

No. Inventaris : 644.S.08.2025



**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN *GRAPHENE* TERHADAP  
KARAKTERISTIK *MARSHALL* DAN DURABILITAS  
CAMPURAN ASPAL AC-WC**

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

**Disusun oleh,  
ZUHRI ALHAKIM PASARIBU  
210110051**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**