



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PENGARUH PENAMBAHAN BATU APUNG DAN ADITIF TERHADAP  
KUAT TEKAN BETON RINGAN**

**TUGAS AKHIR**

**NAMA : FIKRY YANUAR ILMANSYAH**

**NPM : 1211500025**

**TEKNIK SIPIL**

**TANGERANG SELATAN**

**2021**