

No. inventaris: 454.S.10.2024



**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN *CARBON NANOTUBE* DAN  
*GRAPHENE OXIDE* TERHADAP KUAT TEKAN DAN  
POROSITAS MORTAR BETON**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA TEKNIK  
Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh**

**Disusun oleh:  
RISKI AFRIADI  
200110261**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2024**