



**PERANCANGAN SISTEM GERBANG STERILISASI KULIT MANUSIA
BERBASIS ULTRAVIOLET TIPE C 222 NM DAN 254 NM TERHADAP
VIRUS SARS-COV-2
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
KHEFFI FADHLURROHMAN SU'AAD
18/425006/TK/46701

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Sistem Gerbang Sterilisasi Kulit Manusia Berbasis Ultraviolet Tipe C 222 nm dan 254 nm

Terhadap Virus SARS-CoV-2

Kheffi Fadhlurrohman Su'aad, Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.; Dr. Nur Abdillah Siddiq, S.T

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM GERBANG STERILISASI KULIT MANUSIA BERBASIS ULTRAVIOLET TIPE C 222 NM DAN 254 NM TERHADAP VIRUS SARS-COV-2

Nama Mahasiswa : Kheffi Fadhlurrohman Su'aad

Nomor Mahasiswa : 18/425006/TK/46701

Pembimbing Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

Pembimbing Pendamping : Dr. Nur Abdillah Siddiq, S.T

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Pengaji
pada tanggal *18 Desember 2023*

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.,
IPU

Pengaji Utama : Ir. Agus Arif, M.T.

Anggota Pengaji : Ir. Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.,
IPM

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 2 Januari 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM


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