Analisis Renewable Energy Certificate Berbasis Graph Theory dan Generation Mix untuk Transparansi
Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik
Ilham Muhammad Ismaya, Dr. Ir. Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

ANALISIS *RENEWABLE ENERGY CERTIFICATE* BERBASIS *GRAPH THEORY* DAN *GENERATION MIX* UNTUK TRANSPARANSI ALIRAN DAYA PADA SISTEM TENAGA LISTRIK

Oleh:
ILHAM MUHAMMAD ISMAYA
22/499207/SV/21288

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Renewable Energy Certificate Berbasis Graph Theory dan Generation Mix untuk Transparansi
Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik**
Ilham Muhammad Ismaya, Dr. Ir. Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul	:	Analisis *Renewable Energy Certificate* Berbasis *Graph Theory* dan *Generation Mix* untuk Transparansi Aliran Daya pada Sistem Tenaga Listrik
Nama	:	Ilham Muhammad Ismaya
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	:	Dr. Ir. Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.
Waktu Pengujian	:	Kamis, 02 Juli 2026, 08.00-09.30 WIB, Ruang CM 102. Lt.1

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, dan Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 02 Juli 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji	Pembimbing / Sekretaris Penguji
Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.	Dr. Ir. Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.
NIP. 196210301993031002	NIP. 111199101201701101

Anggota Penguji

Ir. Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 111200002202201101

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