

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Analisis Gerusan Lokal Pada Pilar Jembatan Menggunakan Metode Froehlich
(Pilar Persegi dan Lingkaran pada Aliran Subkritik dan Superkritik)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaaan

Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

ATIKAH MARDATILLAH

2013 0110 126

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Dewan Penguji

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

Pembimbing I

Yogyakarta, 22 Mei 2017

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

Pembimbing II

Yogyakarta, 22 Mei 2017

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

Penguji

Yogyakarta, 22 Mei 2017