



## **TUGAS AKHIR**

**“ PENGARUH KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BELAH  
BETON NON PASIR DENGAN BAHAN TAMBAH  
SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT  $\leq 0,5$  CM “**

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : NURWACHID**  
**NIM : 121 1925 013**  
**PRODI : TEKNIK SIPIL**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
TANGERANG SELATAN**

**2020**