

LEMBAR PENGESAHAN

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

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Fakultas Teknik**

Disusun Oleh:

**ARIE WAHYU APRILIAN
NIM. 105060107111023**

**Skripsi Ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 29 Januari 2015**

Pembimbing1

Pembimbing2

Dr.Eng. Yulvi Zaika,ST., MT.
NIP. 19680707 199403 2 002

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

Penguji

Dr. Ir. As'ad Munawir, MT
NIP. 19591111 198601 1 003

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1
Jurusan Teknik Sipil

Dr. Eng. Indradi W. ST., M.Eng (Prac)
NIP. 19810220 200604 1 002