

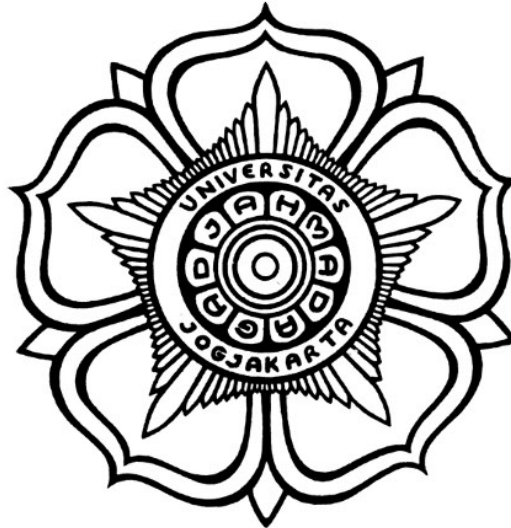


Analisis Keandalan SAIDI SAIFI Jaringan Distribusi pada Gardu Induk Bantul DI Yogyakarta
MUHAMMAD HABIB ARBIYANTO, Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.; Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KEANDALAN SAIDI SAIFI JARINGAN DISTRIBUSI PADA GARDU INDUK BANTUL DI YOGYAKARTA

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Affordable and Clean Energy
Climate Action

Disusun oleh:

MUHAMMAD HABIB ARBIYANTO
20/460178/TK/50767

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KEANDALAN SAIDI SAIFI JARINGAN DISTRIBUSI PADA GARDU
INDUK BANTUL DI YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Muhammad Habib Arbiyanto
20/460178/TK/50767

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.
NIP. 195908231986031002

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP. 197307061999031005





SKRIPSI

**ANALISIS KEANDALAN SAIDI SAIFI JARINGAN DISTRIBUSI PADA GARDU
INDUK BANTUL DI YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Habib Arbiyanto
20/460178/TK/50767

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Desember 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.


Prof. Ir. Sarjiya, S.T., M.T., Ph.D., IPU.

Anggota Dewan Penguji Lain


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


**Dr. Ir. Avrin Nur Widiastuti, S.T., M. Eng.,
IPM.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik


Tanggal: 12 Januari 2026

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro


Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.
NIP 197604152002121004

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




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

