



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Pada Program Studi Sistem Informasi

Universitas Malikussaleh

**Analisis Model Clustering Data Mining Gaussian Mixture Model-
Based Dan Jaringan Syaraf Tiruan Self Organizing Maps Dalam
Penyebaran Penyakit Ispa di Aceh Utara**

Disusun Oleh :

Dinda Saima Agustina Siregar

190180031

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

LHOKSEUMAWE

2023