



## **TUGAS AKHIR**

# **“PENGARUH KUAT TARIK BELAH SERAT BAMBU DENGAN UKURAN DIBAWAH 0,5CM TERHADAP BETON NANO SILIKA”**

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : AULIA RENALDI**

**NIM : 121.14.00036**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**TANGERANG SELATAN**

**2019**