Implementasi Metode Binary Particle Swarm Optimization Pada Rekonfigurasi Sistem Jaringan Distribusi
Radial Guna Mengurangi Jatuh Tegangan dan Rugi Daya
Herdan Dwi Gunawan, Ir. Maâ€™un Budiyanto, S.T., M.T. IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI METODE *BINARY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* PADA REKONFIGURASI SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI RADIAL GUNA MENGURANGI JATUH TEGANGAN DAN RUGI DAYA

Oleh:
HERDAN DWI GUNAWAN
22/493017/SV/20650

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

Implementasi Metode Binary Particle Swarm Optimization Pada Rekonfigurasi Sistem Jaringan Distribusi
Radial Guna Mengurangi Jatuh Tegangan dan Rugi Daya
Herdan Dwi Gunawan, Ir. Maâ€™un Budiyanto, S.T., M.T. IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul	:	Implementasi Metode *Binary Particle Swarm Optimization* pada Rekonfigurasi Sistem Jaringan Distribusi Radial Guna Mengurangi Jatuh Tegangan dan Rugi Daya
Nama	:	Herdan Dwi Gunawan
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	:	Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T., IPU
Waktu Pengujian	:	Kamis, 18 Juni 2026. R. Jurnal CM 103, Pukul 08:00 WIB

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, 18 Juni 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji	Pembimbing/Sekretaris Penguji
Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM	Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T., IPU
NIP. 196210301993031002	NIP. 197007071999031002

Anggota Penguji,

Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng., IPM
NIP. 111199611202301101

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
NIP. 111198806201605101	NIP. 111198807201609101