

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK GYPSUM DENGAN LAMA PERENDAMAN (*CURING*) TERHADAP KARAKTERISTIK TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DI BOJONEGORO

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

VEMMY KURNIAWAN

NIM. 105060100111021

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. Yulvi Zaika, ST., MT.

NIP. 19660420 199303 1 002

Ir. Harimurti, MT

NIP. 19600926 198802 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK GYPSUM DENGAN LAMA
PERENDAMAN (*CURING*) TERHADAP KARAKTERISTIK TANAH
LEMPUNG EKSPANSIF DI BOJONEGORO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

VERMY KURNIAWAN

NIM. 105060100111021

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada

Tanggal 16 Juni 2014

Penguji

Penguji

Dr. Eng. Yulvi Zaika, ST., MT.

NIP. 19660420 199303 1 002

Ir. Harimurti, MT

NIP. 19600926 198802 1 001

Penguji

Ir. As'ad Munawir, MT

NIP. 19591111 198601 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil

Dr.Eng. Indradi W., ST., M.Eng. (Prac.)

NIP.19810220 200604 1 002

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA TEKNIK) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, Juli 2014

Mahasiswa,

Nama : Vemmy Kurniawan

Nim : 105060100111021

Jurusan : Teknik Sipil

