

No. Inventaris: 863.S.08.2026



SKRIPSI

**ANALISIS SKENARIO SUBSTITUSI KENDARAAN KONVENSIONAL
KE ALTERNATIF DALAM MENGURANGI CO₂ PADA
TRANSPORTASI JALAN DI INDONESIA
MENGUNAKAN METODE
*BOTTOM-UP***

Sebagai Salah Salah Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Pada Progran Studi Teknik Sipil, Universitas Malikussaleh

Disusun Oleh,

HAIKAL WALYUDDIN

220110018

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2026