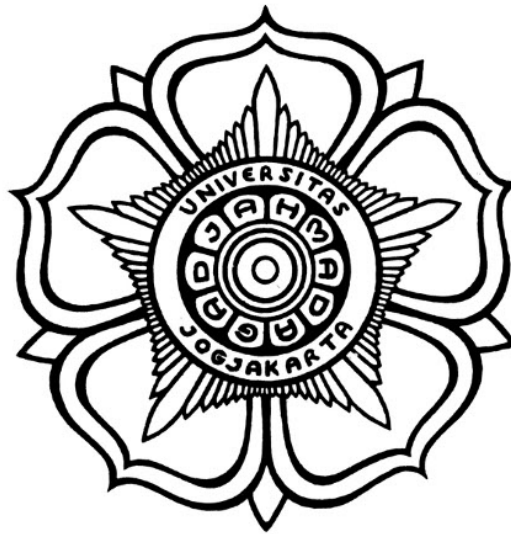


**PENGEMBANGAN SISTEM PEMBERIAN UMPAN BALIK
PEMBELAJARAN OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN YAKE
DAN GOOGLE CUSTOM SEARCH ENGINE**

SKRIPSI



Disusun oleh:

ELZA NATALI WIJAYA

20/460542/TK/51131

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM PEMBERIAN UMPAN BALIK PEMBELAJARAN OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN YAKE DAN GOOGLE CUSTOM SEARCH ENGINE

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Elza Natali Wijaya
20/460542/TK/51131

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 17 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.
NIP. 197905262002122001

Dosen Pembimbing II



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 196909201995121001



SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM PEMBERIAN UMPAN BALIK PEMBELAJARAN
OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN YAKE DAN GOOGLE CUSTOM SEARCH
ENGINE**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Elza Natali Wijaya

20/460542/TK/51131

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **17 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



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



**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 29 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

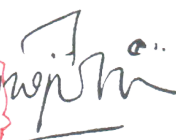


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

