



## **TUGAS AKHIR**

### **“PENGARUH SERAT IJUK DAN SERABUT KELAPA TERHADAP KUAT TARIK BELAH BETON”**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik**

**DISUSUN OLEH :**

**Nama : Nabil Adliwafi  
NIM : 1211405005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG**

**2019**