



**MOH YAHYA**  
**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK dan GIM**  
Cirebon | +6285198717908 | mohyahya.itdev@gmail.com  
<https://kangyahya-itdev.vercel.app>

**SUMMARY**

---

Pengembang Perangkat Lunak (*Software Developer*) yang berdedikasi dengan latar belakang TI, memiliki rekam jejak yang terbukti sebagai *Full Stack Developer* dan Instruktur TI di SMK Yanuda Tama dan SMK Informatika Kota Cirebon selama bertahun-tahun. Mahir dalam menggunakan Flutter, PHP, ReactJS, MySQL, SQL Server, dan GIT. Memiliki keahlian pemrograman yang mumpuni, serta menyanggah gelar Sarjana dengan fokus pada program studi Teknik Informatika dari STMIK IKMI CIREBON.

**EXPERIENCE**

---

**SMK INFORMATIKA AI-IRSYAD AL-ISLAMIYYAH – Cirebon, Indonesia**

Guru Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim (PPLG) (July 2024 – Present)

- Memberikan pengajaran yang komprehensif mengenai konsep dasar rekayasa perangkat lunak (RPL) kepada siswa.
- Mengembangkan dan menyampaikan materi pembelajaran yang selaras dengan kurikulum yang telah ditetapkan.
- Memfasilitasi diskusi dan kegiatan pembelajaran yang mendorong partisipasi aktif siswa.
- Membimbing siswa dalam pengembangan proyek rekayasa perangkat lunak dan tugas praktikum.
- Memfasilitasi praktikum laboratorium untuk memperkuat pemahaman siswa terhadap konsep rekayasa perangkat lunak.
- Memberikan umpan balik yang konstruktif kepada siswa mengenai kinerja mereka dalam proyek maupun praktikum.
- Menyusun laporan kemajuan siswa dan berkomunikasi secara rutin dengan orang tua atau wali.
- Pembina Pramuka.
- Pelatih Ekstrakurikuler IT Club RPL

**SMK BINA INSAN MANDIRI – Cirebon, Indonesia**

Guru Teknik Komputer dan Jaringan (Januari 2025 – Juni 2025)

- Memberikan pengajaran yang komprehensif mengenai konsep dasar jaringan komputer dan internet, kepada siswa.
- Mengembangkan dan menyampaikan materi pembelajaran yang selaras dengan kurikulum yang telah ditetapkan.
- Memfasilitasi diskusi dan kegiatan pembelajaran yang mendorong partisipasi aktif siswa.
- Memfasilitasi praktikum laboratorium untuk memperkuat pemahaman siswa terhadap konsep dasar jaringan komputer dan internet.

**PT Kreasi Solusi Informasi – Jakara Timur, Indonesia**

Full Stack Developer (Januari 2024 – Mei 2024)

- Membangun aplikasi Net Vision menggunakan React Native.
- Mengembangkan aplikasi yang sudah ada dengan menambahkan fitur Sales Absence berbasis website menggunakan Framework CI 3 dan SQL Server
- Mengembangkan aplikasi yang sudah ada dengan menambahkan fitur Monitoring Sales dan Promotor berbasis website menggunakan Framework CI 3 dan SQL Server
- Mengembangkan aplikasi yang sudah ada dengan menambahkan fitur HR Appraisal berbasis website menggunakan Framework CI 3 dan SQL Server

**SMK YANUDATAMA – Cirebon, Indonesia**

Guru Rekayasa Perangkat Lunak (JULY 2019 – December 2023)

- Memberikan pengajaran yang komprehensif mengenai Database, OOP, Sistem Komputer kepada siswa.
- Mengembangkan dan menyampaikan materi pembelajaran yang selaras dengan kurikulum yang telah ditetapkan.
- Memfasilitasi diskusi dan kegiatan pembelajaran yang mendorong partisipasi aktif siswa.
- Membimbing siswa dalam pengembangan proyek rekayasa perangkat lunak dan tugas praktikum.
- Memfasilitasi praktikum laboratorium untuk memperkuat pemahaman siswa terhadap konsep rekayasa perangkat lunak.
- Memberikan umpan balik yang konstruktif kepada siswa mengenai kinerja mereka dalam proyek maupun praktikum.
- Menyusun laporan kemajuan siswa dan berkomunikasi secara rutin dengan orang tua atau wali.

**SMK INFORMATIKA AI-IRSYAD AL-ISLAMIYYAH – Cirebon, Indonesia**  
Guru Basis Data (RPL) (July 2022 – December 2023)

- Memberikan pengajaran yang komprehensif mengenai konsep hirarki basis data kepada siswa.
- Mengembangkan dan menyampaikan materi pembelajaran yang selaras dengan kurikulum yang telah ditetapkan.
- Memfasilitasi diskusi dan kegiatan pembelajaran yang mendorong partisipasi aktif siswa.
- Membimbing siswa dalam pengembangan proyek rekayasa perangkat lunak dan tugas praktikum.
- Memfasilitasi praktikum laboratorium untuk memperkuat pemahaman siswa terhadap basis data.
- Memberikan umpan balik yang konstruktif kepada siswa mengenai kinerja mereka dalam proyek maupun praktikum.

**EDUCATION**

---

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA (PPG 2025)**  
Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim

**STMIK IKMI CIREBON (2020 - 2023)**  
Teknik Informatika – IPK 3.44

**CERTIFICATE OF COMPLETION**

---

**DICODING ACADEMY (BEASISWA)**

- Belajar Fundamental Generative AI
- Belajar Dasar Data Science
- Belajar Dasar Structured Query Language (SQL)
- Belajar Dasar Pengembangan Aplikasi Mobile
- Introduction to Financial Literacy
- Belajar Fundamental Pemrosesan Data
- Belajar Machine Learning untuk Pemula
- Membangun Aplikasi Gen AI dengan Microsoft Azure
- Belajar Penerapan Data Science dengan Microsoft Fabric
- Financial Literacy 101
- Belajar Dasar-Dasar DevOps
- Belajar Fundamental Aplikasi Web dengan React
- Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React
- Menjadi Back-End Developer Expert dengan JavaScript
- Belajar Fundamental Back-End dengan JavaScript
- Meniti Karier sebagai Software Developer

- Belajar Dasar Cloud dan Gen AI di AWS
- Belajar Fundamental Front-End Web Development
- Belajar Dasar Pemrograman Web
- Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula
- Belajar Dasar Git dengan GitHub
- Pengenalan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)
- Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software
- Memulai Pemrograman Dengan Java
- Belajar Back-End Pemula dengan JavaScript
- Belajar Dasar Pemrograman JavaScript
- Belajar Membuat Aplikasi Flutter untuk Pemula
- Belajar Pengembangan Web Intermediate
- Memulai Pemrograman dengan Python
- Memulai Pemrograman dengan Dart
- Belajar Dasar Visualisasi Data
- Membangun Progressive Web Apps
- Belajar Dasar-Dasar Azure Cloud
- Memulai Pemrograman dengan Kotlin

- Belajar Fundamental Aplikasi Android
- Belajar Membuat Aplikasi Android untuk Pemula
- Source Code Management untuk Pemula

**SERTIFIKAT BNSP**

- Junior Web Developer (2022-2025)
- Motion Graphic 3D (2019-2023)

**CERTIFICATE OF APPRECIATION**

---

- Mentor IDCAMP Ooredoo ( Indosat Ooredoo x Dicoding )
- Fasilitator Studi Independen Bersertifikat (Kampus Merdeka x Dicoding)

**SKILLS**

---

- Proficiency in HTML, CSS, and JavaScript.
- Familiarity with frontend frameworks/libraries like React.js.
- Responsive web design principles
- Experience with server-side languages like Node.js, PHP
- Knowledge of databases such as MySQL, PostgreSQL, SQL Server
- Understanding of RESTful APIs.
- Integrating frontend and backend systems to build complete applications.
- Proficiency in version control systems like Git for collaborative development.
- Configuration and management of web servers like Apache or Nginx.
- Awareness of common security vulnerabilities and best practices for securing web applications.
- Capacity to analyze and optimize code for performance.
- Effective communication skills to work in teams and with stakeholders.

**REFERENCES**

---

1. Reference 1 :  
Sri Wahyuni Aslamiah, S.Pd  
Kepala Sekolah SMK Informatika Al-Irsyad Al-Islamiyyah Kota Cirebon
2. Reference 2 :  
Dr. Nurmalasari, M.Pd, MCE, Gr  
Kepala Sekolah SMK Bina Insan Mandiri Kota Cirebon
3. Reference 3 :  
Agus Ahmad Durri, M.Pd.  
Kepala Sekolah SMK Yanuda Tama Munjul - Kab. Cirebon