

**HALAMAN PENGESAHAN**  
Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

**KAJIAN GELOMBANG RENCANA DI PERAIRAN PANTAI AMPENAN  
UNTUK PERENCANAAN BANGUNAN PANTAI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai  
Jenjang Strata-1 (S1), Jurusan Teknik Sipil,  
Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :  
**SUGIRI HANDOKO**  
20120110093

Telah disetujui dan disahkan oleh :

**Ir. Purwanto. M.T.**

Pembimbing I

Yogyakarta, September 2016

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

Pembimbing II

Yogyakarta, 28 September 2016

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

Penguji I

Yogyakarta, September 2016