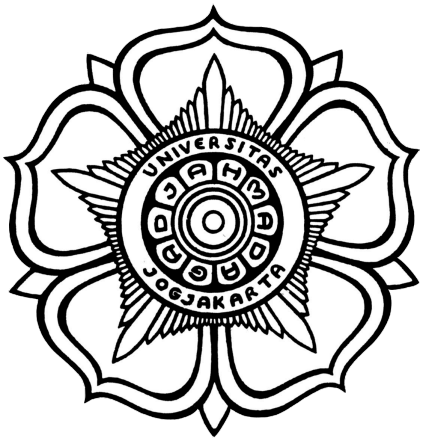
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Reflektansi Permukaan dan Sudut Kemiringan Terhadap Daya Keluaran Sistem Agrivoltaik Bifasial di Lingkungan Tropis
Wahyudi Maulana, Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D; Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH REFLEKTANSI PERMUKAAN DAN SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP DAYA KELUARAN SISTEM AGRIVOLTAIK BIFASIAL DI LINGKUNGAN TROPIS

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
WAHYUDI MAULANA
22/505264/TK/55280

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Reflektansi Permukaan dan Sudut Kemiringan Terhadap Daya Keluaran Sistem Agrivoltaik Bifasial di Lingkungan Tropis
Wahyudi Maulana, Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D; Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH REFLEKTANSI PERMUKAAN DAN SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP DAYA KELUARAN SISTEM AGRIVOLTAIK BIFASIAL DI LINGKUNGAN TROPIS

Nama Mahasiswa	:	Wahyudi Maulana
Nomor Mahasiswa	:	22/505264/TK/55280
Pembimbing Utama	:	Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D
Pembimbing Pendamping	:	Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D. IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *16 September 2026*

Ketua Sidang	:	Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D
Penguji Utama	:	Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.
Anggota Penguji	:	Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 7 Oktober 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU. ASEAN Eng
NIP. 19760214 200212 2001