

No. Inventaris: 422.S.08.2024



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

**SUBSTITUSI ABU CANGKANG KELAPA SAWIT SEBAGAI
PENGANTI SEBAGIAN PASIR PADA PEMBUATAN MORTAR
PERKERASAN SEMI FLEKSIBEL TERHADAP
KARAKTERISTIK *MARSHALL***

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

Oleh

Fauzan Yasir

180110133

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2024

