

No. Inventaris : 682.S.11.2025



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *BRIKET SEKAM KOPI* SEBAGAI
SUBSITUSI *FILLER* PADA CAMPURAN *ASPHALT CONCRETE -
WEARING COURSE (AC – WC)* TERHADAP PARAMETER *MARSHALL***

Untuk memenuhi sebahagian dari syarat – syarat
penulisan skripsi pada program studi teknik sipil

Disusun oleh

HASANUL HASIBUAN

210110099

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2025