Optimalisasi konfigurasi bus coupler pada subsistem Krianâ€“Gresik berbasis Hybrid Genetic Algorithm
Robbyo Ardiles Pakpahan, Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE. ; Prof. Dr.Eng. Ir. F. Dan
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMALISASI KONFIGURASI BUS COUPLER PADA SUBSISTEM KRIAN–GRESIK BERBASIS *HYBRID* GENETIC ALGORITHM

TESIS

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

Robbyo Ardiles P
24/537040/PTK/15796

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi konfigurasi bus coupler pada subsistem Krianâ€“Gresik berbasis Hybrid Genetic Algorithm
Robbyo Ardiles Pakpahan, Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE. ; Prof. Dr.Eng. Ir. F. Dan
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

OPTIMALISASI KONFIGURASI BUS COUPLER PADA SUBSISTEM KRIAN–GRESIK BERBASIS *HYBRID GENETIC ALGORITHM*

Robbyo Ardiles Pakpahan
24/537040/PTK/15796

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.

Optimalisasi konfigurasi bus coupler pada subsistem Krianâ€“Gresik berbasis Hybrid Genetic Algorithm
Robbyo Ardiles Pakpahan, Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE. ; Prof. Dr.Eng. Ir. F. Dan
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

OPTIMALISASI KONFIGURASI BUS COUPLER PADA SUBSISTEM KRIAN–GRESIK BERBASIS *HYBRID GENETIC ALGORITHM*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Robbyo Ardiles Pakpahan
24/537040/PTK/15796

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : **08 Juli 2026**
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Anggota
Dr.-Ing. Ir. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.	**Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T., IPM.**
Anggota	Anggota
Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.	**Rian Fatah Mochamad, S.T., M.Eng., Ph.D.**

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

Tanggal: **17 Juli 2026**
Ketua Program Magister Program Studi 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