



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web dengan Metode Rapid Application Development untuk
Pengelolaan dan Pendokumentasian Proyek dalam Bentuk Logbook bagi Pengelola Engineering
Research and
Innovation Center
MHD RIZALDY A.R., Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.; Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024. Buku ini dapat diakses di <http://ejournal.ugm.ac.id>

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT UNTUK PENGELOLAAN DAN PENDOKUMENTASIAN PROYEK DALAM BENTUK *LOGBOOK BAGI PENGELOLA ENGINEERING RESEARCH AND INNOVATION CENTER*

DOKUMEN C-501



Disusun oleh:

Mhd Rizaldy Andrian Rambe

18/431397/TK/47990

DOKUMENTASI SKRIPSI CAPSTONE PROJECT
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022



HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DENGAN METODE
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT UNTUK PENGELOLAAN DAN
PENDOKUMENTASIAN PROYEK DALAM BENTUK LOGBOOK BAGI PENGELOLA
ENGINEERING RESEARCH AND INNOVATION CENTER**

SKRIPSI

(*CAPSTONE DESIGN PROJECT*)

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Mhd. Rizaldy Andrian Rambe
18/431397/TK/47990

Fajar Ryan Akhra
18/425307/TK/47002

Aimmatul Yumna Arivatul Azra
18/431383/TK/47976

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 29 Juni 2022

Dosen Pembimbing I

Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196603271991031002

Dosen Pembimbing II

Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111199102201607102





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web dengan Metode Rapid Application Development

untuk

Pengelolaan dan Pendokumentasian Proyek dalam Bentuk Logbook bagi Pengelola Engineering

Research and

Innovation Center

MHD RIZALDY A.R, Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.; Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://ejtd.repository.ugm.ac.id/>

(Capstone Design Project)

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DENGAN METODE
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT UNTUK PENGELOLAAN DAN
PENDOKUMENTASIAN PROYEK DALAM BENTUK LOGBOOK BAGI PENGELOLA
ENGINEERING RESEARCH AND INNOVATION CENTER**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mhd. Rizaldy Andrian Rambe - 18/431397/TK/47990

Fajar Ryan Akhra - 18/425307/TK/47002

Aimmatul Yumna Arivatul Azra - 18/431383/TK/47976

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

pada tanggal : **29 Juni 2022**

Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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

Anggota Dewan Pengaji Lain

Dr. Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

Dani Adhipta, S.Si., M.T.

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

Tanggal: 11 Juli 2022

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



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

NIP 197802242002121001





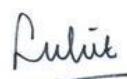
UNIVERSITAS

Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web dengan Metode Rapid Application Development untuk
Pengelolaan dan Pendokumentasian Proyek dalam Bentuk Logbook bagi Pengelola Engineering
Research and Innovation Center

GADJAH MADA MHD RIZALDY A.R, Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.; Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.
1. USULAN JIJDUL SKRIPSI Universitas Gadjah Mada, 2022 | Ditandai di Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web dengan Metode

Rapid Application Development untuk Pengelolaan dan
Pendokumentasian Proyek dalam Bentuk Logbook bagi
Pengelola Engineering Research and Innovation Center

- : *Web-Based Information System Development using Rapid Application Development Method to Manage and Document Projects as a Logbook for Engineering Research and Innovation Center Administrator*

2. JENIS DOKUMEN	:	IMPLEMENTASI SOLUSI
3. KODE DOKUMEN	:	C-501
4. NOMOR DOKUMEN	:	C-501- LENARP_21_F636E
5. NOMOR REVISI	:	01
6. TANGGAL PENERBITAN	:	6 Juli 2022
7. DATA MAHASISWA		Tanda Tangan : 
a. Nama lengkap	:	Mhd Rizaldy Andrian Rambe
b. NIM	:	18/431397/TK/47990
c. Prodi	:	Teknologi Informasi
d. Email	:	mhdrizaldy@mail.ugm.ac.id
8. DOSEN PEMBIMBING I		Tanda Tangan : 
a. Nama lengkap	:	Lukito Edi Nugroho, Ir., M.Sc., Ph.D.
b. NIP	:	196603271991031002
9. DOSEN PEMBIMBING II		Tanda Tangan : 
a. Nama lengkap	:	Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.
b. NIU	:	111199102201607102
10. TEMPAT PELAKSANAAN	:	Laboratorium Jaringan Komputer dan Aplikasi Terdistribusi, Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik
11. JUMLAH HALAMAN	:	122