



TUGAS AKHIR

**“PENGARUH PENAMBAHAN SERAT BAMBU
TERHADAP KUAT TARIK BETON NANO
SILIKA”**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Guna Mencapai Srata Satu Teknik Sipil**

DISUSUN OLEH :
NAMA : FIARJUNA PANGESTU
NIM : 121.14.00006

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA
TANGERANG SELATAN**

2019