

No. Inventaris: 380.S.07.2024



**SKRIPSI**

**KARAKTERISTIK BETON NORMAL 30-40 MPa BERBAHAN  
TAMBAH *SUPERPLASTICIZER* DENGAN PEMBALIKAN  
PROPORSI ANTARA BATU PECAH DAN PASIR**

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

**Diusulkan oleh,  
FAJAR RIANSYAH  
200110078**

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