

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
TINGKAT BAHAYA DAN KERENTANAN MASYARAKAT DI
SEKITAR DAERAH ALIRAN SUNGAI PABELAN PIAS
BAWAH TERHADAP BANJIR LAHAR HUJAN
(Studi Kasus: Desa Adikarto dan Desa Ngrajek)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaaan
Strata-I

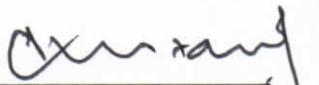
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta



Telah disetujui dan disahkan oleh :

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

Dosen Pembimbing I


Tanggal : 16.06.2017

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

Dosen Pembimbing II




Tanggal : 16/06/17

Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D.

Dosen Penguji


Tanggal 16/6'2017