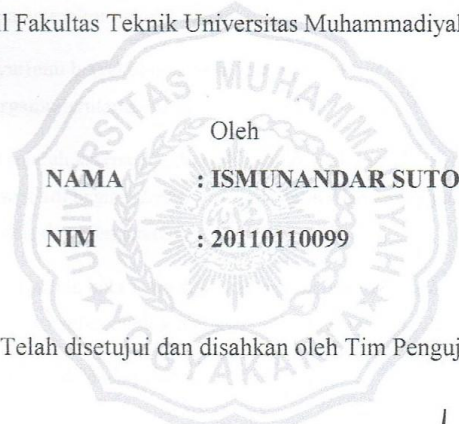


**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**TINJAUAN HIDROLIKA ALIRAN MELALUI TIKUNGAN SUNGAI**  
**DENGAN HEC-RAS**

**Studi kasus BanuaLawas, Sungai Tabalong, Kalimantan Selatan**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

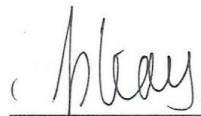


Oleh  
**NAMA : ISMUNANDAR SUTOMO**  
**NIM : 20110110099**

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji

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

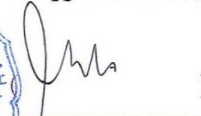
Dosen Pembimbing I

  
Tanggal : 10/15/17

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

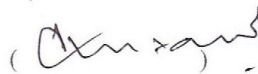
Dosen Pembimbing II



  
Tanggal : 10/5/17

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

Dosen Penguji I

  
Tanggal : 10/5/17