



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TANDA PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Diberikan kepada,

Nama : Rezky Fajar Riyanto
Program Studi : Teknik Sipil
NIM : 121120022
Judul : Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Kuat Tekan Beton

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan di muka Sidang Penguji.

Serpong, Agustus 2017

Pembimbing Tugas Akhir

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Dr. Sc-Ing. Ir. Riana Herlina L. MT)

(Ir. Abrar Husen. MT)

DAFTAR PUSTAKA

Annual Book of ASTM (American Standard Testing of Material) Standard Volume 04.02 Concrete and Agregat

Wiryawan Sarjono P, (2008), *Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Pada Kuat Tarik Campuran Semen Pasir dan Kemungkinan Aplikasinya,*

Imam Munandar, Shirley, Sugianto, (2013), *Kekuatan Tarik Serat Ijuk, Jurnal FEMA*

Murdock, L.j, and Brook, (1991), *Bahan dan Praktek Beton*

Dispohusoda, I, (1994). *Struktur Beton Bertulang*

Maria MM. Pade, E. J Kumaat, H. Tanudjaja, R. Pandeleke, (2013), *Pemeriksaan Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Beragregat Kasar Batu Ringan Ape dari Kepulauan Talaud*

Rendy Andrianus, (2016), *Pengaruh Serat Serabut Ke lapa Terhadap Kuat Tarik Beton*

Syahrial Akbar, (2016), *Pengaruh Serat Ijuk Aren Terhadap Beton Normal*

Robby Gunawan, (2008), *Pengaruh Serat Ijuk Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan.*

