

No. Inventaris : 750.S.06.2026



SKRIPSI

PENGARUH *ALUMINIUM POWDER*, *SUPERPLASTICIZER* DAN *FLY ASH* SEBAGAI SUBSTITUSI SEBAGIAN SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT LENTUR BETON RINGAN

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

Diusulkan Oleh :

ERNA JULIANI

210110104

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**