

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BETON MENGGUNAKAN
AGREGAT KASAR BATU APUNG DENGAN TAMBAHAN SERAT *ALKALI
RESISTANT GLASSFIBRE* (ARG)
VARIASI 0%, 0,2%, 0,4%, DAN 0,6%**

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

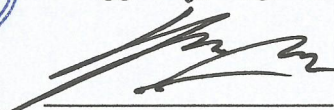
Restu Faizah, S.T.,MT
Dosen Pembimbing II

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




Tanggal : 16-8-16


Tanggal : 15-08-16


Tanggal : 16-8-16