

## LEMBAR PENGESAHAN

### **Analisis Sentimen Terkait Isu Obat Sirup Penyebab Ginjal Akut pada Video di Youtube Menggunakan Algoritma CNN dan LSTM**

### **Sentiment Analysis Regarding Acute Kidney Syrup Issues on Videos YouTube Using CNN and LSTM Algorithm**

**NIM :1301193303**

**Guido Tamara**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 31/07/2023

Menyetujui

Pembimbing

Dr. Kemas Muslim L, S.T., M.ISD.  
NIP: 13820075

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,

Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.  
NIP: 00760045