



**OPTIMASI *K-MEANS CLUSTERING* DENGAN *ELBOW METHOD* DALAM  
PENGELOMPOKAN KELURAHAN DI KOTA BANJARMASIN BERDASARKAN  
KASUS COVID-19**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1 Statistika**

**Oleh  
Thasya Ananda Mawaddah  
NIM. 1811017320005**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
Juli 2022**