

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BETON MENGGUNAKAN
AGREGAT KASAR BATU APUNG DENGAN TAMBAHAN KAWAT BENDRAT 50
MM (Variasi Kawat Bendrat 0%, 0,5%, 0,75%, dan 1%)**

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




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

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

M. Ibnu Syamsi, S.T.,M.Eng
Dosen Penguji




Tanggal : 16-8-16


Tanggal : 18/08/16


Tanggal : 16-8-16