

**PENGARUH PENAMBAHAN CAMPURAN SLAG BAJA
DAN FLY ASH PADA TANAH LEMPUNG EKSPANSIF
TERHADAP NILAI CBR DAN SWELLING**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

RENDRA PRASETYO
NIM : 0810613065

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PENAMBAHAN CAMPURAN SLAG BAJA DAN FLY ASH PADA TANAH LEMPUNG EKSPANSIF TERHADAP NILAI CBR DAN SWELLING

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

RENDRA PRASETYO

NIM. 0810613065 - 61

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Arief Rachmansyah
NIP. 19660420 199303 1 002

Ir. Suroso, Dipl.HE, M.Eng
NIP. 19520301 197603 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENAMBAHAN CAMPURAN *SLAG* BAJA DAN *FLY ASH* PADA TANAH LEMPUNG EKSPANSIF TERHADAP NILAI CBR DAN *SWELLING*

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

RENDRA PRASETYO

NIM. 0810613065 - 61

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 8 April 2013

DOSEN PENGUJI :

Dr. Ir. Arief Rachmansyah

NIP. 19660420 199303 1 002

Ir. Suroso, Dipl.HE, M.Eng

NIP. 19520301 197603 1 001

Ir. Harimurti, MT

NIP. 19600926 198802 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ir. Sugeng Prayitno Budio, M.S.

NIP. 19610125 198601 1 001

PERNYATAAN**ORISINILITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh 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 di kutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

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

Malang, Maret 2013
Mahasiswa,

Nama : RENDRA PRASETYO
NIM : 081 061 3065
Jurusan : TEKNIK SIPIL