

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS EROSI TEBING SUNGAI MENGGUNAKAN HECRAS 5.0.0

(Studi Kasus : Sungai Sesayap, Kab. Malinau, Kalimantan Timur)

**(Bank Erosion Analysis using HECRAS 5.0.0 (Case Study : Sesayap River,
Malinau, East Kalimantan))**

Diajukan guna melengkapi persyaratan memperoleh gelar sarjana (S1) pada

Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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 :

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

Dosen Penguji 1



Tanggal : 26/5/16

Ir. Anita Widianti, M.T.

Dosen Penguji 2

Tanggal :