

LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi Metode Hybrid Bat Algorithm-Ensemble Pada Prediksi Efek Samping
Obat: Studi Kasus Metabolism and Nutrition Disorders**

**Implementation of Hybrid Bat Algorithm-Ensemble on Side Effect Prediction: Case
Study Metabolism and Nutrition Disorders**

NIM : 1301204316

Dzaky Raihan Ahmad

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 13 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing I,



Isman Kurniawan, S.Pd., M.Si., M.Sc., Ph.D.

NIP : 15870066

Pembimbing II,



Drs. Jondri, M.Si.

NIP : 95700035

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



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

NIP: 00760045