

**TUGAS AKHIR**

**STABILISASI TANAH LEMPUNG DENGAN  
CAMPURAN PASIR VULKANIK MERAPI DAN  
GIPSUM UNTUK *SUBGRADE* PERKERASAN  
LENTUR JALAN  
(*CLAY OF STABILIZATION WITH ADDITIONAL  
MIXED VOLCANIC SAND OF MERAPI AND GYPSUM  
FOR SUBGRADE IN FLEXIBLE PAVEMENT*)**

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



**Ayu Yanika Putri  
14511264**

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