



## **TUGAS AKHIR**

### **KUAT TARIK BATA BETON TERHADAP BAHAN CAMPURAN POLYPROPYLENE**

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

**DI SUSUN OLEH :**

**Nama** : Tridhasana Taufiqul Zikri  
**NIM** : 121130018  
**Program Studi** : Teknik Sipil

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**2018**

