

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Analisis Jenis Konten dan Emosi dari Tweet User Pilpres menggunakan Agglomerative Hierarchical Clustering**

**Analysis Content Type and Emotion of the Presidential Election Users Tweets using Agglomerative Hierarchical Clustering**

**NIM: 1301194148**

**Cika Carissa Sujadi**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 8 Agustus 2023

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Yuliant Sibaroni, S.Si., M.T

NIP.00750036

Pembimbing II,



Dr. Aditya Firman Ihsan, S.Si., M.Si

NIP. 21950003

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., MT.  
NIP: 00760045