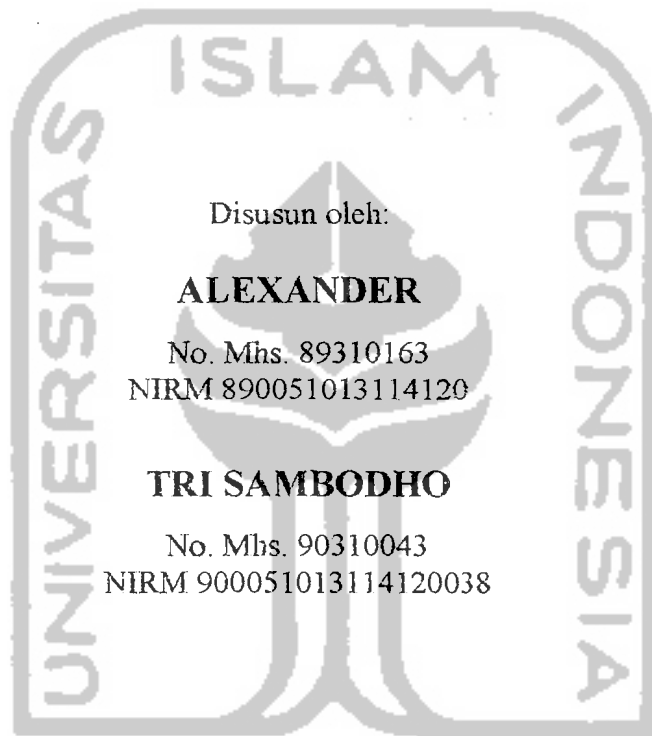


**TUGAS AKHIR**

**UJI EKSPERIMEN SAMBUNGAN BAUT  
PADA KUDA-KUDA KAYU  
DENGAN MENGGUNAKAN PLAT BUHUL BAJA**



Disusun oleh:

**ALEXANDER**


No. Mhs. 89310163  
NIRM 890051013114120

**TRI SAMBODHO**

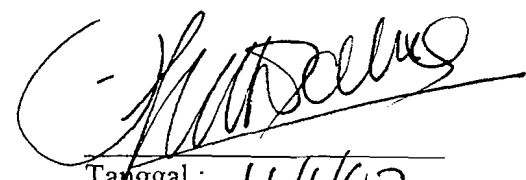
No. Mhs. 90310043  
NIRM 900051013114120038

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

**Ir. H. Susastrawan, MS**  
Dosen Pembimbing I

  
Tanggal : 4/1/2002

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

  
Tanggal : 11/1/02

## KATA PENGANTAR

*Assallamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah S.W.T. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang Strata 1 Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tidak lepas dari rintangan dan hambatan. Namun demikian dengan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya hambatan dan rintangan tersebut dapat teratasi. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Ir. H. Susastrawan, MS, selaku Dosen Pembimbing I,
2. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT, selaku Dosen Pembimbing II,
3. Bapak Ir. H. Munadhir, M.S, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia,
4. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Phd, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
5. Segenap karyawan Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik Universitas Islam Indonesia,

6. Segenap anggota keluarga yang selama ini telah banyak memberikan dorongan, semangat, dan doa,
7. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan bantuan baik tenaga maupun pikiran, serta
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Meskipun sudah berusaha untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, namun karena keterbatasan pengetahuan dan waktu, tentu saja Tugas Akhir ini masih banyak membutuhkan masukan-masukan untuk dapat lebih sempurna.

Semoga apa yang penyusun usahakan ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi semua pihak. Amin.

*Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.*

Yogyakarta, Januari 2002

Penyusun