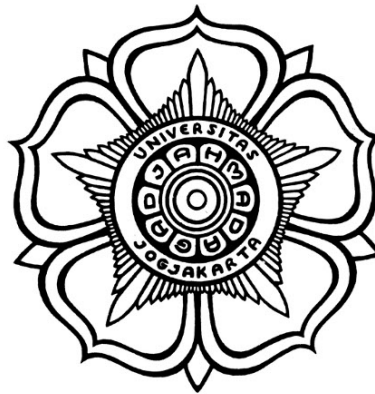


MASTER THESIS

**ANALISIS KOMPARASI *PROTEIN LANGUAGE MODELLING* UNTUK
PREDIKSI STRUKTUR SEKUNDER PROTEIN**

***A COMPARATIVE ANALYSIS OF PROTEIN LANGUAGE MODELLING FOR
PROTEIN SECONDARY STRUCTURE PREDICTION***



Kayla Queenazima Santoso
23/527497/PMU/11657

**MASTER OF BIOMEDICAL ENGINEERING
THE GRADUATE SCHOOL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS GADJAH MADA

TESIS

A COMPARATIVE ANALYSIS OF PROTEIN LANGUAGE MODELLING FOR PROTEIN SECONDARY STRUCTURE PREDICTION

dipersiapkan dan disusun oleh
Kayla Queenazima Santoso
23/527497/PMU/11657

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 12 Agustus 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Afiahayati S.Kom., M.Cs., Ph.D

Anggota Dewan Penguji Lain

Yunita Sari, S.Kom., M.Sc., Ph.D

Pembimbing Pendamping

Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M. Eng., IPM.,
ASEAN Eng., SMIEEEE.

dr. Paranita Ferronika, Ph.D. Sp.PA., Subsp KA
(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master

Tanggal, **28 AUG 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis

Ir. Rini Dharmastiti, M. Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196609191993032001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S. Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004