

TUGAS AKHIR

**STUDI KEGIATAN PENAMBANGAN PASIR DI AREA MERAPI
PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN (2010) DI SUNGAI
PROGO**

(Titik Di Jembatan Gantung Duwet Dan Jembatan Kebon Agung II)
Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

ANJAR BUDI UTOMO

20130110091

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017