

TUGAS AKHIR

**PENGARUH STABILISASI TANAH LEMPUNG
MENGUNAKAN MAGNESIUM KARBONAT
($MgCO_3$) DAN SEMEN PORTLAND TERHADAP
PARAMETER KUAT GESER TANAH DAN INDEKS
PLASTISITAS TANAH
(*THE EFFECT OF CLAY SOIL STABILIZATION USING
MAGNESIUM CARBONATE ($MgCO_3$) AND PORTLAND
CEMENT FOR PARAMETER OF SHEAR STRENGTH
AND PLASTICITY INDEX OF SOIL*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Anggit Prima Yuda
14511095**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2018**