



# LUTFI MAULANA VIRGIANSYAH

GURU TIK



Jl. Cisangkuy Raya Blok C1 No 48 – 50 RT 002/013 Desa Simpangan, Kecamatan Cikarang Utara, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 18836



lutfimaulanavirgiansyah@yahoo.com



0815-1391-0020

## SOSIAL MEDIA



Lutfi Maulana Virgiansyah



Lutfi Maulana Virgiansyah



@lutfimaulanav14

## PROFIL

Saya merupakan seseorang yang senang di bidang teknologi, seperti contohnya komputer, handphone, dan juga mikrokontroller. Saya memiliki kemampuan dalam bidang servis dan perawatan elektronik, kemampuan di bidang pembuatan dan pengembangan alat berbasis mikrokontroller dan juga sensor, kemampuan dalam desain grafis 2D berikut juga animasi, kemampuan dalam pemrograman website dalam front end development, dan kemampuan administrasi kurikulum pembelajaran berdasarkan pengalaman mengajar. Saya seorang yang menyukai tantangan, hal - hal baru, bertanggung jawab, jujur, disiplin waktu, dan bersungguh - sungguh dalam menjalankan sebuah kegiatan atau pekerjaan.

## RIWAYAT PENDIDIKAN

SARJANA PENDIDIKAN  
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA  
Universitas Negeri Yogyakarta  
2015 - 2020

SEKOLAH MENENGAH ATAS  
KELAS CERDAS ISTIMEWA (CI)  
SMA Negeri 1 Cikarang Utara  
2013 - 2015

## HOBBY



MUSIK



GAMING



TOURING



DESAIN



EDITOR



FILM

## RIWAYAT PEKERJAAN

Guru Bidang Prakarya dan Sistem Informasi  
2022 – 2024 | SMA Abdi Siswa Patra (Kompas Gramedia)  
Bertanggung jawab dalam membuat administrasi, mengajar, dan melakukan penilaian dalam mata pelajaran prakarya kewirausahaan yang digabungkan dengan komputer. Mengajar dengan metode eksperensial atau lebih banyak praktik menjadi metode yang saya ambil dalam melakukan pembelajaran.

Guru Bidang Prakarya Dan Komputer  
2022 – 2024 | SMP Abdi Siswa Patra (Kompas Gramedia)  
Bertanggung jawab dalam membuat administrasi, mengajar, dan melakukan penilaian dalam mata pelajaran prakarya yang digabungkan dengan komputer. Mengajar dengan metode eksperensial atau lebih banyak praktik menjadi metode yang saya ambil dalam melakukan pembelajaran.

Menjadi Konten Kreator Youtube  
2020 – Sampai Sekarang | Channel Lutfi Maulana Virgiansyah  
Membuat konten dengan tema gaming pada game PC/Komputer. Konten gameplay tersebut di upload hampir setiap hari di channel Lutfi Maulana Virgiansyah. Selain konten gaming di channel tersebut saya juga membuat konten lain, seperti konten servis laptop, handphone, tips dan trik, dan juga konten yang memberikan refrensi untuk spesifikasi PC/Komputer sesuai dengan kebutuhan.

Wirausaha Toko Luani Elektronik  
2021 – Sampai Sekarang | Servis Handphone dan Komputer  
Merintis usaha sampingan dalam perbaikan handphone baik dari software, dan juga pergantian sparepart, atau hardware. Selain handphone menerima servis komputer atau laptop melayani dalam perbaikan secara software, penggantian / upgrade spesifikasi komputer, dan juga perawatan komputer atau laptop secara berkala.

## SERTIFIKAT

Sertifikat Mengajar | 2020  
Sertifikat mengajar yang didapatkan setelah lulus kuliah di bidang Pendidikan Teknik Elektronika dari Universitas Negeri Yogyakarta dengan tahun lulus 2020

## KEMAMPUAN

### PROGRAMMING

HTML5	CSS	JavaScript	Arduino
-------	-----	------------	---------

### DESAIN GRAFIS

CorelDraw	Photoshop	Illustrator
-----------	-----------	-------------

### VIDEO EDITOR

Premier Pro	Media Encoder	After Effect
-------------	---------------	--------------

### BIDANG ELEKTRONIKA

Arduino	ESP8266	Servis Software Handphone
---------	---------	---------------------------

Servis Sparepart Handphone	Servis Software Komputer
----------------------------	--------------------------

Servis Hardware Komputer	Upgrade Spesifikasi Komputer
--------------------------	------------------------------

Perawatan Komputer / Laptop

## KEMAMPUAN BAHASA

INDONESIA

INGGRIS



# LUTFI MAULANA VIRGIANSYAH

ADMIN IT



Cisangkuy Raya Street, Block C1 No. 48 – 50 RT 002/013  
Simpangan Village, North Cikarang District, Bekasi  
Regency, West Java 18836



lutfimaulanavirgiansyah@yahoo.com



0815-1391-0020

## SOSIAL MEDIA



Lutfi Maulana Virgiansyah



Lutfi Maulana Virgiansyah



@lutfimaulanav14

## PROFILE

I am someone who enjoys technology, such as computers, cell phones, and microcontrollers. I have skills in electronic service and maintenance, skills in the manufacture and development of microcontroller and sensor-based devices, skills in 2D graphic design and animation, website programming skills in front end development, and learning curriculum administration skills based on teaching experience. I am a person who likes challenges, new things, responsible, honest, time discipline, and serious in carrying out an activity or work.

## EDUCATION

BACHELOR OF EDUCATION  
ELECTRONICS ENGINEERING EDUCATION  
Yogyakarta State University  
2015 - 2020

SENIOR HIGH SCHOOL  
SPECIAL SMART CLASS (ACCELERATED)  
SMA Negeri 1 North Cikarang  
2013 - 2015

## HOBBY



MUSIC



GAMING



TOURING



DESIGN



EDITOR



FILM

## EXPERIENCE

Workshop and Information Systems Teacher  
2022 – 2024 | Abdi Siswa Patra Senior High School  
Responsible for making administration, teaching, and conducting assessments in entrepreneurial workshop subjects combined with computers. Teaching with experiential methods or more practice is the method I take in conducting learning.

Workshop and Computer Teacher  
2022 – 2024 | Abdi Siswa Patra Junior High School  
Responsible for making administration, teaching, and conducting assessments in the subject of crafts combined with computers. Teaching with the experiential method or more practice is the method I take in conducting learning

YouTube Content Creator  
2020 – Until Now | Channel Lutfi Maulana Virgiansyah  
Creating content with a gaming theme on PC / Computer games. The gameplay content is uploaded almost every day on Lutfi Maulana Virgiansyah's channel. In addition to gaming content on the channel, I also create other content, such as laptop service content, cellphones, tips and tricks, and also content that provides references for PC / Computer specifications according to needs

Luani Electronic Shop Entrepreneurship  
2021 – Until Now | Smartphone and Computer service  
Pioneering a side business in mobile phone repair both from software, and also replacement of spare parts, or hardware. In addition to mobile phones receiving computer or laptop services serving in software repairs, replacement / upgrade of computer specifications, and also periodic computer or laptop maintenance.

## CERTIFICATE

### Teaching Certificate | 2020

Teaching certificate obtained after graduating from college in the field of Electronics Engineering Education from Yogyakarta State University with a graduation year of 2020.

## SKILLS

### PROGRAMMING

HTML5	CSS	JavaScript	Arduino
-------	-----	------------	---------

### GRAPHIC DESIGN

CorelDraw	Photoshop	Illustrator
-----------	-----------	-------------

### VIDEO EDITOR

Premier Pro	Media Encoder	After Effect
-------------	---------------	--------------

### ELECTRONICS FIELD

Arduino	ESP8266	Servis Software Handphone
---------	---------	---------------------------

Servis Sparepart Handphone	Servis Software Komputer
----------------------------	--------------------------

Servis Hardware Komputer	Upgrade Spesifikasi Komputer
--------------------------	------------------------------

Perawatan Komputer / Laptop

## LANGUAGE

INDONESIA

ENGLISH

# PAS FOTO 3X4



# FOTOKOPI KTP





# FOTOKOPI IJAZAH

No. A- 65224



No. Akta. 80333/0212/F07/AIV/2020

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA  
**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**AKTA MENGAJAR**

(berdasarkan Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 55 tahun 1963 tanggal 22 Mei 1963  
dan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999)

Dengan ini menyatakan

*Lutfi Maulana Virgiansyah*

lahir di **Bekasi** pada tanggal **14 Juli 1998**

diterima sebagai mahasiswa pada tahun **2015** dengan **NIM 15502241001**

telah menyelesaikan dengan baik Program Pendidikan Akta Mengajar  
pada tanggal **30 Januari 2020** sehingga kepadanya diberikan segala hak  
wewenang, dan kewajiban yang melekat pada Akta Mengajar tersebut untuk

*Pendidikan Teknik Elektronika*

Diterbitkan di Yogyakarta pada tanggal **3 Februari 2020**.



Dekan FIP,

Dr. Sujapwo, M.Pd.

NIP 19691030 200312 1 001



Rektor,

Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd.

NIP 19590901 198601 1 002

Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd.  
NIP 19590901 198601 1 002



# TRANSKRIP NILAI



## KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Alamat : Jalan Colombo No. 1, Karangmalang, Yogyakarta 55281

Telepon (0274) 586168 Hunting, Fax (0274) 565500

Laman : <http://www.uny.ac.id>

**ASLI**

### TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPT)

Nomor (Number) : 80333/R-I/S1-FI/2020

#### Diberikan kepada (Conferred to)

Nama (Name) : LUTFI MAULANA VIRGIANSYAH  
Tempat, Tanggal Lahir (Place, Date of Birth) : Bekasi, 14 Juli 1998 (Bekasi, July 14, 1998)  
Nomor Induk Mahasiswa (Student's Number) : 15502241001  
Nomor Keputusan Perguruan Tinggi (Number of College Decree) : No. 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999  
(No. 93 year 1999 dated August 4, 1999)  
Fakultas (Faculty) : Teknik (Engineering)  
Program Studi (Study Program) : Pendidikan Teknik Elektronika (Electronics Technology Education)  
Jenjang Program (Educational Level) : Strata I (Stratum I)  
Tanggal Lulus (Date of Graduation) : 30 Januari 2020 (January 30, 2020)



Jumlah mata kuliah dalam transkrip ini (Number of subjects listed in this transcript) : 68 ( enam puluh delapan / sixty-eight )

No.	Kode (Code)	Nama Mata Kuliah	Subject	SKS (Credit Value)	Nilai Huruf (Grade)	Nilai Angka (Weighted Grade)
		<b>MKDK</b>				
1.	MDK6201	Ilmu Pendidikan	Educational Science	2	B+	6.66
2.	MDK6303	Manajemen Pendidikan	Educational Management	3	B	9.00
3.	MDK6202	Psikologi Pendidikan	Educational Psychology	2	B+	6.66
4.	MDK6204	Sosio-antropologi Pendidikan	Educational Sociology and Anthropology	2	B	6.00
		<b>MKBS</b>				
5.	EKA6201	Rangkaian Listrik	Electrical Circuit	2	C	4.00
6.	EKA6202	Praktik Rangkaian Listrik	Electrical Circuit Laboratory Work	2	B+	6.66
7.	EKA6203	Elektronika Analog I	Analog Electronics I	2	C+	4.66
8.	EKA6204	Praktik Elektronika Analog I	Analog Electronics Laboratory Work I	2	A	8.00
9.	EKA6205	Gambar Teknik Elektronika	Electronic Technical Drawing	2	A-	7.34
10.	EKA6206	Alat Ukur dan Pengukuran	Measurement Instrument and Measurement	2	A	8.00
11.	KTF6205	Matematika	Mathematics	2	A-	7.34
12.	KTF6206	Fisika	Physics	2	B+	6.66
13.	KTF6207	Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup	Work Health and Safety and Life Environment	2	A-	7.34
14.	MKU6207	Pendidikan Kewarganegaraan	Civic Education	2	B+	6.66
15.	MKU6301	Pendidikan Agama Islam	Islam Education	3	B+	9.99
16.	EKA6207	Elektronika Analog II	Analog Electronics II	2	B+	6.66
17.	EKA6208	Praktik Elektronika Analog II	Analog Electronics Laboratory Work II	2	B	6.00
18.	EKA6209	Teknik Digital	Digital Technique	2	B	6.00
19.	EKA6210	Praktik Teknik Digital	Digital Engineering Laboratory Work	2	A-	7.34
20.	EKA6211	Matematika Teknik	Mathematics for Engineering	2	D	2.00
21.	EKA6212	Instalasi dan Mesin Listrik	Installation and Electrical Machinery	2	B	6.00
22.	EKA6213	Praktik Instalasi dan Mesin Listrik	Electrical Machine and Installation Laboratory Work	2	A-	7.34
23.	EKA6214	Bengkel Elektronika	Electronics Workshop	2	B+	6.66
24.	EKA6215	Bahan-bahan Listrik	Electrical Materials	2	A	8.00
25.	MKU6208	Pancasila	Pancasila	2	A-	7.34
26.	MKU6214	Pendidikan Sosial Budaya	Socio-cultural Education	2	A-	7.34
27.	EKA6216	Organisasi Sistem Komputer	Computer System Organization	2	B	6.00
28.	EKA6219	Sistem Mikroprosesor	Microprocessor System	2	B	6.00
29.	EKA6220	Praktik Sistem Mikroprosesor	Microprocessor System Laboratory Work	2	A	8.00
30.	EKA6221	Bahasa Pemrograman	Programming Language	2	B	6.00
31.	EKA6222	Praktik Bahasa Pemrograman	Programming Language Laboratory Work	2	A	8.00
32.	EKA6223	Instrumentasi dan Elektronika Medis	Instrumentation and Medical Electronics	2	B	6.00
33.	EKA6224	Praktek Instrumentasi dan Elektronika Medis	Instrumentation and Medical Electronics Laboratory Work	2	A	8.00
34.	MKU6209	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	B	6.00
35.	EKA6225	Sistem Kendali I	Control System I	2	B	6.00
36.	EKA6226	Praktik Sistem Kendali I	Control System Laboratory Work I	2	A-	7.34
37.	EKA6227	Algoritma dan Struktur Data	Algorithm and Data Structure	2	C	4.00
38.	EKA6228	Praktik Algoritma dan Struktur Data	Data Algorithm and Data Structure Laboratory Work	2	A-	7.34

Halaman ke 1 dari 2 halaman (Page 1 of 2)



# TRANSKRIP NILAI

ASLI

TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPT), Nomor (Number): 80333/R-I/S1-FT/2020

Nama (Name): LUTFI MAULANA VIRGIANSYAH

Nomor Induk Mahasiswa (Student Number): 15502241001

No.	Kode (Code)	Nama Mata Kuliah	Subject	SKS (Credit Value)	Nilai Huruf (Grade)	Nilai Angka (Weighted Grade)
39.	EKA6233	Sistem Multimedia*J2	Multimedia System *) 2	2	A-	7.34
40.	EKA6234	Sistem Audio*J2	Audio Systems*J2	2	A	8.00
41.	EKA6235	Sistem Video*J2	Video System*J2	2	B+	6.66
42.	EKA6236	Teknik Televisi*J2	Television Technology	2	A	8.00
43.	EKA6241	Teknik Pemeliharaan dan Reparasi	Maintenance and Repair Technique	2	B+	6.66
44.	EKA6242	Manajemen Industri	Industrial Management	2	B+	6.66
45.	EKA6148	Praktik Pengolahan Sinyal Digital	Digital Signal Processing Laboratory Work	1	A	4.00
46.	EKA6243	Sistem Kendali Cerdas	Intelligent Control System	2	B	6.00
47.	EKA6244	Praktik Sistem Kendali Cerdas	Intelligent Control Laboratory Work	2	B+	6.66
48.	EKA6245	Jaringan Komputer	Computer Network	2	B	6.00
49.	EKA6246	Praktik Jaringan Komputer	Computer Network Laboratory Work	2	A	8.00
50.	EKA6247	Pengolahan Sinyal Digital	Digital Signal Processing	2	B+	6.66
51.	EKA6251	Perancangan Sistem Audio Video* J2	Audio Video System Design*J2	2	A	8.00
52.	EKA6252	Teknik Komunikasi Radio*J2	Radio Communications Engineering*J2	2	A	8.00
53.	KTF6201	Pengembangan Kurikulum Kejuruan	Vocational Curriculum Development	2	A	8.00
54.	KTF6203	Media Pembelajaran Kejuruan	Vocational Instruction Media	2	A-	7.34
55.	KTF6309	Praktik Industri	Industrial Internship	3	A-	11.01
56.	MKU6210	Statistika	Statistics	2	C	4.00
57.	EKA6355	Proyek Mandiri	Individual Project	3	A	12.00
58.	EKA6356	Pembelajaran Mikro	Microteaching	3	A	12.00
59.	KTF6202	Pembelajaran Kejuruan	Vocational Learning	2	A	8.00
60.	KTF6204	Penilaian Pembelajaran Kejuruan	Vocational Learning Assessment	2	B+	6.66
61.	KTF6208	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Technical and Vocational Education	2	B	6.00
62.	KTF6210	Bimbingan Kejuruan	Vocational Guidance	2	A	8.00
63.	MKP6301	Metodologi Penelitian Pendidikan	Educational Research Methodology	3	B+	9.99
64.	MKU6212	Kewirausahaan	Entrepreneurship	2	A-	7.34
65.	MKU6313	KKN	Community Service	3	A	12.00
66.	PPL6301	PPL	Teaching Practice	3	A	12.00
67.	MKU6211	Bahasa Inggris	English	2	A-	7.34
68.	MKP6602	Tugas Akhir Skripsi	Undergraduate Thesis	6	A	24.00

JUDUL SKRIPSI:  
TRAINING KIT TRANSISTOR BERBASIS MIKROKONTROLER  
SEBAGAI PENDUKUNG MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN  
ELEKTRONIKA DI SMK NEGERI 3 WONOSARI

TITLE OF UNDERGRADUATE THESIS :  
TRAINING KIT TRANSISTOR BASED MICROCONTROLLER AS A  
SUPPORT OF ELECTRIC AND ELECTRONIC BASIC LESSONS IN SMK  
NEGERI 3 WONOSARI

Halaman ke 2 dari 2 halaman (Page 2 of 2)

Indeks Prestasi Kumulatif  
(Grade Point Average) : 3.45 (Tiga koma empat lima)  
3.45 (Three point four five)

Indeks Prestasi Kumulatif  
(Grade Point Average) : 3.51 - 4.00 : Predikat/  
3.01 - 3.50 : Dengan Pujian (Cum Laude)  
2.50 - 3.00 : Sangat Memuaskan (Very Satisfactory)  
Memuaskan (Satisfactory)

Skala Penilaian (Grading Scale) :

A = 4,00 A- = 3,67 B+ = 3,33 B = 3,00 B- = 2,67 C+ = 2,33 C = 2,00 D = 1,00 E = 0,00



Prof. Herman Dwi Surjono, M.Sc., M.T., Ph.D.  
NIP 19640205 198703 1 001



Yogyakarta, 3 Februari 2020  
Wakil Rektor Bidang Akademik,  
(Vice Rector for Academic Affairs),

Prof. Dr. Drs. Margana, M.Hum., M.A.  
NIP 19680407 199412 1 001



# AKTA MENGAJAR

No. A- 65224



No. Akta. 80333/0212/F07/AIV/2020

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA  
**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**AKTA MENGAJAR**

(berdasarkan Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 55 tahun 1963 tanggal 22 Mei 1963  
dan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999)

Dengan ini menyatakan

*Lutfi Maulana Virgiansyah*

lahir di **Bekasi** pada tanggal **14 Juli 1998**

diterima sebagai mahasiswa pada tahun **2015** dengan **NIM 15502241001**

telah menyelesaikan dengan baik Program Pendidikan Akta Mengajar  
pada tanggal **30 Januari 2020** sehingga kepadanya diberikan segala hak  
wewenang, dan kewajiban yang melekat pada Akta Mengajar tersebut untuk

*Pendidikan Teknik Elektronika*

Diterbitkan di Yogyakarta pada tanggal **3 Februari 2020**.



Dekan FIP,

Dr. Sujapwo, M.Pd.

NIP 19691030 200312 1 001





Rektor,

Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd.

NIP 19590901 198601 1 002

# AKTA MENGAJAR

<b>TRANSLATION</b>		Certificate No. 80333/0212/F07/ATV/2020
	<p>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE <b>YOGYAKARTA STATE UNIVERSITY</b> <b>TEACHING CERTIFICATE</b></p>	
<p>(In reference to the Decree of the Minister of Higher Education and Science No. 55 Year 1963 dated May 22, 1963 and the Decree of The President of Republic of Indonesia No. 93 Year 1999 dated August 4, 1999)</p>		
<p>this is to certify that</p>		
<p><i>Lulfi Maulana Virgiansyah</i></p>		
<p>born in Bekasi on July 14, 1998</p>		
<p>and enrolled as a student in 2015 with Student ID Number 15502241001, satisfactorily completed the Teaching Certificate Program on January 30, 2020, and a certificate is therefore conferred on him with all the rights, qualifications, and responsibilities it entails in the field of</p>		
<p><i>Electronics Technology Education</i></p>		
<p>Issued in Yogyakarta on February 3, 2020.</p>		
<p>Dean of Education Faculty,</p>	<p>Rector,</p>	
<p><i>Signed</i></p>	<p><i>Signed</i></p>	
<p>Dr. Sujarwo, M.Pd. NIP 19691030 200312 1 001</p>	<p>Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd. NIP 19590901 198601 1 002</p>	