



**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) MENGGUNAKAN
ALGORITMA A* UNTUK PENYORTIRAN LOKASI
UMKM TERDEKAT DI KABUPATEN BIREUEN**

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH:

**NAMA : NURHAMNI
NIM : 190170050
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**