

TUGAS AKHIR

**ANALISIS ANGKUTAN SEDIMEN YANG MELIMPAS PADA
BANGUNAN SABO DAM PA-C TLATAR PASCA ERUPSI GUNUNG
MERAPI 2010**

Studi Kasus di Sungai Pabelan Hulu-Pertemuan Sungai Apu dan Sungai Trising
Magelang, Jawa Tengah.



Disusun Oleh:

Risky Fauziah

20090110079

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2013

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS ANGKUTAN SEDIMEN YANG MELIMPAS PADA
BANGUNAN SABO DAM PA-C TLATAR PASCA ERUPSI GUNUNG
MERAPI 2010**

Studi Kasus di Sungai Pabelan Hulu-Pertemuan Sungai Apu dan Sungai Trising
Magelang, Jawa Tengah.

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



Telah disetujui dan disahkan oleh :

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

Dosen Pembimbing I/Ketua Tim Penguji

_____ Tanggal :

Ir. H. Purwanto, M.T

Dosen Pembimbing II/Anggota Tim Penguji

_____ Tanggal :

Puji Harsanto, ST,MT,Ph.D.

Anggota Tim Penguji/Sekretaris

_____ Tanggal :

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.A

Data curah hujan tahunan stasiun Jrasah tahun 2002-2012

LAMPIRAN 1.B

Analisis curah hujan rencana dengan metode Gumbel tipe 1

LAMPIRAN 1.C

Tabel Gumbel (hubungan besar sampel dengan Y_n dan S_n)

LAMPIRAN 1.D

Perhitungan Debit angkutan sedimen 3 tahun terakhir pasca erupsi

G. Merapi 2010 (2010-2012)

LAMPIRAN 1.E

Perhitungan lebar overflow dan debit yang melimpas pada
Bangunan Sabo Dam PA-C Tlatar

LAMPIRAN 1.F

Gambar perencanaan Sabo Dam PA-C Tlatar

LAMPIRAN 11.A

Lembar Konsultasi

