



universitas  
MALIKUSSALEH

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* (ANN)  
DALAM PEMBUATAN *CHATBOT* SEBAGAI *VIRTUAL ASSISTANT*  
PENYAKIT MENTAL *ILLNESS***

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

**DISUSUN OLEH:**

**NAMA : MUHAMMAD IQBAL  
NIM : 180170030  
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

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