

**PENGARUH JARAK DAN PANJANG KOLOM DENGAN
DIAMETER 4 CM PADA STABILISASI TANAH LEMPUNG
EKSPANSIF MENGGUNAKAN METODE DSM BERPOLA
PANELS TERHADAP DAYA DUKUNG TANAH**

SKRIPSI

TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



BIMA ALDIHA RAMADHAN

NIM. 105060104111003

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2016