Karakterisasi Sistem Fooakustik Berbasis Laser Dioda dan Mikrofon Kondenser untuk Simulasi Deteksi
Hemoglobin
Nanda Rizki Kusuma, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI SISTEM FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON KONDENSER UNTUK SIMULASI DETEKSI HEMOGLOBIN

CHARACTERIZATION OF A PHOTOACOCUSTIC SYSTEM BASED ON DIODE LASER AND CONDENSER MICROPHONE FOR DETECTION HEMOGLOBIN SIMULATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika

NANDA RIZKI KUSUMA
22/502492/PA/21554

PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakterisasi Sistem Fooakustik Berbasis Laser Dioda dan Mikrofon Kondenser untuk Simulasi Deteksi Hemoglobin
Nanda Rizki Kusuma, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISASI SISTEM FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA DAN MIKROFON KONDENSER UNTUK SIMULASI DETEKSI HEMOGLOBIN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NANDA RIZKI KUSUMA
22/502492/PA/21554

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Mei 2026

Susunan Tim Penguji

Prof. Mitrayana S.Si., M.Si.
Dosen Pembimbing

Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.
Dosen Penguji I/Ketua Penguji

Ikhsan Setiawam, S.Si., M.Si.
Dosen Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020