

**PENGGUNAAN GULA PASIR SEBAGAI *PLASTICIZER*  
TERHADAP KELECAKAN (*WORKABILITY*) DAN KUAT  
TEKAN BETON**



**AUDI ARYNA TAMBUNAN**

**5415151836**

Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana

**PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**JAKARTA**

**2019**