

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU AMPAS TEBU DAN KAPUR TERHADAP
KARAKTERISTIK TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DI BOJONEGORO**

SKRIPSI

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



Disusun oleh :

YANWAR EKO PRASETYO

NIM. 105060101111025

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

NIP. 19680707 199403 2 002

Ir. Suroso Dipl. HE. M. Eng

NIP. 19520301 197603 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU AMPAS TEBU DAN KAPUR TERHADAP
KARAKTERISTIK TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DI BOJONEGORO**

SKRIPSI

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

Disusun oleh :

YANWAR EKO PRASETYO

NIM. 105060101111025

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada

Tanggal 29 Januari 2015

Penguji

Penguji

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

NIP. 19680707 199403 2 002

Ir. Suroso Dipl. HE. M. Eng

NIP. 19520301 197603 1 001

Penguji

Ir. Harimurti, MT

NIP. 19600926 198802 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi S1

Jurusan Teknik Sipil

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

NIP. 19810220 200604 1 002