



**PENGARUH KUAT TEKAN SERAT IJUK TERHADAP BETON NANO
SILIKA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik Sipil

IAN AGUSTIAN MAHARDHIKA

121.14.000.10

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

TANGERANG SELATAN

2018

