

LEMBAR PENGESAHAN

**EKSTRAKSI ASPEK MENGGUNAKAN *BILSTM-CRFS* PADA ULASAN LIPSTIK
BAHASA INDONESIA**

Aspect Extraction using BiLSTM-CRFs on Indonesian Lipstick Reviews

NIM : 1301174321

Rifqi Ahmad Fauzi

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 24 Agustus 2021

Menyetujui

Pembimbing Tunggal,



Ade Romadhony, ST., MT.

NIP: 06840337-1

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045