

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGARUH *MERK* SEMEN (HOLCIM, TIGA RODA, DAN GRESIK)
TERHADAP KUAT TEKAN BETON DENGAN BAHAN TAMBAH *FLY ASH*
10%

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat keserjanaan
Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

GALIH RIDHO GUMELAR
20130110171

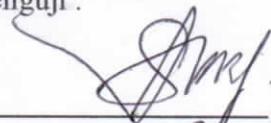
Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji :

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

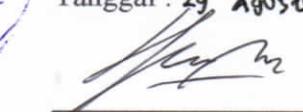
Hakas Prayuda, S.T., M.Eng
Anggota Tim Penguji

M. Ibnu Syamsi, S.T., M.Eng
Anggota Tim Penguji




Tanggal : 30-8-2017


Tanggal : 29 Agustus 2017


Tanggal : 29-8-2017