



**TUGAS AKHIR**

**“PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH SERBUK  
KAYU MERANTI DAN KAYU JATI TERHADAP  
KUAT LENTUR BETON”**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Mencapai Sarjana Satu Teknik Sipil**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
TANGERANG SELATAN**

**2019**