



**OPTIMASI KINERJA ALGORITMA  
*K-MEDOIDS CLUSTERING* DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE *Z-SCORE* SEBAGAI INISIASI *MEDOIDS***

**TESIS**

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Magister Teknologi Informasi  
Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh**

**DISUSUN OLEH:**

**NAMA : NOVA AMALIA  
NIM : 237110201005  
PRODI : MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
LHOKSEUMAWE  
2025**