



TUGAS AKHIR

“Pengaruh Serat Kelapa Dan Pasir Silika Pada Kekuatan Tarik Belah Beton”

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik

DISUSUN OLEH :
NAMA : FANNY NURMILA
NIM : 121.15.00020

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN ;

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2019