



universitas
MALIKUSSALEH

TESIS

**MODEL *HYBRID* PENENTUAN JALUR EVAKUASI BANJIR
DAN RUTE AMBULANS DENGAN METODE *CLOSEST
FACILITY ANALYSIS* DAN *ANT COLONY OPTIMIZATION*
BERBASIS GIS DI KOTA BANDA ACEH**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Magister
Prodi Magister Teknologi Informasi
Universitas Malikussaleh**

**Diusulkan Oleh:
Maghriza Azzanna
247110201002**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
TAHUN 2026**