

# LEMBAR PENGESAHAN

**Conversational Recommender System Berdasarkan Kebutuhan Fungsional Produk  
Menggunakan Dialogflow**

*Conversational Recommender System Based on Product Functional Requirement Using  
Dialogflow*

**NIM: 1301174690**

**Hilman Abdan**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 31 Agustus 2021

Menyetujui

Pembimbing I



Nurul Ikhsan, Ph.D.

NIP: 14870044-1

Pembimbing II



Dr. Z. K. Abdurrahman Baizal, S.Si., M.Kom.

NIP: 99750047-1

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



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

NIP: 00760045-1