

No. Inventaris: 765.S.07.2026



SKRIPSI

**ANALISIS SPASIAL ADOPSI KENDARAAN ALTERNATIF DAN
KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR PENGISIAN UNTUK
PERENCANAAN *SUSTAINABLE TRANSPORTATION*
BERBASIS GIS DI PULAU SUMATERA, INDONESIA**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

Disusun Oleh

Aldi Azhari Hasibuan

220110102

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2026