

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**STUDI LAJU INFILTRASI DI KAWASAN RAWAN BENCANA DAS
KRASAK PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010**

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai
derajat kesarjanaan Strata-1
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tahun Akademik 2016/2017

Disusun oleh :

DEDEN HENDRAWAN

20130110174

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Jazaul Ikhsan, S.T., M.T., Ph.D

Dosen Pembimbing 1



()
Yogyakarta, 20 Mei 2017

Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D

Dosen Pembimbing 2



()
Yogyakarta, 21 Mei 2017

Burhan Barid, S.T., M.T.

Dosen Penguji

()
Yogyakarta, 22 Mei 2017