



Implementasi Gamifikasi dengan Kerangka Kerja Octalysis dan Augmented Reality (AR) Berbasis Lokasi

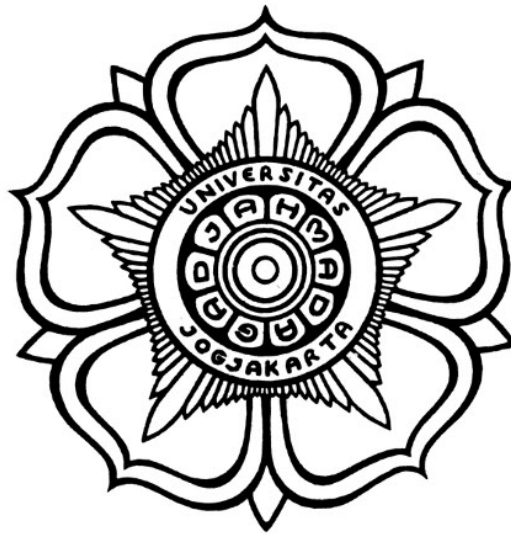
pada Aplikasi Pengelolaan Sampah di Universitas Gadjah Mada

SADDAN SYAH AKBAR, Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.; Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**IMPLEMENTASI GAMIFIKASI DENGAN KERANGKA KERJA
OCTALYSIS DAN AUGMENTED REALITY (AR) BERBASIS
LOKASI PADA APLIKASI PENGELOLAAN SAMPAH DI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Saddan Syah Akbar

20/460566/TK/51155

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI GAMIFIKASI DENGAN KERANGKA KERJA OCTALYSIS DAN AUGMENTED REALITY (AR) BERBASIS LOKASI PADA APLIKASI PENGELOLAAN SAMPAH DI UNIVERSITAS GADJAH MADA

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 :

Saddan Syah Akbar
20/460566/TK/51155

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Oktober 2024

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198310202008121002

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.
NIP. 196403151990031003



SKRIPSI

IMPLEMENTASI GAMIFIKASI DENGAN KERANGKA KERJA OCTALYSIS DAN AUGMENTED REALITY (AR) BERBASIS LOKASI PADA APLIKASI PENGELOLAAN SAMPAH DI UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dipersiapkan dan disusun oleh

Saddan Syah Akbar
20/460566/TK/51155

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Oktober 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal: 14 Oktober 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

