



**PENGELOMPOKAN VAKSINASI COVID-19 DI INDONESIA
MENGUNAKAN ALGORITMA *SPECTRAL CLUSTERING*
DENGAN *UN-NORMALIZED* DAN *NORMALIZED LAPLACIAN***

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Statistika**

**Oleh
MILLENIA WINADYA PUTRI
B2A018001**

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
2022**