

**PENGARUH LAMA WAKTU *CURING* TERHADAP NILAI CBR DAN *SWELLING*
PADA TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DI BOJONEGORO DENGAN CAMPURAN
6% ABU SEKAM DAN 4% *FLY ASH***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

ZAKARIA AL ANSOR

105060107111034

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

MALANG

2014

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH LAMA WAKTU *CURING* TERHADAP NILAI CBR DAN *SWELLING*
PADA TANAH LEMPUNG EKSPANSIF DI BOJONEGORO DENGAN CAMPURAN
6% ABU SEKAM DAN 4% *FLY ASH***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

ZAKARIA AL ANSOR

NIM. 105060107111034

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

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

NIP. 19680707 1994032 002

Dr.rernat. Ir. Arief Rachmansyah

NIP. 19660420 1993031 002