UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perancangan Mobile Charging Station Berbasis Panel Surya dan Battery Energy Storage System (BESS) untuk Mendukung Operasi Lapangan Bebas Emisi
Syukron Hani Isromi, Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN *MOBILE CHARGING STATION* BERBASIS PANEL SURYA DAN *BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM* (BESS) UNTUK MENDUKUNG OPERASI LAPANGAN BEBAS EMISI

Oleh:
SYUKRON HANI ISROMI
22/497149/SV/21094

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perancangan Mobile Charging Station Berbasis Panel Surya dan Battery Energy Storage System (BESS) untuk Mendukung Operasi Lapangan Bebas Emisi
Syukron Hani Isromi, Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

Judul	:	Perancangan *Mobile Charging Station* Berbasis Panel Surya Dan *Battery Energy Storage System* (BESS) Untuk Mendukung Operasi Lapangan Bebas Emisi
Nama	:	Syukron Hani Isromi
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	:	Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng., IPM.
Waktu Pengujian	:	Senin, 29 Juni 2026, Pukul 08:00–09:30 WIB, Ruang CM 102

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, 29 Juni 2026

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Dr. Ir. Jimmy Trio Putra, S.T., M.Eng.
NIP. 111199101201701101

Pembimbing/Sekretaris Penguji

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

Anggota Penguji,

Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199103201610201

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro

Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc., IPM.
NIP. 111198807201609101