

LEMBAR PENGESAHAN

**Klasifikasi Multi-Label Ayat-Ayat Al-Qur'an
Menggunakan Random Forest dan Word Centrality**

**Multi-label Classification of Qur'anic Verses by Topic
Using Random Forest and Word Centrality**

NIM :1301200345

Rizky Aria Mu'allim

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 7 Februari 2024

Menyetujui

Pembimbing I,

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Dr. Kemas Muslim Lhaksmana, S.T., M.ISD.

NIP: 13820075



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

NIP: 0405117601