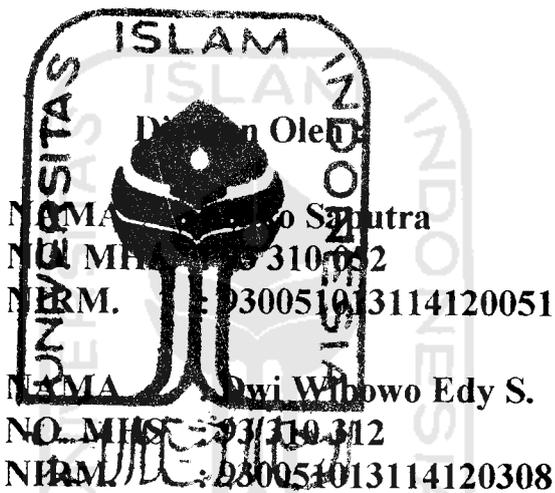


HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
ANALISIS PERKUATAN DAYA DUKUNG PONDASI
RAKIT (RAFT FOUNDATION) DENGAN
GEOTEKSTIL PADA TANAH LEMPUNG



Telah diperiksa dan disetujui oleh :

DR. Ir. EDY PURWANTO, CES, DEA

Dosen Pembimbing I

Ir. AHMAD MARZUKO, MT

Dosen Pembimbing II


Tanggal : 13 April 2017


Tanggal : 13.4.2017

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur kepada Allah SWT, penyusun panjatkan atas rahmat – Nya sehingga pelaksanaan Tugas Akhir ini dapat terlaksana dengan baik.

Tugas akhir ini dilaksanakan untuk melengkapi syarat akademis program strata 1 (S1) pada jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Tugas akhir ini merupakan suatu analisa terhadap permasalahan yang dihadapi dalam bidang mekanika tanah. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut penyusun berusaha menyajikan perhitungan – perhitungan yang dianggap mewakili kondisi yang ditemui dilapangan. Dari perhitungan – perhitungan tersebut selanjutnya dianalisa dan diambil suatu kesimpulan.

Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Adapun pihak – pihak tersebut adalah :

1. Bapak DR. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA, sebagai dosen pembimbing pertama Tugas Akhir.

2. Bapak Ir. Ahmad Marzuko, MT, sebagai dosen pembimbing kedua Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Ibnu Sudarmaji, MS, sebagai dosen penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Widodo MSCE, Ph.D., sebagai Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ir. H. Tajuddin BM Aris, MS., sebagai Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak, Ibu, dan saudara yang telah memberikan dorongan moril hingga terselesaikannya pelaksanaan Tugas Akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Januari 2000

Penyusun