Pengembangan PV-DVR Berbasis SOGI-PLL dengan Discrete Wavelet Transform db4 untuk Mitigasi Gangguan
Tegangan
I Nengah Widiana, Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.;Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGEMBANGAN PV-DVR BERBASIS SOGI-PLL DENGAN *DISCRETE WAVELET TRANSFORM DB4* UNTUK MITIGASI GANGGUAN TEGANGAN

TESIS

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

I Nengah Widiana
24/548012/PTK/16209

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

Pengembangan PV-DVR Berbasis SOGI-PLL dengan Discrete Wavelet Transform db4 untuk Mitigasi Gangguan
Tegangan
I Nengah Widiana, Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.;Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN PV-DVR BERBASIS SOGI-PLL DENGAN *DISCRETE WAVELET TRANSFORM DB4* UNTUK MITIGASI GANGGUAN TEGANGAN

I Nengah Widiana
24/548012/PTK/16209

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.

Pengembangan PV-DVR Berbasis SOGI-PLL dengan Discrete Wavelet Transform db4 untuk Mitigasi Gangguan
Tegangan
I Nengah Widiana, Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.;Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENGEMBANGAN PV-DVR BERBASIS SOGI-PLL DENGAN *DISCRETE WAVELET TRANSFORM DB4* UNTUK MITIGASI GANGGUAN TEGANGAN

Dipersiapkan dan disusun oleh

I Nengah Widiana
24/548012/PTK/16209

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **18 Mei 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.	**Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC., SMIEEE.**
Anggota	Anggota
Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.	**Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**

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

Tanggal: **08 Juni 2026**
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197605012002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 197802242002121001