

LAPORAN TUGAS AKHIR

**TEKANAN PENGEMBANGAN (*SWELLING PRESSURE*)
PADA TANAH EKSPANSIF**

**(STUDI KASUS : JALAN TOL SOLO – KERTOSONO, KABUPATEN
NGAWI, PROVINSI JAWA TIMUR)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Pendidikan
Program Sarjana (S1) Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



Disusun Oleh :

Mukhammad Arif Wicaksono

NIM : 02.211.3161

Syafril Yudha

NIM : 02.211.3183

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016