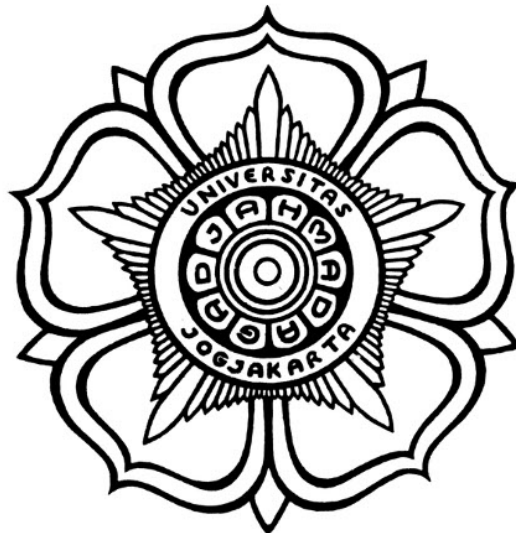


DETEKSI KANTUK PENGEMUDI BERDASARKAN *FACIAL ACTIONS* MENGUAP DAN MENUTUP MATA DENGAN ALGORITMA *DEEP LEARNING*

Pendadaran

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknik Elektro
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

Yenny Rahmawati
22/500584/PTK/14630

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

**DETEKSI KANTUK PENGEMUDI BERDASARKAN *FACIAL ACTIONS*
MENGUAP DAN MENUTUP MATA DENGAN ALGORITMA *DEEP LEARNING***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Yenny Rahmawati

22/500584/PTK/14630

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **19 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D

Anggota



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

Anggota



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

Anggota



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal: **29 Juli 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



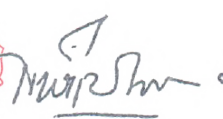
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.

NIP. 196510041993031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

