



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KESUKSESAN ALGORITMA CLUSTERING DALAM MELIHAT  
DAERAH RAWAN BANJIR DI KABUPATEN ACEH UTARA**

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Pendidikan  
Strata Satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

**Oleh:**

**ARDIANSYAH BATUBARA**

**180180005**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2024**