

## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGARUH WAKTU PERENDAMAN AIR LAUT TERHADAP KUAT TEKAN  
BETON MENGGUNAKAN 3 VARIASI MERK SEMEN DENGAN BAHAN  
TAMBAH *FLY ASH* 10%

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan  
Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

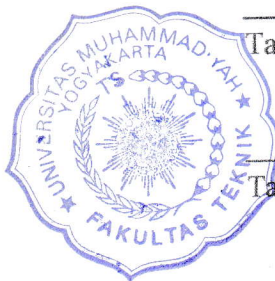
WAHYU SETIA BUDI  
20130110164

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji :

Ir. As'at Pujianto, M.T  
Ketua Tim Penguji

Hakas Prayuda, S.T., M.Eng  
Anggota Tim Penguji

Ir. Fadillawaty Saleh, M.T  
Anggota Tim Penguji



Tanggal :

19/4-2017

Tanggal : 18 APRIL 2017

Tanggal : 18-04-2017