UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Gelombang Surja dan Health Index Berbasis Weighted Sum Model untuk Evaluasi Kondisi Lightning Arrester pada Gardu Induk 150 kV Kentungan
Grimonia Fredlina Marceli, Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

ANALISIS GELOMBANG SURJA DAN *HEALTH INDEX* BERBASIS *WEIGHTED SUM MODEL* UNTUK EVALUASI KONDISI *LIGHTNING ARRESTER* PADA GARDU INDUK 150 KV KENTUNGAN

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:
GRIMONIA FREDLINA MARCELI
22/494518/SV/20857

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Gelombang Surja dan Health Index Berbasis Weighted Sum Model untuk Evaluasi Kondisi Lightning Arrester pada Gardu Induk 150 kV Kentungan
Grimonia Fredlina Marceli, Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul	:	Analisis Gelombang Surja dan *Health Index* Berbasis *Weighted Sum Model* untuk Evaluasi Kondisi *Lightning Arrester* pada Gardu Induk 150 kV Kentungan
Nama	:	Grimonia Fredlina Marceli
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	:	Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.
Waktu Pengujian	:	Senin, 22 Juni 2026, Pukul 08:00–09:30 WIB, Ruang HU 109

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 22 Juni 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji	Pembimbing/Sekretaris Penguji
Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.	Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199003201701201	NIP. 111199103201610201

Anggota Penguji,

Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 111198807201609101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika	Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro
Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., SMIEEE.	Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 111198806201605101	NIP. 111198807201609101