

TUGAS AKHIR

**ANALISIS ELEMEN HINGGA SISTEM PELAT DENGAN
PERKUATAN KOLOM SICC BENTUK T PADA TANAH
EKSPANSIF**



Disusun oleh:

Desy Rahmawati

20140110191

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018