

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH FAKTOR AIR SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON DENGAN
MENGUNAKAN BATU APUNG SEBAGAI AGREGAT KASAR DENGAN VARIASI FAS
0.46, 0.48, DAN 0.50.

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan, Strata-1 pada
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

disusun oleh :

HENDRAYANTO WIBOWO

2012 011 0069

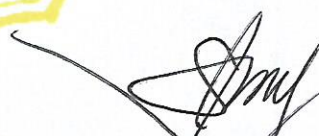
Telah diperiksa dan disahkan oleh :
Tim Penguji

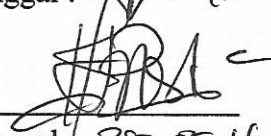
Ir. As'at Pujianto, M.T
Dosen Pembimbing I

Restu Faizah, S.T.,M.T
Dosen Pembimbing II

Yoga Aprianto Harsoyo, S.T.,M.Eng
Dosen Penguji




Tanggal : 24-5-16


Tanggal : 28-05-16


Tanggal : 24/mei/2016