Muhammad Farkhan Syafii

081237404101

Farhanmuh.mfs@gmail.com

Oktober, 2023

Yth. Bapak/Ibu Hiring Manager PT Synapsis

Saya tertarik untuk melamar sebagai Backend Developer di PT. Synapsis. Sudah sejak SMK saya menekuni bidang programming. Menjadi seorang Backend Developer merupakan tujuan saya saat ini. Saya juga tertarik untuk bergabung di Perusahaan Bapak/Ibu karena PT Synapsis memiliki lingkungan yang baik untuk meningkatkan kemampuan programming.

Pengalaman saya di tahun 2021, saya bekerja sebagai Freelance Backend Developer. Saya bekerja dengan tim untuk membangun beberapa project. Project yang paling sering dibuat sejenis company profile. Untuk pekerjaan terakhir saya yaitu sebagai Backend Developer di INEY Bappenas. Disana saya bersama tim membuat aplikasi evaluasi dan monitoring.

Saya merasa PT Synapsis merupakan tempat yang cocok untuk saya belajar lebih mengenai programming dan beberapa hal yang bersifat positif.

Terimakasih atas waktu dan perhatiannya. Saya berharap dapat berbicara dengan Bapak/Ibu lebh banyak terkait kesempatan ini.

Hormat Saya,

Muhammad Farkhan Syafii

# **MUHAMMAD FARKHAN SYAFII**

Yogyakarta, Indonesia | 0812-3740-4101 | farhanmuh.mfs@gmail.com linkedin.com/in/muh-farkhan-syafii

I'm Farkhan, a Backend Developer with five years of experience, passionate about continually enhancing my expertise in application development, with a focus on PHP, Javascript, and Golang. My previous role was as a Backend Developer at KGM Bappenas.

#### SKILLS AND ACCOMPLISHMENTS

- PHP: Native, Laravel, Codeigniter
- Javascript & Typescript: Reactjs, Nextjs, Nodejs, Nestjs, Expressjs
- Golang: Gin, Fiber, Swagger
- Database: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Operating System: Windows, Linux
- Utilities: Github, Gitlab, Postman, Notion, Figma

#### WORK EXPERIENCE

Backend Developer | Iney KGM Bappenas, Jakarta (04/2023) - Present

I am currently at Bappenas as a Backend developer. While working here I helped to build a monitoring system.

Freelance Backend Developer | Joja Creative, Yogyakarta (08/2021) - (03/2023)

I am working on three website projects. One is for the Woman International Club in Jakarta. The others are a company profile for Bdrcoal and one for Joja Creative itself. I am collaborating as a backend developer with a frontend developer, a UI/UX designer, and a project manager.

Fullstack Developer | PT Baracipta Esa Engineering, Yogyakarta (02/2022) - (07/2022)

I am working on two websites. First, is creating a website to showcase an architect studio's work. Second, I am building an admin dashboard for an architect design marketplace.

#### **EDUCATION**

Bachelor's Degree | Universitas Amikom Yogyakarta, Yogyakarta Graduation Year (2023)

Bootcamp Frontend Developer #2 | Catamyst & Codepolitan, Indonesia Graduation Year (2023)

Fresh Graduate Academy Golang | Hacktiv8 & Kominfo, Indonesia Graduation Year (2023)

#### **PORTOFOLIO**

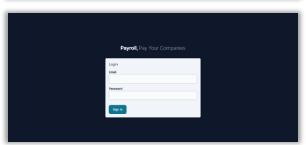


Website Monitoring System



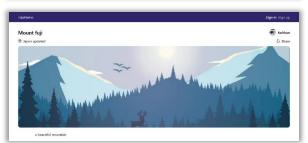


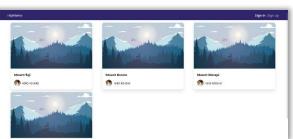
Company Profile



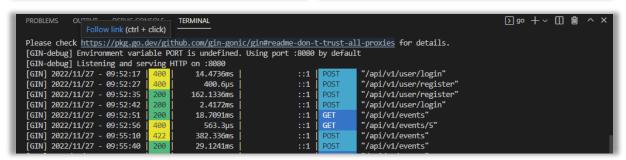


Nextjs & Nestjs





Nextjs & Nestjs



Golang Rest API



## **UNIVERSITAS AMIKOM** YOGYAKARTA

KAMPUS TERPADU Jl. Ring Road Utara, Condong Catur, Depok, Sleman Telp. (0274)884201 - 206, Faks : (0274)884208

SALINAN NILAI KUMULATIF

Nama

: MUHAMMAD FARKHAN SYAFI'I : 19.12.1066 : S1 Sistem Informasi NPM Jurusan

NO	KODE	MATAKULIAH	Sifat	SKS	Nila
1	SI066	AKUNTANSI ACCOUNTING	Wajib	2	В
2	SI092	AKUNTANSI LANJUT ADVANCED ACCOUNTING	Wajib	2	Α
3	SI063	ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA ALGORITHMS AND DATA STRUCTURES	Wajib	4	Α
4	SI075	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEM	Wajib	4	Α
5	SI088	BAHASA INDONESIA INDONESIAN LANGUAGE	Wajib	2	Α
6	SI005	BAHASA INGGRIS I ENGLISH I	Wajib	2	В
7	SI013	BAHASA INGGRIS II ENGLISH II	Wajib	2	В
8	SI022	BAHASA INGGRIS III ENGLISH III	Wajib	2	Α
9	SI084	BAHASA PEMROGRAMAN I PROGRAMMING LANGUAGE I	Wajib	4	Α
10	SI085	BAHASA PEMROGRAMAN II PROGRAMMING LANGUAGE II	Wajib	4	Α
11	SI097	CHARACTER & TEAM WORK BUILDING CHARACTER & TEAM WORK BUILDING	Wajib	2	Α
12	SI039	E-BUSINESS E-BUSINESS	Wajib	2	Α
13	SI054	E-COMMERCE E-COMMERCE	Konsentrasi	4	Α
14	SI068	ETIKA PROFESI PROFESSION ETHICS	Wajib	2	В
15	SI113	FOTOGRAFI PHOTOGRAPHY	Wajib	2	Α
16	SI047	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER HUMAN COMPUTER INTERACTION	Wajib	2	Α
17	SI073	INTERPERSONAL SKIIL INTERPERSONAL SKILL	Wajib	2	Α
18	SI032	JARINGAN KOMPUTER COMPUTER NETWORKS	Wajib	4	Α
19	SI078	KEAMANAN KOMPUTER COMPUTER SECURITY	Wajib	2	Α
20	SI016	KEPEMIMPINAN LEADERSHIP	Wajib	2	Α
21	SI017	KOMPUTER GRAFIS COMPUTER GRAPHICS	Wajib	2	Α
22	SI072	KOMUNIKASI DATA  DATA COMMUNICATION	Wajib	2	Α
23	SI067	KONSEP SISTEM INFORMASI INFORMATION SYSTEM CONCEPT	Wajib	2	Α
24	SI012	LINGKUNGAN BISNIS BUSINESS ENVIRONMENT	Wajib	2	Α
25	SI108	MANAJEMEN PROYEK PROJECT MANAGEMENT	Wajib	2	Α
26	SI099	MANAJEMEN SAINS SCIENCE MANAGEMENT	Wajib	2	Α
27	SI042	MANAJEMEN STRATEGIK STRATEGIC MANAGEMENT	Wajib	2	Α
28	SI065	MATEMATIKA BISNIS BUSSINESS MATHEMATICS	Wajib	2	Α
29	SI031	METODOLOGI PENELITIAN RESEARCH METHODOLOGY	Wajib	2	Α
30	SI028	MULTIMEDIA MULTIMEDIA	Wajib	2	Α
31	SI037	PEMROGRAMAN CLIENT SERVER CLIENT/SERVER PROGRAMMING	Wajib	2	Α
32	SI018	PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR STRUCTURED PROGRAMMING	Wajib	4	Α
33	SI118	PEMROGRAMAN WEB LANJUT ADVANCED WEB PROGRAMMING	Wajib	4	Α
34	SI002	PENDIDIKAN AGAMA RELIGION EDUCATION	Wajib	2	Α

1 of 2 24/10/2023, 10:35

35	SI079	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN CIVIL EDUCATION	Wajib	2	Α	
36	SI001	PENDIDIKAN PANCASILA PANCASILA EDUCATION	Wajib	2	Α	
37	SI062	PENGANTAR MANAJEMEN INTRODUCTION TO MANAGEMENT	Wajib	2	Α	
38	SI061	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY	Wajib	2	Α	
39	SI021	PENGELOLAAN INSTALASI KOMPUTER MANAGEMENT OF COMPUTER INSTALLATION	Wajib	2	Α	
40	SI071	PENGENALAN PERANCANGAN WEB INTRODUCTION TO WEB DESIGN	Wajib	2	В	
41	SI064	PENGETAHUAN BISNIS BUSSINESS KNOWLEDGE	Wajib	2	Α	
42	SI076	PERANCANGAN BASIS DATA  DATABASE DESIGN	Wajib	4	Α	
43	SI040	REKAYASA PERANGKAT LUNAK SOFTWARE ENGINEERING	Wajib	4	Α	
44	SI082	SISTEM BASIS DATA  DATABASE SYSTEMS	Wajib	4	Α	
45	SI086	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	Wajib	2	В	
46	SI120	SISTEM OPERASI OPERATING SYSTEMS	Wajib	2	В	
47	SI080	SISTEM PAKAR EXPERT SYSTEM	Wajib	4	Α	
48	SI083	SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DECISION SUPPORT SYSTEM	Wajib	2	Α	
49	SI049	SKRIPSI THESIS	Wajib	6	Α	
50	SI069	STATISTIKA STATISTICS	Wajib	4	Α	
51	SI025	STRUKTUR DATA  DATA STRUCTURES	Wajib	4	Α	
52	SI048	TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM SYSTEM TESTING AND IMPLEMENTATION	Wajib	2	Α	
53	SI103	TUGAS PROYEK E-COMMERCE E-COMMERCE PROJECT ASSIGNMENT	Konsentrasi	4	Α	
54	SI100	TUGAS PROYEK PEMROGRAMAN PROGRAMMING PROJECT ASSIGNMENT	Pilihan	4	Α	
			Jumlah SKS Wajib		132	
			Jumlah SKS Pilihan		4	
		Jumlah SKS Konsentrasi		8		
		Jumlah SKS Keseluruhan			144 3.9	
	Indeks Prestasi				9	

Yogyakarta, 24 Oktober 2023 DAAK

The AMIKO POCY.

( Mei P Kurniawan, M.Kom )

[CETAK]

2 of 2



# KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/ BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

JALAN TAMAN SUROPATI NOMOR 2 JAKARTA 10310 TELEPON (021) 31936207, 3905650; FAKSIMILE (021) 3145374 www.bappenas.go.id

### SURAT KETERANGAN KERJA

NOMOR 476 /KP.15.04/10/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pungkas Bahjuri Ali NIP : 197111062001121001

Pangkat/Gol. Ruang : Pembina Utama Madya/ IV D

Jabatan : Direktur Kesehatan dan Gizi Masyarakat

Instansi : Kementerian PPN/Bappenas

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : Muhammad Farkhan Syafii Tempat, Tanggal Lahir : Bantul, 14 Maret 2000

Adalah Tenaga Konsultan di Sekretariat Investing In Nutrition and Early Years (INEY) di Direktorat Kesehatan dan Gizi Masyarakat, Kementerian PPN/Bappenas sebagai Tenaga Konsultan Back-end Developer dengan masa kerja mulai tanggal 01 Mei 2023 sampai dengan tanggal 30 September 2023 . Selama bekerja yang bersangkutan telah menunjukkan dedikasi, kerja sama tim dan loyalitas yang baik.

Adapun tugas harian Konsultan Back-end Developer adalah sebagai berikut:

- 1. Bekerjasama dengan Direktorat Sistem dan Prosedur Pendanaan Pembangunan Bappenas serta system analyst dalam menyusun kebutuhan penyempurnaan dan pengembangan aplikasi i-Monev.
- 2. Membuat layanan website dan APIs yang digunakan oleh Front End Developers.
- 3. Merancang pengembangan aplikasi dan menambah fitur baru pada aplikasi yang telah ada untuk memudahkan proses penandaan dan pelacakan/penarikan data output dan anggaran K/L yang mendukung upaya penurunan stunting terintegrasi
- 4. Membuat dokumentasi dari sisi backend meliputi dokumentasi API dan database.

Demikian surat keterangan kerja ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 Oktober 2023



