

No. Inventaris : 386.S.7.2024



universitas  
MALIKUSSALEH

**SKRIPSI**

**PENGARUH SUBSTITUSI PASIR MIKRO PADA MORTAR SEMEN  
TERHADAP KUAT LENTUR PERKERASAN SEMI FLEKSIBEL**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

**SARJANA TEKNIK**

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

**Disusun Oleh :**

**AFDHA YURID REFFENDIKA SIMBOLON**

**190110073**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**

**2024**