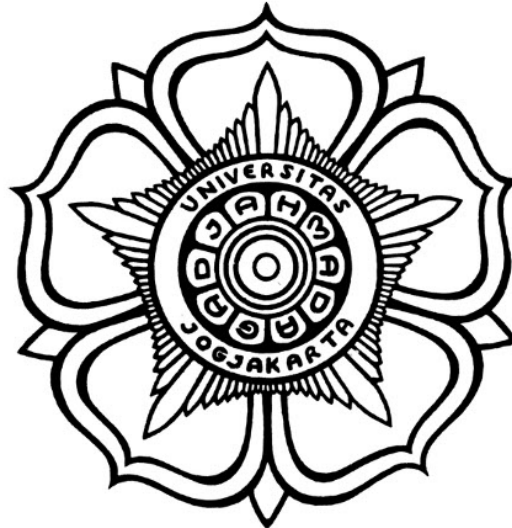


**PERANCANGAN ULANG *USER INTERFACE* APLIKASI
M-PASPOR BERBASIS ANALISIS BEBAN KOGNITIF
MENGUNAKAN KUESIONER NASA-TLX**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Peace, Justice, and Strong Institutions
Decent Work and Economic Growth***

Disusun oleh:

RAFLY ZAKI RAMADHAN

21/483121/TK/53403

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

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN ULANG *USER INTERFACE* APLIKASI M-PASPOR BERBASIS ANALISIS BEBAN KOGNITIF MENGGUNAKAN KUESIONER NASA-TLX

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 :

Rafly Zaki Ramadhan
21/483121/TK/53403

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 04 November 2025

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Prof. Ir. P. Insap Santosa, M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 196101081985031002



**PERANCANGAN ULANG *USER INTERFACE* APLIKASI M-PASPOR BERBASIS
ANALISIS BEBAN KOGNITIF MENGGUNAKAN KUESIONER NASA-TLX**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Rafly Zaki Ramadhan
21/483121/TK/53403

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 November 2025**

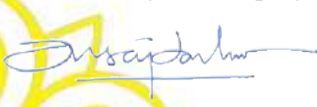
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.



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

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

Tanggal: 06 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi



Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.
NIP 198801082024061001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

