

**Lembar Pengesahan**

**Klasifikasi Multilabel Ayat Al-Qur'an Terjemahan Bahasa Indonesia Menggunakan Pengukuran Sentralitas Kata dan Pembelajaran Ansambel**

**Multilabel Classification of Quran Verses in Indonesia Translation Using Word Centrality Measurement And Ensemble Learning**

**NIM:1301204499**

**Muhammad Pascal Dewantara**

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

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 22/01/2023

Menyetujui

Pembimbing I,



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