



TESIS

ANALISIS KOMPARATIF DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA RANDOM FOREST DAN LSTM UNTUK PREDIKSI DEGRADASI OPTICAL POWER PADA JARINGAN FTTH

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Magister
Program Studi Magister Teknologi Informasi Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH:

**NAMA : HERMANSYAH
NIM : 247110201008
PRODI : MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2026**