

CV Muhammad Alrio Bagaskara

Subang, Jawa Barat, 41271 | +62 878-3823-4365 | bagasale29@gmail.com

Instagram : @muhammad_alrio



Profil

Saya merupakan mahasiswa lulusan Universitas Telkom Prodi Diploma III Teknologi Komputer 2020. Saya memiliki kemampuan berkomunikasi dengan baik, memiliki pengalaman mengikuti berbagai seminar yang mendukung dan berkaitan dengan Teknologi Komputer, Saya juga memiliki sifat pekerja keras, disiplin dan bertanggung jawab, serta mau belajar

Pengalaman Kerja

1. Pengalaman di Bidang Web Development

2022 – Sekarang

- Mulai belajar dan mengembangkan proyek berbasis HTML, CSS, dan JavaScript sejak kuliah
- Mengerjakan beberapa proyek mandiri dan tugas kampus berbasis web
- Terbiasa menggunakan tools seperti Visual Studio Code dan GitHub
- Saat ini memperkuat pengalaman praktis melalui pekerjaan profesional selama 6 bulan terakhir

2. PT.Indonesia Comnets Plus (PLN Icon Plus)

Magang - Pembangunan dan Integrasi OLT (Maret - Agustus 2023)

- Perencanaan dan Desain Menentukan kebutuhan kapasitas dan jenis layanan yang akan disediakan melalui OLT. Merancang arsitektur jaringan, termasuk penempatan OLT, koneksi ke Optical Distribution Network (ODN), dan integrasi dengan sistem pusat data.
- Pengadaan Peralatan Memilih OLT dan perangkat pendukung lainnya berdasarkan spesifikasi teknis dan kebutuhan jaringan. Mengatur pengiriman dan penerimaan perangkat di lokasi instalasi.
- Instalasi dan Pengaturan Memasang OLT di lokasi yang telah ditentukan, termasuk pengkabelan serat optik dan pemasangan power supply. Melakukan konfigurasi dasar pada OLT, seperti pengaturan IP, VLAN, dan interface jaringan.
- Integrasi dengan Jaringan Eksisting Mengintegrasikan OLT dengan jaringan backbone yang ada, termasuk routing dan switching. Menguji koneksi dan memastikan semua port OLT berfungsi dengan baik serta memastikan kualitas sinyal optik.
- Dokumentasi Membuat dokumentasi lengkap mengenai konfigurasi, topologi jaringan, dan hasil pengujian.
- Pemeliharaan Melakukan pemeliharaan rutin untuk memastikan OLT berfungsi optimal.

3. PT. Panca Grup Indonesia

Kerja sebagai Web Developer (Remote) (November 2024 – April 2024)

4. PT. Beesan Baklava

Kerja sebagai IT (Membuat sistem kerja untuk CS) Backend dan FrontEnd (Remote) (Januari 2025 - sekarang)

Pendidikan

Telkom University (2020-2024)

D3 Teknologi Komputer- IPK 3,58

- Menyusun dan menyajikan tugas besar dengan contoh membuat website, membuat robotic
- Mempunyai kemampuan adaptasi yang baik, pekerja keras, mampu bekerja dalam tim dan mau belajar dalam hal baru
- Memiliki kemampuan dalam menggunakan komputer seperti Microsoft, Photoshop, Vegaspro, Vstudio Code

Prestasi dan Pengalaman lainnya

- Masuk telkom menggunakan jalur JPA
- Mengikuti sertifikasi Profesional :
 1. Sistem operasi dan Anda : menjadi pengguna yang berdaya
 2. Seluk beluk jaringan komputer
 3. Administrasi sistem dan layanan infrastruktur TI
 4. Dasar-dasar dukungan teknis
- Berperan aktif sebagai peserta Bootcamp :
 1. Bootcamp DevOps with Nutanix
- Mengikuti seminar :
 1. Sosialisasi magang 2 semester di Eropa, Perusahaan Markija
- Mengikuti pembelajaran dan mendapatkan sertifikat Dicoding “Belajar Dasar Pemrograman Web”

Keterampilan

Soft Skill

- Kemampuan bertanggung jawab
- Kemampuan manajemen waktu
- Kemampuan problems solving
- Mampu beradaptasi dan fleksibel

Hard Skill

- Mampu bekerja sama dalam tim
- Menguasai Bahasa Pemrograman HTML, CSS, JavaScript, Next.JS, Vue.js, Laravel.
- Menguasai Web Hosting

Portofolio Proyek:

https://drive.google.com/drive/folders/16kO8x2lJ5vDo1fLrvSE2aVBQoRC0dm71?usp=drive_link

Ijazah / Certificate



Universitas Telkom

Terakreditasi / Accredited "Unggul", No.1055/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/XII/2021

Nomor / Number : 564022024000068

Berdasarkan Keputusan Rektor No.KR.415/AKD15/AKD-BAA/2024

Universitas Telkom menyatakan bahwa

Telkom University, under the decree of KR.415/AKD15/AKD-BAA/2024, hereby we declare that

Muhammad Alrio Bagaskara



tempat & tanggal lahir: Subang, 28 Desember 2001

Place & Date of Birth: Subang, 28 December 2001

NIK (nomor induk kependudukan): 3213042812010005

ID Number: 3213042812010005

NIM (nomor induk mahasiswa): 6702204019

Student Number: 6702204019

tanggal masuk: 01 Agustus 2020

Date of Enrollment: 01 August 2020

program studi: Diploma III - Teknologi Komputer

Study Program: Diploma III - Computer Technology

Fakultas Ilmu Terapan

School of Applied Sciences

tanggal yudisium: 29 Februari 2024

Date of Completion: 29 February 2024

telah menyelesaikan dan memenuhi seluruh persyaratan pendidikan, sehingga kepadanya diberikan ijazah ini dan gelar

has completed and fulfilled all academic requirements, thus conferring to the above name the degree of

Ahli Madya Teknik (A.Md.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

with all the rights and responsibilities appertaining thereunto.

Bandung, 15 Mei 2024

15 May 2024

Rektor / Rector



Dekan / Dean

Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si.

Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.D.

FAKULTAS ILMU TERAPAN PROGRAM
STUDI D3 TEKNOLOGI KOMPUTER
SCHOOL OF APPLIED SCIENCES DIPLOMA III OF
COMPUTER TECHNOLOGY
TERAKREDITASI / ACCREDITED : SK NO. 8672/SK/BAN-PT/AK-ISK/Dipl-III/VI/2021

TRANSKRIP AKADEMIK

ACADEMIC TRANSCRIPT

No Ijazah Nasional 564022024000068
No 0041/AKD1.15/SFIT/2024

NAMA / NAME : MUHAMMAD ALRIO BAGASKARANOMOR INDUK

MAHASISWA / STUDENTS ID : 6702204019

TEMPAT & TANGGAL LAHIR / PLACE & DATE OF BIRTH : SUBANG, 28 Desember 2001 / 28 December 2001

TANGGAL MASUK / DATE OF ENROLLMENT: 01 Agustus 2020 / 01 August 2020

TANGGAL LULUS / DATE OF COMPLETION : 29 Februari 2024 / 29 February 2024

JENJANG PENDIDIKAN / LEVEL OF EDUCATION : DIPLOMA III / DIPLOMA DEGREE

NO KEPUTUSAN REKTOR / NUMBER OF DECREE : KR.415/AKD15/AKD-BAA/2024

No	KODE/ CODE	MATA KULIAH	SUBJECT	SEMESTER / SEMESTER	SKS / CREDIT	NILAI / GRADE
1	UA1A2	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN ETIKA	EDUCATION OF ISLAM RELIGION AND ETHICS	1	2	AB
2	VK1F2	MATEMATIKA TEKNIK 1	ENGINEERING MATHEMATIC 1	1	2	AB
3	VK1A3	SISTEM KOMPUTER	COMPUTER SYSTEM	1	3	AB
4	VK1D3	RANGKAIAN ELEKTRIK	ELECTRICAL CIRCUIT	1	3	AB
5	VK1C3	ELEKTRONIKA DASAR	BASIC ELECTRONICS	1	3	AB
6	VK1B3	SISTEM OPERASI	OPERATING SYSTEM	1	3	B
7	VK1E4	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	ALGORITHM AND PROGRAMMING	1	4	AB
8	VK1L2	MATEMATIKA TEKNIK 2	ENGINEERING MATHEMATIC 2	2	2	A
9	VK1G3	SISTEM JARINGAN KOMPUTER	COMPUTER NETWORK SYSTEM	2	3	AB
10	VK1K3	BASIS DATA	DATABASE	2	3	B
11	VK1I4	SISTEM DIGITAL	DIGITAL SYSTEM	2	4	B
12	VK1H4	MIKROELEKTRONIKA	MICROELECTRONIC	2	4	AB
13	VK1J4	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN LANJUT	ADVANCED ALGORITHM AND PROGRAMMING	2	4	BC
14	UW1A2	KEWIRUSAHAAN	ENTREPRENEURSHIP	3	2	A
15	UW1A2	BAHASA INGGRIS	ENGLISH	3	2	AB
16	VK1C2	PEMROGRAMAN WEB	WEB PROGRAMMING	3	2	B
17	VK1Z3	LAYANAN JARINGAN	NETWORK SERVICES	3	3	AB
18	VK1B3	ROUTING DAN SWITCHING	ROUTING AND SWITCHING	3	3	AB
19	VK1D4	INTERFACE, PERIPHERAL, DAN KOMUNIKASI	INTERFACE PERIPHERAL AND COMMUNICATION	3	4	A
20	VK1Z4	SISTEM MIKROKONTROLER	MICROCONTROLLER SYSTEM	3	4	A
21	VK1L2	BAHASA INGGRIS 2	ENGLISH II	4	2	AB
22	VK1K2	TEKNIK PRESENTASI DAN PELAPORAN	PRESENTATION AND REPORTING TECHNIQUES	4	2	A
23	VK1Z3	SISTEM KENDALI	CONTROL SYSTEM	4	3	A
24	VK1G3	JARINGAN LANJUT	SCALING NETWORKS	4	3	A
25	VK1F3	ADMINISTRASI JARINGAN	NETWORK ADMINISTRATOR	4	3	A
26	VK1Z3	KEAMANAN JARINGAN	NETWORK SECURITY	4	3	A
27	VK1J4	SISTEM PLC	PLC SYSTEM	4	4	A
28	VPI2M2	OLAHRAGA	SPORTS	5	2	AB
29	UK1A2	KEWARGANEGARAAN	CIVICS	5	2	A
30	UK1C2	BAHASA INDONESIA	INDONESIAN LANGUAGE	5	2	AB
31	UK1B2	PANCASILA	PANCASILA	5	2	AB
32	VK1A3	SIMULASI PROYEK	PROJECT SIMULATION	5	3	A
33	VPI2G3	PENGEMBANGAN PROFESIONAL HEI	PROFESIONAL DEVELOPMENT - HEI	5	3	A
34	VK1B4	PROYEK AKHIR	FINAL PROJECT	6	4	AB
35	VPI3GC	MAGANG	APPRENTICE	6	12	AB

TRANSKRIP AKADEMIK

ACADEMIC TRANSCRIPT

No Ijazah Nasional 564022024000068

No 0041/AKD1.15/SFIT/2024

NAMA / NAME : MUHAMMAD ALRIO BAGASKARANOMOR INDUK

MAHASISWA / STUDENTS ID : 6702204019

TEMPAT & TANGGAL LAHIR / PLACE & DATE OF BIRTH : SUBANG, 28 Desember 2001 / 28 December 2001

TANGGAL MASUK / DATE OF ENROLLMENT: 01 Agustus 2020 / 01 August 2020

TANGGAL LULUS / DATE OF COMPLETION : 29 Februari 2024 / 29 February 2024

JENJANG PENDIDIKAN / LEVEL OF EDUCATION : DIPLOMA III / DIPLOMA DEGREE

NO KEPUTUSAN REKTOR / NUMBER OF DECREE : KR.415/AKD15/AKD-BAA/2024

No	KODE/ CODE	MATA KULIAH	SUBJECT	SEMESTER / SEMESTER	SKS / CREDIT	NILAI / GRADE
KETERANGAN NILAI / GRADE NOTICE A = 4 AB = 3.5 B = 3 BC = 2.5 C = 2 D = 1 E = 0						
PENCAPAIAN AKADEMIK / ACADEMIC ACHIEVEMENT SKS (Satuan Kredit Semester) Total / Total Credits : 110 SKS / Credits IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) / Grade Point Average : 3.58 (dari / out of 4,00) YUDISIUM / JUDICIUM VERY GOOD						
TUGAS AKHIR / FINAL PROJECT MEMBANGUN APLIKASI MONITORING KEPADATAN JALAN RAYA BERBASIS APLIKASI WEB BUILDING A WEB APPLICATION-BASED HIGHWAY DENSITY MONITORING APPLICATION						

Bandung, 15 Mei 2024 / 15 May 2024
Dekan / Dean



ANGGA RUSDINAR, S.T., M.T., Ph.D.



Universitas
Telkom

