

**PENERAPAN ALGORITMA CNN DAN HYBRID CNN-LSTM
DALAM ANALISIS SENTIMEN BERDASARKAN DATA
TOPIC MODELLING PADA MEDIA SOSIAL X (TWITTER)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1)

RAIHAN SYAH SUKANA PUTRA

10120186



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2024**