIS JAM EFEKTIF TERHADAP PRODUKTIVITAS  
PEKERJAAN PONDASI BATU KALI



*Disusun Oleh:*  
**DESTA PANDU WIBOWO**  
98511260

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Endang Tantrawati, MT

Dosen Pembimbing I

Tanggal : 10 - 11 - 2023

Zaenal Arifin, ST,MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal : 10/11/23

## KATA PENGANTAR



**Assalumalaikum Wr.Wb.**

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Tugas akhir disusun sebagai syarat menempuh jenjang pendidikan Strata-1 yang berjudul **“ANALISIS JAM EFEKTIF TERHADAP PRODUKTIVITAS PEKERJAAN PONDASI BATU KALI”** Maksud dan tujuan tugas akhir ini adalah untuk mendapatkan jam yang paling efektif sehingga menghasilkan produktivitas pekerjaan pondasi batu kali yang optimal

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan berbagai pihak, tugas akhir ini tidak terselesaikan. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Ir. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku dekan fakultas teknik sipil dan perencanaan yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Ibu Ir. Endang Tantrawati, MT, selaku dosen pembimbing I yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

3. Bapak Zaenal Arifin, ST,MT, selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun tugas akhir ini sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Ilham K. Dhani, selaku ketua Tiga Saudara Group yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Bapak Ismedianto, SE, selaku ketua CV. Multi Guna yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Ayah, Ibu dan Adikku yang kukasihi yang telah memberikan dukungan moril dan materiil selama penyusunan tugas akhir ini.
7. Yulistiorini, Ssi, Apt, yang telah juga memberikan dukungan serta yang selalu setia menemani dari penyusunan hingga selesainya tugas akhir ini.
8. Sahabat-sahabatku : Qyai Sinda, SE., Zaenal Abidin, ST,MUP., Rina Eko W, SE., Maming, ST., Hernantyo Ardi, ST., Tony Arie Wibowo, ST dan teman-temanku yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan bagi kemajuan penulis. Dengan segala kerendahan hati dan kekurangan kami ini, semoga hasil tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kami pada khususnya serta pembaca pada umumnya.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb**

Yogyakarta, 10 November 2003

Penyusun