

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENILAIAN TINGKAT BAHAYA, TINGKAT KERENTANAN
DAN KRITERIA DESA TANGGUH BENCANA TERHADAP
BANJIR LAHAR DINGIN

(Studi kasus : Desa Gulon dan Desa Jumoyo Pada DAS Putih)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat keserjanaan

Strata-1

Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh:

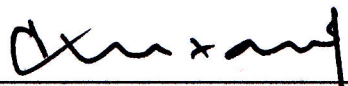
FAHMI NUR HENDARWAN

20130110033

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji :

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

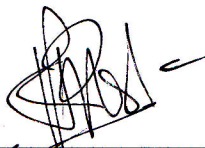
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 18. 7. 2017

Restu Faizah, S.T., M.T.


Dosen Pembimbing II




Tanggal : 19-7-2017

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

Dosen Penguji


Tanggal : 20-7-2017