

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGARUH FAKTOR AIR SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON  
DENGAN AGREGAT KASAR BATA RINGAN  
(Variasi Faktor Air Semen 0,4, 0,5, 0,6)

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

Disusun Oleh :

**RONY WAHYU WIDYANTO**  
20120110054

Telah disetujui dan disahkan oleh :

Ir.As'at Pujianto, M.T.,


Dosen Pembimbing I

  
Yogyakarta, 3/5-2016

Restu Faizah, S.T.,M.T.

Dosen Pembimbing II



  
Yogyakarta, 29/4/16

Bagus Soebandono, S.T.,M.Eng.,

Dosen Penguji

  
Yogyakarta, 20/4/16