

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
KUAT DESAK PONDASI PASANGAN BATU PUTIH DENGAN VARIASI
CAMPURAN MORTAR

Disusun oleh :

Nama : DJOKO RISDIANTO

No.Mhs : 95 310 059

NIRM : 950051013114120058

Nama : AGUS WINURSETO

No.Mhs : 95 310 274

NIRM : 950051013114120271

Telah di periksa dan disetujui oleh :

Ir.H.SUHARYATMO , MT.

Dosen Pembimbing I

DR.Ir.EDY PURWANTO, CES , DEA.

Dosen pembimbing II

Tanggal :  20/10/2

Tanggal :  23/08/02

MOTTO

- *“ALLAH Tujuan kami, RASULULLAH Pemimpin kami , AL QUR’AN Pedoman kami , JIHAD Jalan dakwah kami, dan SYAHID cita-cita tertinggi kami “ .” Sesungguhnya sholatku , ibadahku , hidupku, dan matiku hanya untuk ALLAH Tuhan Semesta Alam”.*
(Q.S.AL AN’AAM ; 162)
- *“ Wahai TUHANKU, masukan aku secara masuk yang benar , dan keluarkan aku secara keluar yang benar, dan berikan kepadaku dari sisi Engkau kekuasaan yang menolong “.*
(AL-ISRA’ ; 80)
- *“Sesungguhnya keberanian itu adalah aksen dari rasa takut”.*
(Black Knight)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Aku persembahkan tugas akhir ini kepada semua keluargaku yang paling kusayangi , terutama kepada ayahanda dan ibunda , I.R.W.Suko Widodo serta H.A.Siti Rismini, kakak I.R.Arie Widiasluli , dan adiku Sofie Pudjiastuti tercinta , yang memberikan aku support semangat yang tiada habis-habisnya dikala aku patah semangat. Teman-teman baikku yang ikut membantu dalam tugas akhir ini semoga amal baik bagi kita semua Amin Amin Harobal Alamin.

Djoko Risdianto



LEMBAR PERSEMBAHAN

Aku persembahkan tugas akhir ini kepada semua keluargaku yang paling kusayangi, terutama kepada ayahanda dan ibunda, Sunarto serta Ibu Parinem, Masdu Tekno Wardoyo dan Murdiyono, SE. Adiku Endah Karlikowati, Amd., dan Tri Ambarwali tercinta, yang memberikan aku support semangat yang tiada habis-habisnya dikala aku palah semangat. Teman-teman baikku yang ikut membantu dalam tugas akhir ini semoga amal baik bagi kita semua Amin Amin Harobal Alamin.

Agus Winurseho

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,
Asallamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabil'alamin, segala puji penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT dan junjungan kita Nabi Muhammad SAW, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul "*Kuat desak pondasi pasangan batu putih dengan variasi campuran mortar*" dengan baik .

Laporan tugas akhir ini ini diselesaikan untuk melengkapi syarat dalam memperoleh jenjang kesarjanaan strata 1, pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Dengan tugas akhir ini dimaksudkan untuk menambah wawasan wacana pengetahuan kepada mahasiswa , tentang pelaksanaan suatu penelitian, lengkap dengan berbagai corak permasalahan yang timbul dilapangan sehingga langsung dapat mengaplikasikan dengan teori yang di dapat pada bangku kuliah.

Dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini, penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bpk. Ir. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,

2. Bpk. Ir. H.Munadhir, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
3. Bpk. Ir.H. Suhariyatmo, MT, selaku dosen Pembimbing I,
4. Bpk. DR.Ir.Edy Purwanto ,CES, DEA ,selaku dosen pembimbing II ,
5. Bpk. Ir.H.Kasam, MT , selaku dosen Penguji ,
6. Bpk. Ir.Joko Wuryantoro , kepala Bidang penelitian dan pengendalian departemen pekerjaan umum DIY.
7. Ayahanda ,Ibunda ,kakak , serta adiku yang amat kusayangi, bantuannya baik moril maupun materil.
8. Yeko , Limpat , Eko, Dedi ,Doni ,Iwan ,serta Wirawan yang amat sangat membantu dalam penyusunan Tugas akhir ini.
9. Mas heri dan mas basuki yang membantu dalam urusan surat menyurat.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dalam membantu penyusunan laporan Tugas akhir ini.

Penulis sebelumnya menyadari akan kekurangan-kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Untuk itu kritik dan saran-saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penyusun , demi kesempurnaan dan perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata penyusun mohon maaf yang sebesar-besarnya jika dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kesalahan , mengingat keterbatasan penyusun hanyalah manusia biasa yang tidak luput dari kekilafan, Semoga penulisan ini dapat