



**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**