UNIVERSITAS
GADJAH MADA
OPTIMASI STRATEGI MENGEMUDI "PULSE AND GLIDE" UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI KENDARAAN LISTRIK BERBASIS ALGORITMA GENETIKA
Ahmad Baiquni Pilar Bakrani, Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI STRATEGI MENGEMUDI "PULSE AND GLIDE" UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI KENDARAAN LISTRIK BERBASIS ALGORITMA GENETIKA

OPTIMIZATION OF "PULSE AND GLIDE" DRIVING STRATEGY TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY OF ELECTRIC VEHICLES BASED ON GENETIC ALGORITHM

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Elektronika dan Instrumentasi

Disusun oleh:

Ahmad Baiquni Pilar Bakrani
22/493011/PA/21157

PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

OPTIMASI STRATEGI MENGEMUDI "PULSE AND GLIDE" UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI KENDARAAN LISTRIK
BERBASIS ALGORITMA GENETIKA
Ahmad Baiquni Pilar Bakrani, Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI STRATEGI MENGEMUDI "PULSE AND GLIDE" UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI ENERGI KENDARAAN LISTRIK BERBASIS ALGORITMA GENETIKA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Baiquni Pilar Bakrani
22/493011/PA/21157

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Mei 2026

Susunan Tim Penguji

Triyogatama Wahyu Widodo ,S.Kom, M.Kom
Ketua Penguji

Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.
Anggota Penguji

Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020