



## **TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH PERAWATAN DAN SERAT ALAMI PADA BETON MENGALIR DENGAN KUAT TEKAN RATA-RATA 47 MPA**

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

**Nama : Eko Sulistiyo**

**Nim : 121090003**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**2017**