### Muhammad Mario Wijatmika

Baturraden, Banyumas

081287565858

muhammadmariowijatmika@gmail.com

#### **EDUCATION**

Bachelor of Computer Science: Informatics (GPA 3.64)

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

#### **EXPERIENCE**

#### Fullstack Developer (PT Pronata Data Insani)

Oct 22 – Oct 23

- Project: Prodain and ProTalenta
- Analyzed project requirement, translating spesifications into functional application.
- Design UI to intergrate ease-of-use and accessibility considerations into develop software.
- Contributed to code reviews, debugging and optimization
- Developing web using Laravel and MySQL.

#### Frontend Developer (PT Pronata Data Insani (client: Indivara, UOB)) Oct 22 – Oct 23

- Project: Financial Planning Wealth Management System (Client: UOB)
  - Handle 2 modules: Goals Setup and Finance.
  - Responsible to change features based on FSD and TSD Document UOB Malaysia.
  - Solved bug from QA Team.
  - Deploy web to server.
  - Maintenance web.
- Developing web using React JS,

#### **Fullstack Developer (Freelance Kemensos)**

Des 21 – Apr 22

- Project: Atensi Napza (e-learning)
- Analyzed project requirement, translating spesifications into functional application components.
- Design UI/UX to intergrate ease-of-use and accessibility considerations into developsoftware.
- Developing web using Laravel, Livewire and MySQL.

#### React JS Developer (PT Puskomedia Indonesia (intern))

Aug 21 – Oct 21

- Project: Panda (populations statistic)
  - Design UI/UX to intergrate ease-of-use and accessibility considerations into developsoftware.
  - Contributed to code reviews, debugging and optimization.
  - Developing web using React JS, Laravel, and PostgreSQL.

#### TECHNICAL EXPERIENCE

**Portofolio website:** https://muhammadmario.netlify.app/

**Projects:** https://github.com/muhammadmario

#### **SKILS**

React Js	Tailwind	MySQL
Laravel	Bootstrap	Material UI
Next Js	CodeIgniter	Jira





BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

# SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62019 2513 18245 2022

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

## **Muhammad Mario Wijatmika**

No. Reg. TIK.317.03551 2022

Telah kompeten pada bidang: Is competent in the area of:

Pengembangan Perangkat Lunak dan Pemrograman Programming and Software Development

Dengan Kualifikasi / Kompetensi: With Qualification / Competency:

Pengembang Web Pratama Junior Web Developer

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun This certificate is valid for: 3 (three) Years

Jakarta, 1 Agustus 2022

Atas nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi Informatika Professional Certification Body of Informatics



BNSP BADAN MASIONAL SERIFIKASI PROFESI

Muhaemin, S.Kom, MM, M.Kom

Ketua Chairman



## **Daftar Unit Kompetensi**

List of Unit(s) of Competency

NO	Kode Unit Kompetensi	Judul Unit Kompetensi  Title of Competency Unit		
	Code of Competency Unit			
1.	3.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface		
2.	J.620100.010.01	Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia		
3.	J.620100.015.01	Menyusun Fungsi, File atau Sumber Daya Pemrograman yang Lain dalam Organisasi yang Rapi		
4.	J.620100.016.01	Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices		
5.	3.620100.017.02	Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur		
6.	3.620100.019.02	Menggunakan Library atau Komponen Pre- Existing		

Pas foto

3 x 4

Jakaria, 1 Agustus 2022

Lembaga Sertifikasi Profesi Informatika Professional Certification Body of Informatics

**Muhammad Mario Wijatmika** 

Tanda tangan pemilik Signature of holder

Albaar Rubhasy, S.Si, MTI Kepala Bidang Sertifikasi Head of Certification Department



6RPN88GE9Z2M

Diberikan kepada

## **Muhammad Mario Wijatmika**

Atas kelulusannya pada kelas

**Menjadi Front-End Web Developer Expert** 

17 Juli 2021

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/6RPN88GE9Z2M Berlaku hingga 17 Juli 2024







Kelas ini ditujukan untuk seorang Front-End Web Developer yang ingin mengembangkan website yang optimal, mudah digunakan, serta canggih ketika diakses oleh seluruh perangkat terutama smartphone. Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi front-end web yang responsif, memiliki aksesibilitas yang baik, mudah di-maintenance, memiliki sifat native, dapat diuji, dan memiliki performa yang baik.

#### Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Kelas**: Menjelaskan tentang pentingnya membuat website yang optimal untuk diakses oleh berbagai perangkat, khususnya smartphone yang mendominasi pengguna internet. (20 menit)
- **Mobile First Approach**: Memahami pendekatan mobile-first, serta belajar membangun website yang responsif menggunakan CSS Grid System, Media Ouery, dan Off Screen Canvas melalui pendekatan Mobile First. (7 jam 30 menit)
- **Aksesibilitas**: Belajar aspek aksesibilitas web seperti focus, semantic HTML, tab order, label, alternative teks, serta penggunaan screen reader agar website yang dikembangkan dapat diakses oleh siapa pun. (13 jam 10 menit)
- JavaScript Clean Code: Belajar prinsip-prinsip penulisan kode JavaScript dengan benar berdasarkan senior software engineer Robert C. Martin yang diadopsi dari bukunya berjudul Clean Code. (6 jam)
- **Progressive Web Apps**: Belajar membuat website yang progressive sehingga website memiliki sifat native seperti installable, offline capability, dan lainnya. (27 jam)
- **Automation Testing**: Belajar penerapan testing seperti Unit Test, Integration Test, dan End to End Test pada website yang dibuat, serta belajar menggunakan DevTools untuk debugging. (16 jam 25 menit)
- **Web Performance**: Belajar menggunakan web auditor untuk mengetahui sejauh mana performa website yang dibuat, dan mengoptimalkan performa website berdasarkan hasil yang diperoleh. (8 jam 30 menit)



Eva	luasi	peml	bel	aia	ran:

• Submission: Proyek akhir berupa web app katalog restoran dengan experience dan fungsionalitas yang baik ketika diakses pada perangkat mobile

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah 90 jam.



6RPNK64VRP2M

Diberikan kepada

**Muhammad Mario Wijatmika** 

Atas kelulusannya pada kelas

**Membangun Progressive Web Apps** 

28 Oktober 2020

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia SERTIFIKAT KOMPETENSI





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/6RPNK64VRP2M Berlaku hingga 28 Oktober 2023