

**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK BAN BEKAS  
SEBAGAI AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT TEKAN  
DAN KUAT LENTUR BETON MUTU  $f'c$  20 MPa**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Sarjana Strata Satu (S1) pada  
jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi*

**Oleh:**

**MIRNA MARDILLAH**

**207011013**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2024**