

LEMBAR PERSETUJUAN

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

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



Disusun oleh :

RIMA SEPTIAN A

NIM. 0810610084 – 61

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Arief Rachmansyah

NIP. 19660420 199303 1 002

Ir. Widodo Suyadi M. Eng

NIP. 19490101 197408 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

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

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Disusun oleh :

RIMA SEPTIAN A

NIM. 0810610084-61

**Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 9 April 2013**

Penguji

Penguji

Dr. Ir. Arief Rachmansyah

NIP. 19660420 199303 1 002

Ir. Widodo Suyadi M. Eng

NIP. 19490101 197408 1 001

Penguji

Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT

NIP. 19680707 199304 2 002

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ir. Sugeng Prayitno Budio, MS

NIP. 19610125 198601 1 001