

No Inventaris : 652.S.08.2025



universitas  
MALIKUSSALEH

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN CARBON NANOTUBE  
TERHADAP KARAKTERISTIK PARAMETER  
MARSHALL DAN DURABILITAS  
CAMPURAN ASPAL AC-BC**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

**SARJANA TEKNIK**

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

**Disusun oleh,**

**MUHAMMAD ZUHRI**

**180110110**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**

**2025**