

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

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

RAIHAN SYAH SUKANA PUTRA
10120186

Telah disetujui dan disahkan di Bandung pada tanggal :

31 Agustus 2024



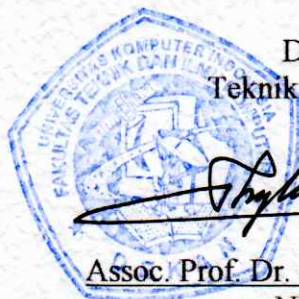
Ketua Program Studi
Teknik Informatika

Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D.
NIP. 41277006134

Pembimbing

Fakhrian Fadlia Adiwijaya, S.Kom, M.Kom
NIP. 41277006144

Mengetahui,



Dekan Fakultas
Teknik dan Ilmu Komputer

Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA
NIP. 412770002