

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh:

Nama : Rudy Setiawan  
NIM : 20210804016  
Program Studi : Magister Ilmu Komputer  
Judul Tesis : Deteksi Fraud Pada Transaksi Kartu Kredit Menggunakan Metode Variational Autoencoder Dan Generative Adversarial Network

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komputer pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul

### DEWAN PENGUJI

PEMBIMBING : Dr. Budi Tjahjono, S.Kom, M.Kom  
PENGUJI 1 : Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D  
PENGUJI 2 : Dr. Gerry Firmansyah, S.T., M.Kom



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Agustus 2023