



**IMPLEMENTASI XGBOOST DENGAN PENYEIMBANGAN DATA  
SMOTE DAN HYPERPARAMETER TUNING BAYESIAN SEARCH  
PADA LIVER PATIENT DATASET**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Ilmu Komputer**

**Oleh**

**RAHMAD UBAIDILLAH**

**NIM 1711016210026**

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**JUNI 2022**