

**Evaluasi *Platform* MOOC UGM Online untuk Mengukur Kualitas
Performa Menggunakan Metode *Load Testing***

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2



Andang Saefullah

22/509140/PTK/14892

Konsentrasi

Human-centered Software Engineering (HcSE)

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI

INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

TESIS

**EVALUASI PLATFORM MOOC UGM ONLINE UNTUK MENGUKUR
KUALITAS PERFORMA MENGGUNAKAN METODE *LOAD TESTING***

Andang Saefullah

22/509140/PTK/14892

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

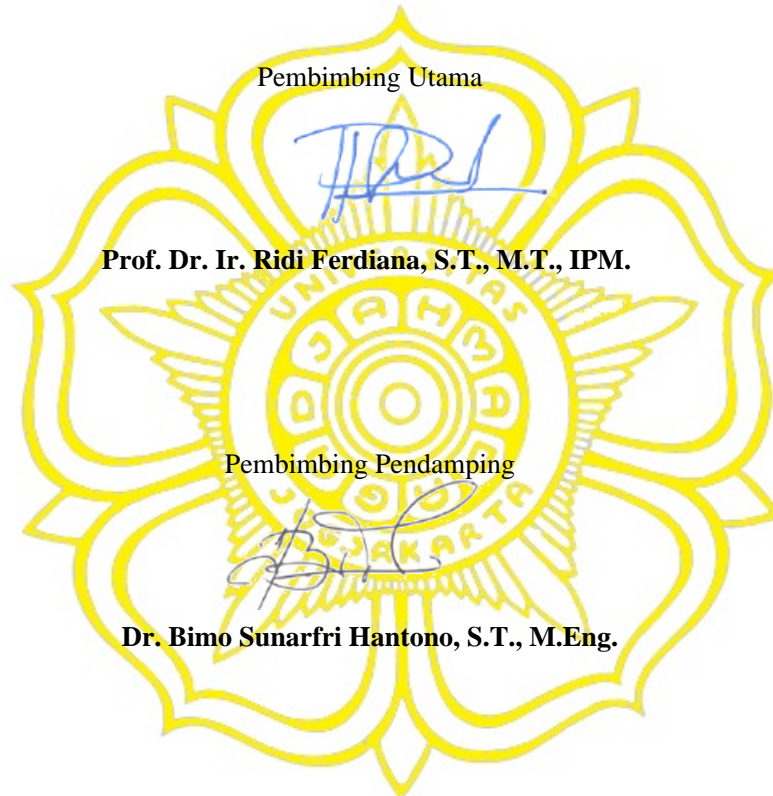


Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.

Pembimbing Pendamping



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.



THESIS

**EVALUATION OF UGM ONLINE MOOC PLATFORM TO MEASURE
PERFORMANCE QUALITY USING LOAD TESTING METHOD**

Andang Saefullah

22/509140/PTK/14892

has been approved by Supervisor team

Supervisor

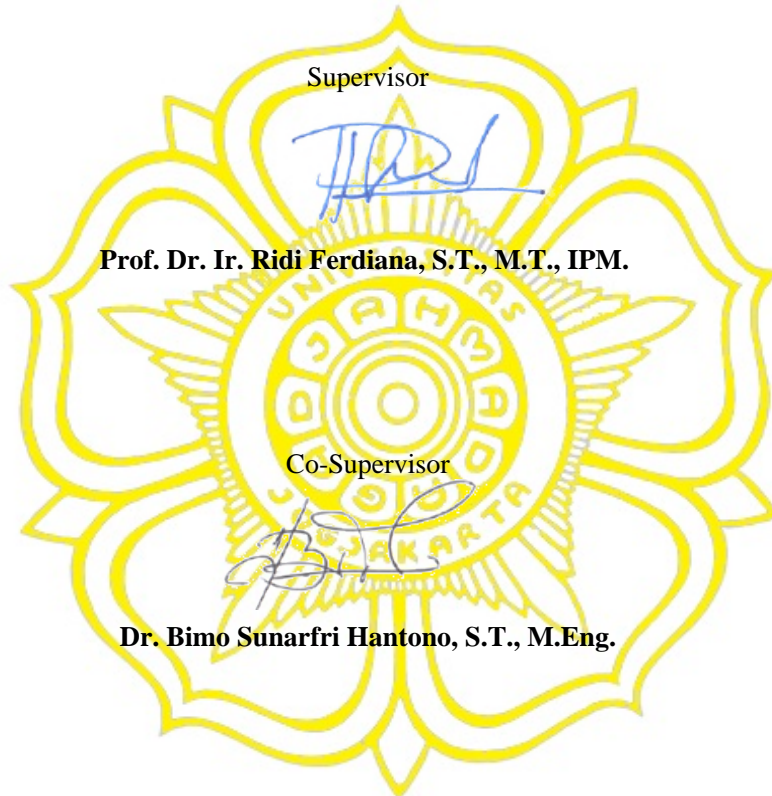


Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.

Co-Supervisor



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.



TESIS

**EVALUASI PLATFORM MOOC UGM ONLINE UNTUK MENGIKUTI
KUALITAS PERFORMA MENGGUNAKAN METODE *LOAD TESTING***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Andang Saefullah

22/509140/PTK/14892

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **21 Maret 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr. Warsun Najib, S.T., M.Sc.

Anggota



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

Anggota



Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.

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

Tanggal: **06 Mei 2025**

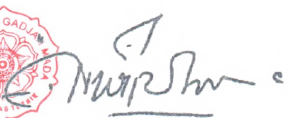
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001



THESIS

**EVALUATION OF UGM ONLINE MOOC PLATFORM TO MEASURE
PERFORMANCE QUALITY USING LOAD TESTING METHOD**

Written by

Andang Saefullah

22/509140/PTK/14892

Has been defended in front of the Board Examiners

On : **March 21, 2025**

Chief of examiner



Dr. Warsun Najib, S.T., M.Sc.

Examiner



Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.

Examiner



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

This Thesis has been submitted in partial fulfillment of the requirements
for the degree of Master of Engineering

On: **May 06, 2025**

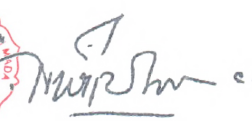
Program Director Master of Information Technology



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Head of Department of Electrical Engineering and Information Technology



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001

