

**SMOTE DAN BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM
MEMORY UNTUK DETEKSI SARKASME TERHADAP
POLITIKUS INDONESIA**

SKRIPSI

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

Caraka Muhamad Rahman

10119058



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

2023