

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENGARUH SANDBAR TERHADAP EROSI TEBING SUNGAI
(Studi Kasus : Sungai Sesayap, Kalimantan Timur)
(The Effect of Sandbar on The River Bank Erosion (Case Study : Sesayap
River, East Kalimantan))

Diajukan guna melengkapi persyaratan memperoleh gelar sarjana (S1) pada
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :
MUHAMAD ABDUL RIDWAN
20120110312

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal

Diperiksa dan disahkan oleh :
Dewan Penguji

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

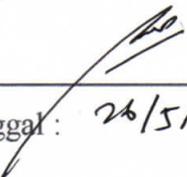
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 26/5/16

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

Dosen Penguji 1




Tanggal : 26/5/16

Ir. Anita Widianti, M.T.

Dosen Penguji 2


Tanggal : 26/5/16