

**PENGENALAN GESTUR TANGAN DINAMIS KONTINU
MENGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR *MEDIAPIPE HANDS* DAN
ALGORITME EXTENDED LONG SHORT TERM MEMORY**

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)
Good Health and Wealth-being

Khalif Ardian Syah
23/530790/PTK/15721

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI 2023
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

TESIS

**PENGENALAN GESTUR TANGAN DINAMIS KONTINU MENGGUNAKAN
EKSTRAKSI FITUR MEDIAPIPE HANDS DAN ALGORITME EXTENDED
LONG SHORT TERM MEMORY**

Khalif Ardian Syah

23/530790/PTK/15721

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



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



TESIS

**PENGENALAN GESTUR TANGAN DINAMIS KONTINU MENGGUNAKAN
EKSTRAKSI FITUR MEDIAPIPE HANDS DAN ALGORITME EXTENDED
LONG SHORT TERM MEMORY**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Khalif Ardian Syah

23/530790/PTK/15721

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **29 Mei 2026**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**

Anggota

Anggota



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

Anggota



Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

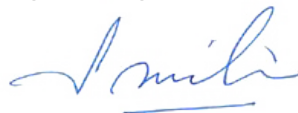


**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng.,
Ph.D., IPM., SMIEEE.**

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

Tanggal: **31 Juli 2026**

Ketua Program Magister Program Studi Teknologi Informasi



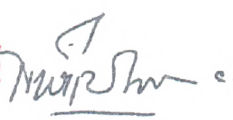
Dr. Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 198510262015041003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

