



MOCHAMAD GALIH RAMDHANI

www.mcgalihramdhani.com

ABOUT ME

I graduated from UIN Syarif Hidayatullah Jakarta majoring in Physics with a focus on Instrumentation Physics. Experience in analyzing experimental data has leverage my skills in identifying problems and troubleshooting capabilities. I have an understanding of hardware (computer and robot hardware) and software (Arduino, Python) based on my experience in disassembling and designing hardware and also creating program algorithms.

CONTACT

Address : Jl. Kyai Maja RT 03/RW 03, Kel. Panunggangan,
Kec. Pinang, Kota Tangerang 15143
Phone Number : 081906795257
Email : mcgalihramdhan@gmail.com
Linkedin : linkedin.com/in/mcgalih/

EDUCATION

Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta

May 2017 – January 2023

Bachelor of Science in Physics, GPA: 3.52/4.0

COURSES

RevoU (online course)

RevoU Mini Course Digital Marketing

RevoU (online course)

RevoU Fundamental Course Software Engineering

RevoU (online course)

RevoU Mini Course Data Analytics

SKILLS

Microsoft Office (Word, Excel, PPT)

Object oriented programming (Arduino, Python)

Web design (HTML, CSS, Javascript)

Graphic design (Adobe Photoshop, Illustrator)

EXPERIENCES

Administrator Staff | 06/2023 – 10/2023

PT. Lutfi Rizki Abadi

- Checking employee attendance through their fingerprints and absence permits
- Calculating employee overtime hours
- Organize employee databases and the duration of their work contracts
- Monitor the daily activities of the client's company

Laboratory Assistant | 02/2021 – 12/2021

Pusat Laboratorium Terpadu UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

- Checking and calibrating the tools before doing experiments
- Teach students how to operate and achieve results according to the practicum module.
- Correcting and assessing student experimental reports

Graphic Designer | 08/2018 – 01/2019

Ekspedisi 2018 event, HIMAFI UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

- Create an instagram posts
- Create a nametag design
- Create a banner design

PROJECTS

Automatic Moving Charity Box

Github link: github.com/mcgalih/Charity-Box-Car

- Designed a storage box device that can move automatically and following the track line
- Control the device movement by placing a hand in front or behind of the device

Card Security System Charity Box

Github link: github.com/mcgalih/Charity-Box-Card

- Designed a storage box device that can only be opened by certain card(s)
- Can register a new card(s) as a key



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA



Memberikan Kepada :

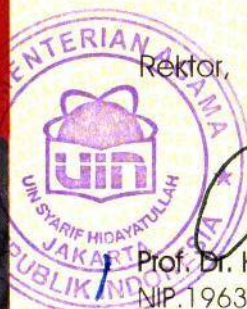
Mochamad Galih Ramdhani

Lahir pada tanggal 12 Januari 1999 di Tangerang

I J A Z A H
SARJANA SAINS (S.Si.)

FAKULTAS : *Sains dan Teknologi*
PROGRAM STUDI : *Fisika*
NOMOR INDUK MAHASISWA : 11170970000002
NOMOR INDUK KEPENDUDUKAN / PASPOR : 3671111201990001
TANGGAL LULUS : 27 Januari 2023

Dengan segala hak dan kewajiban yang berhubungan dengan gelar akademik ini.



Rektor,

Prof. Dr. Hj. Amany Lubis, M.A.
NIP.19631222 199403 2 002



Jakarta, 24 Februari 2023

Dekan,

Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D
NIP.19710608 200501 1 005

TRANSKRIP AKADEMIK



Universitas Islam Negeri
SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

Nomor Ijazah Nasional : 452012023000168
SK BAN-PT APT [N Ia] : No. 25/SK/BAN-FT/Akred/PT/II/2018 [A]

Nomor Transkrip : B.F.9.ER 073692.2023

Nama : MOCHAMAD GALIH RAMDHANI
Tempat/Tgl.Lahir : Tangerang, 12 Januari 1999
Fakultas : Sains dan Teknologi
Program Studi : Fisika
Tanggal Lulus : 27 Januari 2023

NIM : 1117C970000002
Jenjang : S1
Jumlah Kredit : 161 SKS
IPK : 3,52
Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan

Judul Skripsi
Rancang Bangun Kotak Amal Berjalan Otomatis
Dengan Fungsi Deteksi Gelap- Terang Lantai.

Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai	Kode	Matakuliah	SKS	Nilai
BHS 6003	BAHASA ARAB	3	A	FIS 4078	PEMROGRAMAN SISTEM INSTRUMENTASI	3	A								
BHS 6001	BAHASA INDONESIA	3	A	FIS 5082	PENDAHULUAN FISIKA INTI	4	A								
BHS 6002	BAHASA INGGRIS	3	B	POL 2002	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	D								
BIO 2019	BIOLOGI JUMU	2	B	FIS 5072	PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL	2	A								
FIS 6089	DASAR-DASAR TELEKOMUNIKASI	3	A	FIS 4010	PRAKTEK BENGKEL	2	A								
FIS 4017	EKSPERIMEN FISIKA 1	2	B	ABI 6027	PRAKTEK KERJA LAPANGAN	3	A								
FIS 6017	EKSPERIMEN FISIKA 2	2	B	FIS 4041	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA	1	B								
FIS 5142	ELEKTRONIKA LANJUT	2	B	FIS 6139	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA LANJUT	1	A								
FIS 4033	ELEKTRONIKA	3	B	FIS 3013	PRAKTIKUM FISIKA DASAR 1	1	A								
FIS 3003	FISIKA DASAR 1	3	A	FIS 4014	PRAKTIKUM FISIKA DASAR 2	1	A								
FIS 4003	FISIKA DASAR 2	3	B	FIS 4092	PRAKTIKUM FISIKA KOMPUTASI	1	B								
FIS 4015	FISIKA KOMPUTAS	3	B	SAR 2002	PRAKTIKUM IBADAH	1	A								
FIS 6004	FISIKA KUANTUM	4	A	KIM 3047	PRAKTIKUM KIMIA DASAR	1	C								
FIS 5005	FISIKA MATEMATIKA 2	4	B	FIS 6025	PRAKTIKUM MICROPROSESOR	1	A								
FIS 4005	FISIKA MATEMATIKA 1	4	B	FIS 5081	PRAKTIKUM PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL	1	A								
FIS 5007	FISIKA MODERN	3	A	SAR 2001	PRAKTIKUM QIROAH	1	B								
FIS 6016	FISIKA STATISTIK	4	B	FIS 3085	PRAKTIKUM SISTEM DIGITAL	1	A								
FIS 3020	FISIKA ZAT PADAT	4	A	FIS 3086	PRAKTIKUM SISTEM KENDALI	1	A								
SHI 2237	GELOMBANG	3	B	FIS 5074	ROBOTIK	3	A								
FIS 4002	ILMU PEDAGOGIK	2	B	UIN 4265	SEMINAR SKRIPSI	1	A								
FIS 5071	INSTRUMENTASI FISIKA MEDIS	3	B	FIS 5070	SISTEM DIGITAL	2	A								
SAR 2002	ISLAM DAN ILMU PENGETAHUAN	3	A	FIS 5074	SISTEM KENDALI	2	A								
MAT 3018	KALKULUS 1	3	A	FIS 6065	SISTEM SENSOR	3	B								
MAT 4018	KALKULUS 2	3	B	STA3023	STATISTIKA	3	B								
ABI 2019	KERWAJAGAN	2	B	SAC 6001	STUDI ISLAM	4	A								
KIM 3015	KIMIA DASAR	2	B	FIS 6072	TEORI RANGKAIAN	2	A								
ABI 5013	KULIAH KERJA NYATA (KKNY)	3	A	FIS 5014	THERMODYNAMIKA	5	A								
FIS 3083	MEDAN ELEKTROMAGNET 1	4	B	ABI 9014	SKRIPSI	6	A								
FIS 7085	MEDAN ELEKTROMAGNET 2	3	B												
FIS 5021	MEKANIKA	4	B												
FIS 6021	MEKANIKA KLASIK	4	A												
MAT 4036	METODE NUMERIK	3	A												
ABI 3021	METODOLOGI PENELITIAN FISIKA	3	A												
FIS 5067	MICROPROCESOR	3	C												
POL 2001	PANCASILA	2	A												

Jakarta, 24 Februari 2023

Dekan

Dr. Naufal Hakim, S.Si., M.T., Ph.D

NIP. 197406082005011005





PT. LUTFI RIZKI ABADI

Ruko Centra Niaga E Blok T18/12

Citra Raya, Mekar Bakti – Panongan, Tangerang 15710

Telp : 082210536829

Email : lutfirizkiabadi@gmail.com

CERTIFICATE OF EMPLOYMENT

SURAT KETERANGAN BEKERJA

No :087/HR&GA/SKB-LIRA/X/2023

This is to certify that

Dengan ini menerangkan bahwa

Name : MOCHAMAD GALIH RAMDHANI
Nama

Employee's ID number : 2200660067
NIK .Karyawan

Division/Dept : STAFF ADMINISTRASI
Divisi/Dept

Position : KOORDINATOR LAPANGAN
Jabatan

Year of service(s) : 26 JUNI 2023 S/D 25 OKTOBER 2023
Masa Kerja

Reason for leaving : RESIGN
Alasanberhenti

We would like express our deepest thanks to Mr. Mochamad Galih Ramdhani who worked well and satisfactorily during him working period at the company

Kami mengucapkan terimakasih banyak kepada Sdr. Mochamad Galih Ramdhani yang telah bekerja dengan baik dan penuh tanggung jawab pada perusahaan ini.

Dikeluarkandi : Tangerang

PadaTanggal : 25 Oktober 2023

PT. LUTFI RIZKI ABADI



PT. LUTFI RIZKI ABADI

MUHAMAD TOHA

Direktur Utama

Professional - Consistent - Responsive - Trust