TUGAS AKHIR

TINJAUAN MORFOLOGI, POROSITAS DAN ANGKUTAN SEDIMEN MATERIAL DASAR SUNGAI OPAK PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010 (STUDI KASUS DI SUNGAI OPAK HILIR)



Disusun Oleh: TRI WALYADI 20080110062

JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA 2014

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

TINJAUAN MORFOLOGI, POROSITAS DAN ANGKUTAN SEDIMEN PERMUKAAN DASAR SUNGAI PABELAN PASCA ERUPSI GUNUNG MERAPI TAHUN 2010 (STUDI KASUS DI SUNGAI OPAK HILIR)

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Jazaul Ikhsan, S.T., M.T., Ph.D.	
Dosen Pembimbing I	Tanggal :
Ir. H. Purwanto, M.T.	
Dosen Pembimbing II	Tanggal:
Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D.	
Dosen Penguji	Tanggal :