



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN SERAT IJUK DAN PENAMBAHAN SUPERPLASTICIZER PADA BETON
IKRIMA IFFAH S, Agus Kurniawan, ST.,MT.,Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://ojs.umsida.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN SERAT IJUK DAN
PENAMBAHAN *SUPERPLASTICIZER* PADA BETON**



Disusun oleh :

IKRIMA IFFAH SOCHIFAH

12/336920/SV/01879

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015