

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DINDING PENAHAN TANAH PULUNG KESUGIHAN PONOROGO DENGAN MENGGUNAKAN TIPE DINDING PENAHAN TANAH GRAVITASI (*RETAINING WALL REDESIGN OF PULUNG KESUGIHAN PONOROGO BY USING GRAVITY WALL TYPE*)

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



**Dzakarosma Erza Kautsar
12511020**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2017**