

No. Inventaris: 384.S.07.2024



universitas
MALIKUSSALEH

SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN *CARBON NANO TUBE* DAN *GRAPHENE OXIDE* TERHADAP KARAKTERISTIK HIDRASI SEMEN DAN KUAT TEKAN MORTAR BETON DENGAN *HIGH VOLUME FLY ASH*

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

SARJANA TEKNIK

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

Disusun oleh,

ASH SHIDDIQ MAHMUDY

190110095

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2024