

PEMODELAN POLA NORMAL HETEROGEN STRUKTURAL DAN TEMPORAL UNTUK DATA GETARAN POMPA INDUSTRI

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)
Industry, Innovation, and Infrastructure
Good Health and Well-Being

Ilham Fahmi Wicaksana
23/530130/PTK/15664

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

TESIS

PEMODELAN POLA NORMAL HETEROGEN STRUKTURAL DAN TEMPORAL UNTUK DATA GETARAN POMPA INDUSTRI

Ilham Fahmi Wicaksana

23/530130/PTK/15664

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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



TESIS

PEMODELAN POLA NORMAL HETEROGEN STRUKTURAL DAN TEMPORAL UNTUK DATA GETARAN POMPA INDUSTRI

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ilham Fahmi Wicaksana
23/530130/PTK/15664

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **29 Juli 2026**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota


Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.


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

Anggota

Anggota

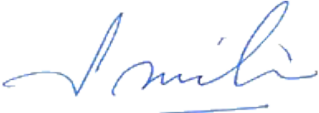

Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.


Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.

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

Tanggal: **14 September 2026**

Ketua Program Magister Program Studi Teknologi Informasi


Prof. 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., ASEAN Eng.
NIP. 197802242002121001

