

**PENGARUH PENGGUNAAN SER BUK BATA RINGAN SEBAGAI  
PENGANTI SEBAGIAN PASIR TERHADAP KUAT TEKAN BETON**

**TUGAS AKHIR**

*Disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sarjana Strata Satu (S1)  
di Jurusan Teknk Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya*

**Oleh**

**SYIFA DWI NOOR**

**NPM: 167011093**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SILIWANGI**

**TASIKMALAYA**

**2023**

