



**KOMPARASI KINERJA *XGBOOST* DENGAN *HYPER-PARAMETER TUNING* TERHADAP KETIDAKSEIMBANGAN KELAS PADA PREDIKSI
KEBERLANGSUNGAN HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG**

Skripsi

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

Oleh

MUHAMMAD RIZKY MUBAROK

NIM 1711016210019

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

Desember 2021