



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

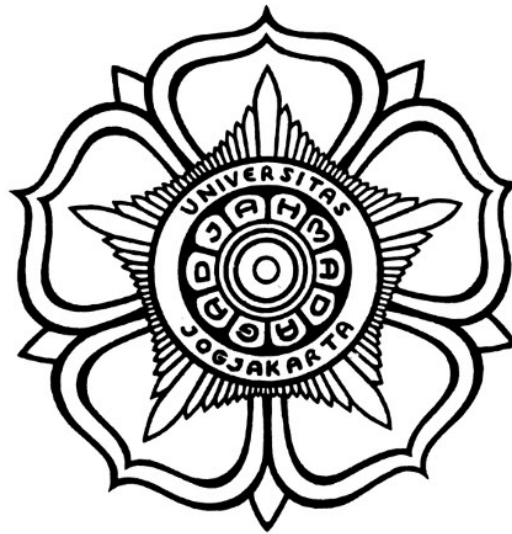
Analisis Beban Kognitif Pengguna pada Aplikasi SIMASTER UGM Berbasis Analisis User Experience Melalui Mouse Tracking dan Kuesioner NASA-TLX

REGAN WISESA MAJENDRA, Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.; Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.

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

**ANALISIS BEBAN KOGNITIF PENGGUNA PADA APLIKASI
SIMASTER UGM BERBASIS ANALISIS *USER EXPERIENCE*
MELALUI *MOUSE TRACKING* DAN KUESIONER NASA-TLX**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Regan Wisesa Majendra

20/463227/TK/51219

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



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS BEBAN KOGNITIF PENGGUNA PADA APLIKASI SIMASTER UGM BERBASIS ANALISIS *USER EXPERIENCE* MELALUI *MOUSE TRACKING* DAN 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 :

Regan Wisesa Majendra
20/463227/TK/51219

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 15 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 198510262015041003

Dosen Pembimbing II

Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.,

IPM.

NIP. 198104292008122001





SKRIPSI

ANALISIS BEBAN KOGNITIF PENGGUNA PADA APLIKASI SIMASTER UGM BERBASIS ANALISIS *USER EXPERIENCE* MELALUI *MOUSE TRACKING* DAN KUESIONER NASA-TLX

Dipersiapkan dan disusun oleh

Regan Wisesa Majendra
20/463227/TK/51219

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **15 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

Pembimbing Pendamping

**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T.,
Ph.D., IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.

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

Tanggal: 29 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.

NIP 198701092020121005

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

