



ALVIAN DANISWARA ADHIPRAMANA PUTRA

081296518845 | alviandnswr@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/alviandap/>

Kramat Jati, Jakarta Timur

Saya merupakan lulusan bidang informatika dari Universitas Telkom. Saya sangat tertarik dengan IT dan pemrograman. Saya adalah seorang programmer yang terampil dalam PHP dan aplikasi web. Dengan rasa ingin tahu yang tinggi, saya senang mempelajari sesuatu yang baru dalam hidup saya, terutama tentang IT dan bahasa pemrograman.

Work Experiences

Laboratorium Informatika Telkom University - Bandung, Indonesia

Sep 2023 - Jan 2023

Asisten Praktikum Sistem Paralel dan Terdistribusi

IFLAB merupakan laboratorium yang berfokus pada mata kuliah praktikum untuk seluruh mahasiswa di Fakultas Informatika, yang meliputi 3 Program Studi yaitu S1 Informatika, S1 Teknologi Informasi, dan S1 Rekayasa Perangkat Lunak

- Koordinasi dan pendampingan mata kuliah Praktikum Paralel dan Terdistribusi
- Membantu dan berkolaborasi dalam berbagai proyek pembuatan modul praktikum dan tutorial untuk seluruh mahasiswa Fakultas Informatika Universitas Telkom yang mengambil mata kuliah Praktikum Paralel dan Terdistribusi
- Mengawasi jalannya praktikum
- Mengoreksi dan merekap hasil kerja setiap modul

Telkom University - Bandung, Indonesia

Mar 2023 - Jun 2023

Asisten Praktikum Jaringan Komputer

IFLAB merupakan laboratorium yang berfokus pada mata kuliah praktikum untuk seluruh mahasiswa di Fakultas Informatika, yang meliputi 3 Program Studi yaitu S1 Informatika, S1 Teknologi Informasi, dan S1 Rekayasa Perangkat Lunak

- Koordinasi dan pendampingan mata kuliah Praktikum Jaringan Komputer.
- Membantu dan berkolaborasi dalam berbagai proyek pembuatan modul praktikum dan tutorial untuk seluruh mahasiswa Fakultas Informatika Universitas Telkom yang mengambil mata kuliah Praktikum Jaringan Komputer.
- Mengawasi jalannya praktikum
- Mengoreksi dan merekap hasil kerja setiap modul

Telkom University - Bandung, Indonesia

Mar 2022 - Sep 2022

Asisten Dosen Matematika Diskrit

- Membantu Dosen dalam Mengisi Kegiatan Perkuliahan
- Membantu mengawasi ujian mahasiswa / Campus Life Orientation (CLO) berlangsung
- Mengoreksi dan merekapitulasi tugas atau Campus Life Orientation (CLO)

Education Level

Universitas Telkom - Bandung, Indonesia

Jan 2020 - Mar 2024

Bachelor Degree in Informatika, 3.75/4.00

Organisational Experience

Pengabdian Masyarakat di SMA Negeri 1 Margahayu - Bandung, Indonesia

May 2023

Tutor

Ini adalah acara pengabdian masyarakat yang diadakan oleh para dosen untuk mengajar dan berbagi tentang IT di SMA Negeri 1 Margahayu

- Pelajaran yang disampaikan mengenai Kualitas Media Sosial dengan Memahami Bagaimana Media Sosial Bekerja di Balik Layar
- Memberikan pelajaran tentang bagaimana sistem mengambil data pengguna

Skills, Achievements & Other Experience

- **Soft Skills:** TeamWork, Communication, Problem Solving, Critical Thinking, Adaptable
- **Software Skills:** Microsoft Office (Word, Excel, Visio, and PowerPoint), Canva, MySQL, Draw.io
- **Programming:** Python, HTML, JavaScript, CSS, PHP, Laravel
- **Hobbies:** Coding, Running, Playing Badminton, Reading

Ijazah / Certificate



Universitas Telkom

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

Nomor / Number: 552012024000583

Berdasarkan Keputusan Rektor No.KR.320/AKD15/AKD-BAA/2024

Universitas Telkom menyatakan bahwa

Telkom University, under the decree of KR.320/AKD15/AKD-BAA/2024, hereby we declare that

Alvian Daniswara Adhipramana Putra



tempat & tanggal lahir: Yogyakarta, 27 Maret 2003

Place & Date of Birth: Yogyakarta, 27 March 2003

NIK (nomor induk kependudukan): 3674052703030003

ID Number: 3674052703030003

NIM (nomor induk mahasiswa): 1301200059

Student Number: 1301200059

tanggal masuk: 01 Agustus 2020

Date of Enrollment: 01 August 2020

program studi: Sarjana - Informatika

Study Program: Bachelor - Informatics

Fakultas Informatika

School of Computing

tanggal yudisium: 16 Februari 2024

Date of Completion: 16 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

Sarjana Komputer (S.Kom.) dengan predikat Cum Laude

Sarjana Komputer (S.Kom.) with Honors of Cum Laude

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

with all the rights and responsibilities appertaining thereunto.

Bandung, 26 April 2024

26 April 2024

Rektor / Rector

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



Dekan / Dean

Dr. Z. K. Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom.

FAKULTAS INFORMATIKA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

SCHOOL OF COMPUTING
BACHELOR OF INFORMATICS
TERAKREDITASI / ACCREDITED : SK NO. 2723/SK/BAN-PT/Akred-Itnl/S/V/2021

TRANSKRIP AKADEMIK

ACADEMIC TRANSCRIPT
No Ijazah Nasional 552012024000583
No 0045/AKD1.15/SFIF/2024
NAMA / NAME : ALVIAN DANISWARA ADHIPRAMANA PUTRA
NOMOR INDUK MAHASISWA / STUDENTS ID : 1301200059
TEMPAT & TANGGAL LAHIR / PLACE & DATE OF BIRTH : YOGYAKARTA, 27 Maret 2003 / 27 March 2003
TANGGAL MASUK / DATE OF ENROLLMENT: 01 Agustus 2020 / 01 August 2020
TANGGAL LULUS / DATE OF COMPLETION : 16 Februari 2024 / 16 February 2024
JENJANG PENDIDIKAN / LEVEL OF EDUCATION : STRATA 1 / BACHELOR DEGREE
NO KEPUTUSAN REKTOR / NUMBER OF DECREE : KR.320/AKD15/AKD-BAA/2024

No	KODE/ CODE	MATA KULIAH	SUBJECT	SEMESTER / SEMESTER	SKS / CREDIT	NILAI / GRADE
1	UK1B2	PENDIDIKAN PANCASILA	PANCASILA EDUCATION	1	2	A
2	UK1C2	BAHASA INDONESIA	INDONESIAN LANGUAGE	1	2	A
3	CI1C2	STATISTIKA	STATISTICS	1	2	A
4	CI1D3	KALKULUS	CALCULUS	1	3	A
5	CI1A3	PENGENALAN PEMROGRAMAN	INTRODUCTION TO PROGRAMMING	1	3	A
6	CI1E3	PENDIDIKAN KARAKTER	CHARACTER EDUCATION	1	3	A
7	CI1B3	LOGIKA MATEMATIKA	MATHEMATICAL LOGIC	1	3	A
8	UW1A2	BAHASA INGGRIS	ENGLISH	2	2	A
9	UA1A2	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN ETIKA	ISLAM RELIGIOUS EDUCATION AND ETHICS	2	2	A
10	CI1G3	MATEMATIKA DISKRIT	DISCRETE MATHEMATICS	2	3	A
11	CI1H3	KALKULUS LANJUT	ADVANCED CALCULUS	2	3	A
12	CI1I3	SISTEM DIGITAL	DIGITAL SYSTEMS	2	3	A
13	CI1J3	PEMODELAN BASIS DATA	DATABASE MODELLING	2	3	A
14	CI1F4	ALGORITMA PEMROGRAMAN	PROGRAMMING ALGORITHM	2	4	B
15	CI2C2	ANALISIS KOMPLEKSITAS ALGORITMA	ANALYSIS OF ALGORITHM COMPLEXITY	3	2	B
16	CI2E2	RPL: ANALISIS KEBUTUHAN	SE: REQUIREMENT ANALYSIS	3	2	A
17	CI2F3	SISTEM BASIS DATA	DATABASE SYSTEM	3	3	C
18	CI2G3	TEORI PELUANG	PROBABILISTIC THEORY	3	3	BC
19	CI2A3	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	ORGANIZATION AND COMPUTER ARCHITECTURE	3	3	A
20	CI2D3	MATRIKS DAN RUANG VEKTOR	MATRIX AND VECTOR SPACES	3	3	A
21	CI2B4	STRUKTUR DATA	DATA STRUCTURES	3	4	A
22	UK2A2	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	CIVICS	4	2	A
23	CI2I2	WAWASAN GLOBAL TIK	ICT GLOBAL INSIGHT	4	2	A
24	CI2L3	TEORI BAHASA DAN AUTOMATA	LANGUAGES AND AUTOMATA THEORY	4	3	B
25	CI2K3	STRATEGI ALGORITMA	ALGORITHMS STRATEGIES	4	3	A
26	CI2H3	SISTEM OPERASI	OPERATING SYSTEM	4	3	A
27	CI2M3	PENGANTAR KECERDASAN BUATAN	INTRODUCTION TO ARTIFICIAL INTELLIGENT	4	3	AB
28	CI2J4	JARINGAN KOMPUTER	COMPUTER NETWORK	4	4	A
29	CIJ3A1	RPL: TRANSISI - ANALISIS KE PERANCANGAN PL	RPL: TRANSITION - SOFTWARE ANALYSIS TO SOFTWARE DESIGN	5	1	AB
30	CI3F1	INFORMATIKA UNTUK MASYARAKAT	INFORMATICS FOR COMMUNITY	5	1	A
31	UMJ4A2	KEUANGAN UNTUK MAHASISWA BUKAN KEUANGAN	FINANCE FOR NON-FINANCIAL STUDENTS	5	2	BC
32	CI3A3	INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER	HUMAN COMPUTER INTERACTION	5	3	A
33	CI3C3	PEMBELAJARAN MESIN	MACHINE LEARNING	5	3	A
34	CI3E3	KEAMANAN SIBER	CYBER SECURITY	5	3	A
35	CIJ3A3	RPL: IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PL	SE: SOFTWARE IMPLEMENTATION AND TESTING	5	3	A
36	CI3D4	SISTEM PARALEL DAN TERDISTRIBUSI	PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS	5	4	A
37	CI3B4	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING	5	4	AB
38	CI3K2	SOSIO-INFORMATIK DAN KEPROFESIAN	SOCIO-INFORMATIC AND PROFESSIONALISM	6	2	A
39	CI3P3	PEMODELAN DAN SIMULASI	MODELLING AND SIMULATION	6	3	A
40	CI3G3	MANAJEMEN PROYEK TIK	ICT PROJECT MANAGEMENT	6	3	A

TRANSKRIP AKADEMIK

ACADEMIC TRANSCRIPT

No Ijazah Nasional 552012024000583

No 0045/AKD1.15/SFIF/2024

NAMA / NAME : ALVIAN DANISWARA ADHIPRAMANA PUTRA

NOMOR INDUK MAHASISWA / STUDENTS ID : 1301200059

TEMPAT & TANGGAL LAHIR / PLACE & DATE OF BIRTH : YOGYAKARTA, 27 Maret 2003 / 27 March 2003

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

TANGGAL LULUS / DATE OF COMPLETION : 16 Februari 2024 / 16 February 2024

JENJANG PENDIDIKAN / LEVEL OF EDUCATION : STRATA 1 / BACHELOR DEGREE

NO KEPUTUSAN REKTOR / NUMBER OF DECREE : KR.320/AKD15/AKD-BAA/2024

No	KODE/ CODE	MATA KULIAH	SUBJECT	SEMESTER / SEMESTER	SKS / CREDIT	NILAI / GRADE
41	CIJ3B3	TATA TULIS ILMIAH	SCIENTIFIC WRITING	6	3	A
42	CIJ3I3	BAHASA INGGRIS UNTUK PRESENTASI	ENGLISH FOR PRESENTATIONS	6	3	AB
43	CIJ3H4	APLIKASI BERBASIS PLATFORM	PLATFORM-BASED APPLICATION	6	4	A
44	CIJ4A2	PENULISAN PROPOSAL	PROPOSAL WRITING	7	2	A
45	UWJXF2	KEWIRAUSAHAAN	ENTREPRENEURSHIP	7	2	A
46	CIJ4O3	ANALISIS JEJARING SOSIAL	SOCIAL NETWORK ANALYSIS	7	3	AB
47	CIJ4D3	BAHASA INGGRIS UNTUK KARIR	ENGLISH FOR CAREER	7	3	BC
48	CIJ4H3	SISTEM PEMBERI REKOMENDASI	RECOMMENDER SYSTEM	7	3	A
49	CIJ4K3	SISTEM KEAMANAN CERDAS	INTELLIGENT SECURITY SYSTEM	7	3	A
50	CIJ4B3	KERJA PRAKTIK	PRACTICAL WORK	7	3	A
51	CIJ4S3	VERIFIKASI DAN VALIDASI PERANGKAT LUNAK	SOFTWARE VERIFICATION AND VALIDATION	7	3	AB
52	CIJ4E4	TUGAS AKHIR	FINAL PROJECT	8	4	AB

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 : 146 SKS / Credits
IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) / Grade Point Average : 3.74 (dari / out of 4,00)
YUDISIUM / JUDICIUM
CUMLAUDE

TUGAS AKHIR / FINAL PROJECT
Sistem Rekomendasi Laptop Menggunakan Hybrid Filtering Berbasis Ontologi dan Kolaboratif
Laptop Recommender System Using the Hybrid of Ontology-Based and Collaborative Filtering

Bandung, 26 April 2024 / 26 April 2024
Dekan / Dean

Dr. Z. K. ABDURAHMAN BAIZAL, S.Si., M.Kom.



Sertifikat

No: 038/AKD6/IF-DEK/2024



Diberikan kepada
1301200059 ALVIAN DANISWARA ADHIPRAMANA PUTRA
sebagai

Pembicara

Laptop Recommender System Using the Hybrid of Ontology-Based and Collaborative Filtering
Di Seminar Internal Fakultas Informatika Tanggal 29 Januari 2024

Yang diselenggarakan oleh
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 29 Januari 2024



Dr. Z K Abdurrahman Baizal, S.Si., M.Kom.
NIP: 99750047

Sertifikat

No. 290/AKD1/LABIF/2023



Diberikan Kepada

Alvian Daniswara Adhipramana Putra
1301200059

Atas kontribusinya sebagai

Asisten Praktikum Jaringan Komputer
Laboratorium Informatika

Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023

Bandung, 17 Juni 2023

A stylized, handwritten signature in black ink, likely belonging to Siti Amatullah Karimah, is placed over a blue stamp. The stamp features a large '{if}' symbol and the word 'informatika' below it.

Siti Amatullah Karimah, S.T., M.T.
NIP. 17900086-1

Diberikan Kepada

ALVIAN DANISWARA ADHIPRAMANA PUTRA
1301200059

Atas Kontribusinya sebagai

**Asisten Praktikum Sistem Terdistribusi
Laboratorium Informatika**

Semester Ganjil Tahun Ajaran 2023/2024

Bandung, 18 Januari 2024



if
Informatika

Siti Amatullah Karimah, S.T., M.T.

NIP. 17900086-1