



TUGAS AKHIR

Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Kuat Lentur Beton

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat

Guna Mencapai Gelar Sarjana (S-1) Teknik Sipil

Disusun Oleh:

Nama : Ridwan Salim Hakim S

NIM : 121.11.0023

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

SERPONG

2017