

No. Inventaris: 366.5.06.2024



**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN GRAFENA SEBAGAI BAHAN TAMBAH  
PADA CAMPURAN *SEMI FLEXIBLE PAVEMENT*  
TERHADAP UJI MARSHALL**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

**SARJANA TEKNIK**

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

**Disusun Oleh :**

**HAFIZ**

**190110070**

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