

**PERANCANGAN EKONOMISER UNTUK PEMENUHAN
RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA
10 KW DENGAN METODE *LOG MEAN TEMPERATURE DIFFERENCE***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
NUDE ALFATHAMA
18/425017/TK/46712

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN EKONOMISER UNTUK PEMENUHAN
RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA
10 KW DENGAN METODE *LOG MEAN TEMPERATURE DIFFERENCE***

Nama Mahasiswa : Nude Alfathama
Nomor Mahasiswa : 18/425017/TK/46712
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M. T.
Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Mohammad Kholid
Ridwan, S. T., M. Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Januari 2023

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M. T.
Penguji Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M. T., Ph. D.
Anggota Penguji : Ir. Haryono Budi Santosa, M. Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 25 Januari 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.
NIP. 19720916 199803 1002



Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Dosen Pembimbing	Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.	Paraf	Selasa, 7 Februari 2023 16:40
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Fisika	Dr.-Ing. Awang Noor Indra Wardana, S.T., M.T., M.Sc.	Paraf	Selasa, 7 Februari 2023 16:54
3	Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	Tanda Tangan	Rabu, 8 Februari 2023 07:39

Diajukan oleh Triyanto



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.