

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI PEMILIHAN *QUARRY* SEBAGAI SUMBER AGREGATE *AC BASE COURSE* DENGAN METODE SIMPLEK DAN PROGRAM *QS.3*.

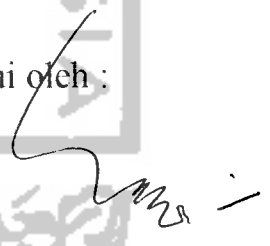
(Studi Kasus Pada Proyek Jalan Yogya-Prambanan
Kontraktor PT.Perwita Karya)

Nama : **DAMAR WIHENDRADITA**
No. Mhs : **95 310 116**
NIRM : **950051013114120114**

Nama : **YASIR HADIBROTO**
No. Mhs : **95 310 118**
NIRM : **950051013114120116**

Telah Diperiksa dan disetujui oleh :

Ir.Harbi Hardi,MT
Dosen Pembimbing I


Tanggal 29 09 '02

Fitri Nugrahaeni,ST,MT
Dosen Pembimbing II


Tanggal 29/9/02

LEMBAR PERSEMBAHAN



Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk :

1. Bapak, Ibu, mas Piping, Titi terima kasih untuk kasih sayang dan cintanya.
2. Keluarga besar Hoetomo
3. Bapak Zaenal Abidin...” Indahnya perjalanan doa dan pendewasaan batin ini “
4. Mas Amri dan mas Arif ..dosen-dosen pembimbing III..ku..!!!
5. Mas Eddy beserta keluarga Temanggung..dan rumah indah di jalan Bromo.
6. Bapak Basuki..tenyata semuanya dapat dirembuk....dengan sukses...!!!!
7. Teman-temanku... sipil kls E angkt 95, si pak..kpn lulusmu..le?, bobo, Trimbil, Daus, Putut, Bleeguk..kpn ki le bayaran?, Yoyok, genteng, Wury, Lukman, Ijal brewok, nunung, dayat..uban, arifin, Bejo Piyungan, Candra, Viresta, Aan, elvie, iyeng. ibu+bpk kos, konco-konco kost..anton, bambang, didik, bendot, pak RT, agung gareng, doni..kpn ki nyepep maneh?..mas Heri, yudi, pak mandor, Wawan..pak dosen ganteng, Teleng..om jin, opik, dik ut..wani oora..!! , mas Bambang..serse gadungan, cah bagus sak jogja...Junes, Diki..arjuno loro, mbendol, pak sugeng gulo, ndaro, bos kathok, arif peno, gowek, winda, erlin, doni, farid, pak yudi..thx komputernya, Balita..Biskuit..Lobster..dan semua personelnnya, Ratih, Rina, Atik, Indah, Elok, ajie, arif hendrik, adik2 spgku yang cantik..lucu..centil..velda, mery, “si cantik”, riona, tatik, dita, hani, prita, rani, ika, nisa, veery, lina, wulan, novika...hooiii...!!!! mas Dewa...lulus..nihh..!!! ” There’s no words could explain how I fell in side.. for having all of you...as my lovely girls “...buat yang belum pada bayar celana..teganya..7x..!!!, si hitam...yang selalu setia menemani kemanapun pergiku...bsk ganti olie yuk..!!!..., bdktrku..kapan nih.. kita ketemu...???, buat teman-teman yang belum tersebut..terima kasih yaa..untuk pertemanan yang indah selama ini...matur nuwun..!!!!

Kata Pengantar

Bismillahirrahmaanirrohim

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah swt yang telah melimpahkan rahmat,dan hidayah-Nya kepada kita, karena dengan kasih sayangNya lah Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga terlimpah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga,sahabat dan para pengikutnyahingga akhir hayat.

Tugas akhir ini dengan judul " **OPTIMALISASI PEMILIHAN *QUARRY* SEBAGAI SUMBER AGREGATE AC BASE COURSE DENGAN METODE SIMPLEK DAN PROGRAM QS.3.** Dilaksanakan guna memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan studi strata satu (S1) bidang Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan serta sumbangan pikiran berbagai pihak yang selalu memberikan motivasi dalam menghadapi hambatan yang terjadi selama pelaksanaan dan penyusunan laporan. Untuk itu dengan segala keikhlasan hati penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Phd, selaku Dekan FTSP, Universitas Islam Indonesia
2. Bapak DR.Ir. Edy Purwanto CES. DEA, selaku dosen penguji.
3. Bapak Ir. Harbi Hadi, MT, selaku dosen pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan penuh perhatian.

4. Ibu Fitri Nugrahaeni, ST, MT, selaku dosen pembimbing II, yang dengan kasih sayang, cinta kasih, dan kelembutannya membimbing kami.
5. Bapak, ibu, kakak dan adikku tercinta yang memberikan dukungan moril maupun materiil.
6. Pimpinan dan seluruh staff laboratorium PT. Perwita Karya dan PB. Suradi Sejahtera Raya atas bantuannya dalam pelaksanaan penelitian ini
7. Teman-teman tersayang, atas segala bantuan kalian.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini terdiri dari enam (VI) bab , dengan sistematis penyusunan sebagai berikut :

BAB I	PENDAHULUAN
BAB II	KAJIAN PUSTAKA
BAB III	LANDASAN TEORI
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN
BAB V	PENGOLAHAN DATA
BAB VI	PEMBAHASAN
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN

Penyusun menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dalam pengembangan dimasa mendatang. Penyusun berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Teknik Sipil dan pembaca pada umumnya