



**PENGOPTIMALAN NILAI PARAMETER  $\alpha$  *SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING* DENGAN *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* DALAM PERAMALAN HARGA SAHAM INDOFOOD**

**Skripsi**

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

**Oleh  
TRY ISMAN HAYATULLAH  
NIM. J1F114212**

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

**JUNI 2021**