

**PENGARUH MODE TAMPILAN *VIDEOWALL* DAN WARNA
TEMPERATUR LAMPU TERHADAP KELELAHAN MATA,
SEARCH TIMES DAN PREFERENSI PENGGUNA**

TESIS



ANANG FACHRUDIN ADI UTOMO

22/501330/PTK/14717

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**EFFECT OF VIDEOWALL DISPLAY MODE AND LAMP
TEMPERATURE COLOR ON EYE FATIGUE, SEARCH
TIMES AND USER PREFERENCES**

THESIS



ANANG FACHRUDIN ADI UTOMO

22/501330/PTK/14717

**MASTER PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

TESIS

**PENGARUH MODE TAMPILAN *VIDEOWALL* DAN WARNA
TEMPERATUR LAMPU TERHADAP KELELAHAN MATA,
SEARCH TIMES DAN PREFERENSI PENGGUNA**

Anang Fachrudin Adi Utomo

22/501330/PTK/14717

Telah disetujui dosen pembimbing



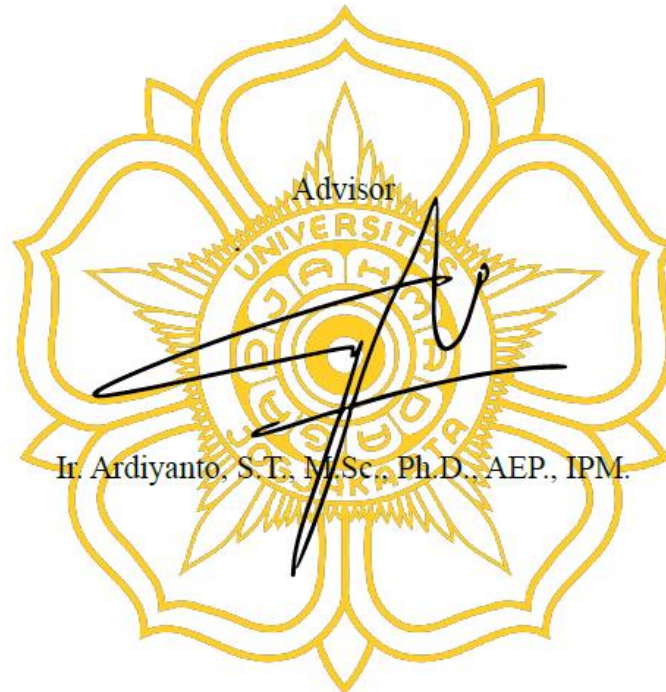
THESIS

EFFECT OF VIDEOWALL DISPLAY MODE AND LAMP TEMPERATURE COLOR ON EYE FATIGUE, SEARCH TIMES AND USER PREFERENCES

Anang Fachrudin Adi Utomo

22/501330/PTK/14717

Approved by the advisor



TESIS

PENGARUH MODE TAMPILAN VIDEOWALL DAN WARNA TEMPERATUR LAMPU TERHADAP KELELAHAN MATA, SEARCH TIMES DAN PREFERENSI PENGGUNA

EFFECT OF VIDEOWALL DISPLAY MODE AND LAMP TEMPERATURE COLOR ON EYE FATIGUE, SEARCH TIMES AND USER PREFERENCES

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Anang Fachrudin Adi Utomo
22/501330/PTK/14717

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Senin, 20 Januari 2025**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



Dr.Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM.

Anggota



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM. ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.