

No. Inventaris: 449.S.10.2024



SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN NANO ALUMINA TERHADAP
KUAT TEKAN DAN ABSORPSI MORTAR BETON DENGAN
*MODERATE VOLUME FLY ASH***

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA TEKNIK
Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

Disusun Oleh,

**ARIF MUNANDAR ZAI
200110033**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2024**