

## **TUGAS AKHIR**

# **TINJAUAN HIDROLIKA ALIRAN AKIBAT SUDETAN PADA TIKUNGAN SUNGAI DENGAN HEC-RAS**

Studi Kasus Sungai Tabalong, Desa Banua Lawas

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana Strata  
(S-1) Pada Program Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**ADI PURNAMA**

**20110110125**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**TINJAUAN HDROLIKA ALIRAN AKIBAT SUDETAN PADA  
TIKUNGAN SUNGAI DENGAN HEC-RAS  
Studi kasus Sungai Tabalong, Desa Banua Lawas**

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



Oleh

**NAMA : ADI PURNAMA**

**NIM : 20110110125**

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji

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

( )

Dosen Pembimbing I

Tanggal :

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

( )

Dosen Pembimbing II

Tanggal :

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

( )

Dosen Penguji I

Tanggal :