



## TUGAS AKHIR

# **Pengaruh Penambahan Batu Pecah dan Serat Terhadap Kuat Lentur Bata Beton**

Diajukan Untuk Melengkapi Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana (S-1) Teknik Sipil

Disusun Oleh:

**Nama : Yudha Prawira S**

**NIM : 121.11.0031**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**2017**