

CURRICULUM VITAE (CV)

DATA PRIBADI

- Nama Lengkap : Lucky Ardiansyah
- Tempat/Tanggal Lahir : Depok, 29 Oktober 1998
- Alamat : Bulak Barat RT07/RW08
NO.16 Kode Pos 16442.
Kec. Cipayung. Kota Depok.
Jawa Barat.
- No Telepon : 0821-1467-6522
- Email : ardiansyahlucky13@gmail.com



PENDIDIKAN

- S1 Teknik Elektro Universitas Gunadarma (2016- 2021) , IPK : 3,18
- SMK Nasional Depok – Teknik Komputer Jaringan (2013-2016)

KEMAMPUAN

- Microsoft Word , Excel , Power Point
- Tailwind CSS, React Js
- MySQL

PELATIHAN

- Digital System Design Using Xilinx Simulator (2018)
- Electronics Circuit Analysis Using PSPICE Simulator (2018)
- Belajar Bahasa Pemrograman Javascript di Dicoding
- Junior Web Developer di Digitalent Scholarship (Kominfo)

PENGALAMAN KERJA

- CCIT FTUI melaksanakan magang selama 2 bulan (IT Support) tahun 2014
- PT PLN PERSERO melaksanakan magang selama 2 bulan (Maintenance Electrical) pada 18 juni 2019 – 18 agustus 2019
- PT Master Steel Mfc (Maintenance Support) 11 Oktober 2021 – 10 Agustus 2022



Nomor Ijazah Nasional : 202012021000183

UNIVERSITAS GUNADARMA

Memberikan Ijazah kepada : **Lucky Ardiansyah**
Tempat dan Tanggal Lahir : **Depok, 29 Oktober 1998**
NIK : **3276012910980002**
Nomor Pokok Mahasiswa : **14416101**
Nomor Lulusan : **128305**
Program Pendidikan : **Sarjana Strata Satu**
Fakultas : **Teknologi Industri**
Jurusan : **Teknik Elektro**
Program Studi : **Teknik Elektro**
Status : **Terakreditasi dengan Peringkat Akreditasi A, berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor: 0818/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016 tertanggal 10 Juni 2016**

Ijazah ini diserahkan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Gunadarma Nomor **047.6/SK/REK/UG/2021** tertanggal **2 Maret 2021**, setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan, dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan Ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik **Sarjana Teknik (S.T.)**.

Rektor

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.



Jakarta, 2 Maret 2021

Dekan



Prof. Dr. -Ing Adang Suhendra, S.Si., S.Kom, M.Sc.



TRANSKRIP AKADEMIK

Nama : **LUCKY ARDIANSYAH**
Tempat dan Tanggal Lahir : Depok, 29 Oktober 1998
N I K : 3276012910980002
N P M : 14416101
Nomor Lulusan : 128305
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : Strata Satu
Status Akreditasi : **Terakreditasi** dengan **Peringkat Akreditasi A** , berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor: 0818/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016 tertanggal 10 Juni 2016

Halaman 1

NO.	NAMA MATA KULIAH	SKS	NILAI	MUTU
1	BAHASA INDONESIA	2	B	6
2	BAHASA INGGRIS	2	A	8
3	DASAR KOMPUTER DAN PEMROGRAMAN 1	2	A	8
4	FISIKA DAN KIMIA 1	2	B	6
5	ILMU SOSIAL DASAR	1	A	4
6	KALKULUS 1	2	B	6
7	MATEMATIKA TEKNIK 1	2	B	6
8	MENG GAMBAR TEKNIK	2	A	8
9	PENGANTAR EKONOMI & MANAJEMEN	2	A	8
10	PRAKTIKUM DASAR KOMPUTER DAN PEMROGRAMAN 1	1	B	3
11	PRAKTIKUM FISIKA 1	1	B	3
12	RANGKAIAN ELEKTRIK 1	3	B	9
13	DASAR KOMPUTER & PEMROGRAMAN 2	2	A	8
14	DASAR TELEKOMUNIKASI	2	A	8
15	FISIKA & KIMIA 2	2	B	6
16	ILMU BUDAYA DASAR	1	A	4
17	KALKULUS 2	2	B	6
18	MATEMATIKA TEKNIK 2	2	B	6
19	PENDIDIKAN AGAMA	2	B	6
20	PRAKTIKUM DASAR KOMPUTER & PEMROGRAMAN 2	1	B	3
21	PRAKTIKUM FISIKA 2	1	B	3
22	PRAKTIKUM RANGKAIAN ELEKTRIK	1	C	2
23	RANGKAIAN ELEKTRIK 2	3	B	9
24	ELEKTRONIKA DASAR	3	B	9
25	FISIKA 3	2	B	6
26	INSTALASI ELEKTRIK	2	B	6
27	KALKULUS 3	2	C	4
28	MATEMATIKA TEKNIK 3	2	B	6
29	PRAKTIKUM DASAR TELEKOMUNIKASI	1	B	3
30	PRAKTIKUM RANGKAIAN LOGIKA	1	C	2
31	TEORI DAN ANALISIS SISTEM LINIER	2	B	6
32	TEORI LINGKUNGAN	1	A	4
33	DASAR TENAGA ELEKTRIK	2	B	6
34	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	A	8
35	PENGETAHUAN BAHAN ELEKTRIK	2	B	6
36	PENGUKURAN BESARAN ELEKTRIK	2	B	6
37	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR	1	B	3
38	PRAKTIKUM INSTALASI ELEKTRIK	1	B	3
39	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	2	B	6
40	TEORI MEDAN	2	C	4
41	EKONOMI TEKNIK	2	A	8
42	ENERGI ALTERNATIF	2	B	6
43	MESIN ELEKTRIK 1	3	C	6
44	METODE PENELITIAN	2	C	4
45	MIKROKONTROLLER	2	B	6
46	PRAKTIKUM MIKROPROSESOR	1	B	3
47	TRANSDUCER	2	B	6
48	ALG. DAN PEMROG.(KASUS TEK.ELEKTRO)	2	A	8
49	ELEKTRONIKA DAYA	2	A	8
50	PENULISAN PENELITIAN / KERJA PRAKTEK	2	A	8
51	PRAKTIKUM DASAR SISTEM KONTROL	1	B	3
52	PRAKTIKUM MIKROKONTROLLER	1	B	3
53	ELEKTRONIKA DAYA LANJUT	2	A	8
54	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	2	A	8
55	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA ANALOG	1	A	4
56	PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DAYA	1	C	2
57	TEORI GARDU INDUK	3	B	9
58	PROTEKSI TENAGA ELEKTRIK	2	A	8
59	SKRIPSI/EVALUASI KOMPREHENSIF	6	A	24
60	TEKNIK OTOMATISASI SISTEM TNG ELEKTRIK	2	B	6
61	TEKNOLOGI INFORMASI DAN MULTIMEDIA	2	B	6
62	TRANSFORMATOR TENAGA ELEKTRIK	2	B	6



Nama : **LUCKY ARDIANSYAH**
Tempat dan Tanggal Lahir : Depok, 29 Oktober 1998
N I K : 3276012910980002
N P M : 14416101
Nomor Lulusan : 128305
Fakultas : Teknologi Industri
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro
Jenjang : Strata Satu
Status Akreditasi : **Terakreditasi** dengan **Peringkat Akreditasi A** , berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor: 0818/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016 tertanggal 10 Juni 2016

Halaman 2

NO.	NAMA MATA KULIAH	SKS	NILAI	MUTU
MATA KULIAH UTAMA				
63	RANGKAIAN LOGIKA	2	B	6
64	DASAR KONVERSI ENERGI ELEKTRIK	2	B	6
65	PENDIDIKAN PANCASILA	2	B	6
66	FISIKA 4	2	B	6
67	KALKULUS 4	2	B	6
68	TEKNIK MIKROPROSESOR	2	B	6
69	DASAR SISTEM KONTROL	2	B	6
70	RANGKAIAN ELEKTRONIKA	3	B	9
71	ELEKTRONIKA ANALOG	3	B	9
72	MESIN ELEKTRIK 2	3	B	9
73	SISTEM PEMBANGKIT TENAGA ELEKTRIK	2	B	6
74	TEKNIK TEGANGAN & ARUS TINGGI	3	B	9
75	ANALISIS SISTEM TENAGA	2	C	4
76	DISTRIBUSI DAYA ELEKTRIK	3	A	12
77	TRANSMISI DAYA ELEKTRIK	3	B	9
J U M L A H		152		483

INDEKS PRESTASI KUMULATIF : **3.18** , PREDIKAT : SANGAT MEMUASKAN

INDEKS PRESTASI MATA KULIAH UTAMA : 3.03

TANGGAL YUDISIUM : 2 MARET 2021

JUDUL PENULISAN :

- 1. ANALISA SISTEM PEMUTUS TENAGA (PMT) PADA GARDU INDUK TEGANGAN EKSTRA TINGGI 500KV PT. PLN (PERSERO) UITJBB UPT CAWANG GITET GANDUL**
- 2. PROTOTYPE SISTEM KONTROL PENERANGAN GEDUNG 5 LANTAI BERBASIS PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER) OMRON CP1EE20SDR-A**

KURSUS KEAHLIAN YANG DIKUTI :
ELECTRONIC CIRCUIT ANALYSIS USING PSPICE SIMULATION
DIGITAL SYSTEM DESIGN USING XILINX SIMULATOR

Rektor,

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.



Dekan,



Prof. Dr. -Ing Adang Suhendra, S.Si., S.Kom., M.Sc.



1OP85L0JVPQK

Diberikan kepada

LUCKY ARDIANSYAH

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Pemrograman JavaScript

23 Oktober 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/1OP85L0JVPQK

Berlaku hingga 23 Oktober 2025



Kelas ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang Web Developer/Back-end developer menggunakan teknologi Node.js menggunakan standar kompetensi industri yang divalidasi oleh AWS. Di akhir kelas, siswa dapat menguasai dasar JavaScript untuk pengembangan aplikasi web menggunakan Node.js.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Kelas** : Pengenalan kelas dan apa saja yang akan dipelajari. (10 menit)
- **Pengenalan JavaScript** : Pengenalan tentang apa itu JavaScript, bagaimana sejarahnya, dan beberapa alasan untuk mulai mempelajarinya. (30 menit)
- **JavaScript Fundamentals** : Menjelaskan dasar logika dan sintaksis pemrograman menggunakan JavaScript, seperti variabel, tipe data, dan perulangan. (5 jam 35 menit)
- **Data Structure** : Menjelaskan bagaimana menyimpan dan mengelola data yang lebih kompleks menggunakan Object, Array, Map, dan Set. (4 jam 35 menit)
- **Function** : Menjelaskan bagaimana mengelompokkan kode menjadi fungsi yang dapat dipanggil ulang. (4 jam 35 menit)
- **Object-Oriented Programming** : Menjelaskan konsep OOP pada JavaScript, bagaimana membuat class, properti, dan method dari class. (4 jam 55 menit)
- **Functional Programming** : Memahami konsep functional programming seperti perilaku fungsi, lambda, dan higher-order. (2 jam 35 menit)
- **Setup Environment** : Proses instalasi lingkungan pengembangan seperti Node.js dan IDE pada perangkat yang Anda miliki. (3 jam)
- **Module** : Menjelaskan bagaimana beberapa berkas JavaScript dapat saling berkomunikasi dan berbagi data satu sama lain. (2 jam 55 menit)
- **Error Handling** : Menjelaskan bagaimana menangani kegagalan yang mungkin muncul dalam program sehingga tidak berdampak kepada pengguna. (3 jam 35 menit)
- **Concurrency** : Menjelaskan bagaimana menangani dan membuat proses asynchronous pada JavaScript. (5 jam 55 menit)
- **Node Package Manager** : Mengenalkan beberapa library yang penting untuk ditambahkan ke dalam proyek aplikasi JavaScript. (1 jam 50 menit)
- **JavaScript Testing** : Menjelaskan bagaimana melakukan pengujian otomatis pada kode JavaScript. (3 jam 20 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **45 jam**.

SERTIFIKAT PELATIHAN

1935604860-74/VSGA/BLSDM.Kominfo/2023

Diberikan kepada

LUCKY ARDIANSYAH

telah menyelesaikan pelatihan

Junior Web Developer
pada Program **Vocational School Graduate Academy**
Digital Talent Scholarship **2023**

Pada tanggal **20 Februari 2023 - 2 Maret 2023** selama **67** Jam Pelatihan

Jakarta, 6 Maret 2023



Ditandatangani secara elektronik oleh:
Kepala Badan Litbang & SDM



Hary Budiarto

Vocational School Graduate Academy Digital Talent Scholarship 2023
Pelatihan Junior Web Developer
Sejumlah 67 Jam Pelatihan

Materi	Jumlah JP
Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi Secara Nasional	8
Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Text, Grafik, dan Multimedia	8
Pengenalan BPPTIK Kominfo & Menyusun Fungsi, File atau Sumber Daya Pemrograman yang Lain dalam Organisasi yang Rapi	8
Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices	8
Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur	7
Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur (lanjutan) & Hak Atas Kekayaan Intelektual	7
Menggunakan Library atau Komponen Pre-Existing	7
Mengimplementasikan User Interface	7
Mengimplementasikan User Interface (lanjutan)	7