

No. Inventaris: 582.S.06.2025



**SKRIPSI**

**STUDI POTENSI LIKUIFAKSI BERDASARKAN GRADASI  
BUTIR TANAH DI DESA PANGGOI DAN PAYA BILI  
KOTA LHOKSEUMAWE**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

**SARJANA TEKNIK**

Pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

**Disusun oleh,  
JOKI WARMAN  
200110128**

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