



**PENERAPAN TEKNIK PENDEKATAN LEVEL DATA  
*RANDOM UNDERSAMPLING* PADA ALGORITME *K-NEAREST  
NEIGHBOR* UNTUK KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana strata – 1 Ilmu Komputer

Oleh  
**ACHMAD KHARIS**  
NIM J1F114002

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

**JUNI 2021**