

**MODEL GAMIFIKASI *E-LEARNING* MENGGUNAKAN ELEMEN *VIDEO*
GAME YANG BERPENGARUH PADA KETERIKATAN PENGGUNA**

DISERTASI



Oleh

Flourensia Spty Rahayu

19/450416/STK/00760

Promotor: Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.

Ko-promotor: Dr. Ridi Ferdiana, S.T., M.T.

PROGRAM DOKTOR

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

DISERTASI

**MODEL GAMIFIKASI E-LEARNING MENGGUNAKAN ELEMEN VIDEO GAME
YANG BERPENGARUH PADA KETERIKATAN PENGGUNA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Flourensia Spty Rahayu
19/450416/STK/00760

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **31 Maret 2023**

Promotor



Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M. Sc., Ph. D.

Ko-Promotor



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

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: 22 Mei 2023

Ketua Program Studi Doktor Teknik Elektro




Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

NIP. 197402261998031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.

NIP. 197802242002121001



Halaman Persetujuan Tim Promotor

Tim Promotor menyetujui naskah disertasi:

Nama : Flourensia Spty Rahayu
NIM : 19/450416/STK/00760
Judul Disertasi : Model Gamifikasi E-Learning Menggunakan Elemen Video Game yang Berpengaruh pada Keterikatan Pengguna

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Promotor

Tanda Tangan dan Tanggal

Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M. Sc., Ph. D.
Promotor



(09 Mei 2023)

Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.
Ko-Promotor



(09 Mei 2023)



Tim Penguji menyetujui naskah disertasi:

Nama : Flourensia Sapty Rahayu

NIM : 19/450416/STK/00760

Judul Disertasi : Model Gamifikasi E-Learning Menggunakan Elemen Video Game yang Berpengaruh pada Keterikatan Pengguna

yang telah diperbaiki sesuai saran dari Tim Penguji Ujian Tertutup

Tim Penguji

Tanda Tangan dan Tanggal

Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.
Ketua Tim Penguji

(10 Mei 2023)

Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M. Sc., Ph. D.
Anggota Tim Penguji

(09 Mei 2023)

Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.
Anggota Tim Penguji

(09 Mei 2023)

Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
Anggota Tim Penguji

(09 Mei 2023)

Prof. Ir. P. Insap Santosa, M.Sc., Ph.D., IPU.
Anggota Tim Penguji

(09 Mei 2023)

Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D
Anggota Tim Penguji

(09 Mei 2023)

Dr. Ratna Wardani, S.Si., M.T.
Anggota Tim Penguji

(05 Mei 2023)

Ir. Fransisco Danang Wijaya, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
Anggota Tim Penguji

(09 Mei 2023)

