

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Analisis Model Matematik Gerusan Lokal Pada Pilar Jembatan Dengan Aliran

Subkritik

(Studi Kasus Pilar Kapsul dan Pilar Tajam)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat keserjanaan

Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

ADITYA SANTOSA

2013 0110 060

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Dewan Penguji

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

Pembimbing I

Yogyakarta, 27 April 2017

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

Pembimbing II

Yogyakarta, 27 April 2017

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

Penguji

Yogyakarta, 27 April 2017

