

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERILAKU GERAKAN MASSA TANAH
PADA DINDING PENAHAN TANAH DAN *SHEET
PILE* DENGAN ANGKUR PADA LERENG SUNGAI
GAJAH PUTIH**
**(*ANALYSIS OF SOIL MASS MOVEMENTS BEHAVIOR
ON RETAINING WALL AND SHEET PILE WITH
ANCHOR IN GAJAH PUTIH RIVER SLOPE*)**

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



**Putri Anggarini
13511289**

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