



universitas
MALIKUSSALEH

TESIS

**ANALISIS DAN PREDIKSI PRODUKSI KOPI BERBASIS DATA IKLIM
MENGUNAKAN *GOOGLE EARTH*
ENGINE DENGAN ALGORITMA *XGBOOST*
DAN *RANDOM FOREST***

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister
Pada Program Studi Teknologi Informasi**

Disusun oleh,

RISKI YANTI

247110201003

JURUSAN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

LHOKSEUMAWE

2026