

# LEMBAR PENGESAHAN

**Pembangunan *Synonym Set* untuk WordNet Bahasa Indonesia Menggunakan Metode  
Komutatif dan *Hierarchical Clustering***

***Building Synonym Set for Indonesian WordNet Using Commutative Method and  
Hierarchical Clustering***

**NIM: 1301188541**

**Valentino Rossi Fierdaus**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 13 Juli 2020

Menyetujui

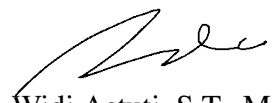
Pembimbing I



Dr. Moch Arif Bijaksana, Ir. M. Tech.

NIP: 03650029

Pembimbing II



Widi Astuti, S.T., M.Kom.

NIP: 19910018