UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengukuran Kadar Saturasi Oksigen Dalam Darah menggunakan LDR berbasis Transmisi Laser
Siti Muyasyiroh, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGUKURAN KADAR SATURASI OKSIGEN DALAM DARAH MENGGUNAKAN LDR BERBASIS TRANSMISI LASER

MEASUREMENT OF BLOOD OXYGEN SATURATION LEVELS USING AN LDR BASED ON LASER TRANSMISSION SYSTEM

Siti Muyasyiroh
21/477706/PA/20689

PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengukuran Kadar Saturasi Oksigen Dalam Darah menggunakan LDR berbasis Transmisi Laser
Siti Muyasyiroh, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGUKURAN KADAR SATURASI OKSIGEN DALAM DARAH MENGGUNAKAN LDR BERBASIS TRANSMISI LASER

MEASUREMENT OF BLOOD OXYGEN SATURATION LEVELS USING AN LDR BASED ON LASER TRANSMISSION SYSTEM

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Fisika

Siti Muyasyiroh
21/477706/PA/20689

PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengukuran Kadar Saturasi Oksigen Dalam Darah menggunakan LDR berbasis Transmisi Laser
Siti Muyasyiroh, Dr. Bambang Murdaka Eka Jati M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengukuran Kadar Saturasi Oksigen dalam Darah menggunakan LDR berbasis Transmisi Laser

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SITI MUYASYIROH
21/477706/PA/20689

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, M.S.
Pembimbing I

Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Penguji I

Dr. Moh. Ali Joko Wasono, M.S.
Penguji II

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

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