

# ARIEF RACHMAN HAKIM

Bandung, Jawa Barat, Indonesia | HP: +6282240136816 | Email: ariefrh.work@gmail.com  
| LinkedIn: linkedin.com/in/ariefrhk | Github: github.com/ariefhk | Gitlab: gitlab.com/ariefrh

## RINGKASAN

---

Saya adalah web developer dengan pengalaman selama 3 tahun lebih. Saya memiliki kemampuan untuk mengembangkan aplikasi end-to-end dengan fokus pada performa, user-friendly, keamanan, dan skalabilitas. Saya memiliki kemampuan komunikasi yang baik dan dapat bekerja baik dalam tim maupun secara individu. Saya selalu bersemangat untuk terus belajar dan berkembang di bidang pengembangan perangkat lunak sehingga dapat mendukung dengan pesatnya teknologi informasi.

## KEMAMPUAN TEKNIS

---

- **Bahasa Program** : JavaScript, TypeScript, PHP.
- **Frontend Styling Framework** : SCSS, BootstrapCSS, TailwindCSS, DaisyUI, ShadcnUI, ChakraUI, StyledComponents, MaterialUI.
- **Framework** : WordPress, Elementor, React.js, Next.js, Express.js, Node.js, Laravel.
- **Stack/Tools Lainnya** : Redux/Redux Toolkit, Zustand, React Query, Storybook, InertiaJS, Prisma ORM, Sequelize ORM, Wagmi (Web3), Viem (Web3).
- **Database** : MySQL, dan PostgreSQL.

## PENGALAMAN

---

### Freelance Software Developer

(Januari 2024 – Saat Ini)

- Konsisten mengikuti perkembangan teknologi terbaru untuk memastikan solusi yang diberikan tetap efisien, scalable, dan sesuai standar industri.
- Menyusun dokumentasi teknis dalam pengembangan aplikasi dan menyediakan pelatihan dasar bagi pengguna akhir untuk memastikan transisi penggunaan berjalan lancar.
- Menangani seluruh siklus pengembangan perangkat lunak: mulai dari analisis kebutuhan, perancangan UI/UX, pengembangan frontend dan backend, hingga deployment dan pemeliharaan.
- Dapat bekerja secara mandiri atau bersama tim dalam pengembangan aplikasi dengan menerapkan metodologi kerja Agile/Scrum secara fleksibel.

## **Frontend Web Developer - Confiction Labs**

**(September 2024 - Mei 2025)**

- Integrasi frontend dengan layanan Web3: integrasi metamask atau layanan Web3 lainnya dengan aplikasi, dan memastikan flow transaksi kripto pengguna seamless.
- Integrasi frontend dengan backend developer dalam penggunaan RESTful API sesuai fitur yang akan dikembangkan.
- Implementasi frontend clean code dengan Atomic Design Principle.
- Kontribusi dalam membuat design component dengan tim UI/UX untuk menciptakan frontend yg efisien, sesuai dengan gaya aplikasi, dan user friendly.
- Merawat kode deprecated dan melakukan testing agar menjamin kode dapat digunakan dalam proyek.
- Kontribusi dalam research dan development dalam frontend agar dapat menggunakan teknik, package, atau library yang dapat digunakan dalam proyek.

## **Frontend Developer - CV Berkita**

**(Januari 2024 - Maret 2024)**

- Integrasi frontend dengan backend developer dalam penggunaan RESTful API sesuai fitur yang akan dikembangkan.
- Merancang pengalaman pengguna (UX) yang inklusif dengan mempertimbangkan keterbatasan digital dan tingkat literasi teknologi para nelayan.
- Menerapkan validasi form yang kuat dan user-friendly agar proses pendaftaran berjalan lancar dan minim kesalahan input dalam aplikasi.
- Mengimplementasikan server-side state management dan data caching menggunakan React Query untuk mempercepat pemuatan data dan mengurangi beban pada server.
- Terlibat dalam proses user testing awal dengan calon pengguna untuk mengidentifikasi area yang perlu disederhanakan atau ditingkatkan.

## **Frontend Developer - Magang - CV Damarin**

**(September 2023 - Januari 2024)**

- Mengembangkan UI dari desain tim UI/UX menjadi antarmuka yang fungsional, responsif, dan mobile-friendly menggunakan Next.js.
- Memastikan konsistensi visual dan interaksi pengguna dengan menerapkan prinsip design system serta component-based architecture.
- Mengoptimalkan performa dan kecepatan muat halaman dengan teknik code splitting, lazy loading, dan SEO optimization.
- Membangun frontend aplikasi menggunakan pendekatan modular dan responsive layout agar nyaman digunakan di berbagai ukuran layar.
- Melakukan integrasi API secara efisien untuk fitur-fitur aplikasi.

## Frontend Developer - Magang - FIKOM UAP

(Juli 2023 - Januari 2024)

- Mengimplementasikan Web Speech API untuk fitur text-to-speech dan voice command agar materi pembelajaran dapat diakses secara audio.
- Menerapkan state management menggunakan Redux untuk memastikan pengalaman pengguna yang stabil dan konsisten.
- Berkolaborasi dengan tim UI/UX dan Machine Learning untuk mengintegrasikan model interaktif berbasis TensorFlow.js.
- Terlibat dalam proses penelitian pengguna (user research) guna memahami kebutuhan penyandang disabilitas dan memastikan desain yang inklusif.
- Memastikan aplikasi memenuhi standar Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) melalui pengujian intensif dengan alat bantu
- Berhasil mempresentasikan solusi dalam ajang InHacks 2023, dan mendapatkan penghargaan sebagai solusi inovatif dan berdampak sosial.

## Fullstack Web Developer - MSIB - Binar Academy

(Januari 2023 - Juni 2023)

- Mengembangkan frontend dinamis dan responsif untuk aplikasi pemesanan tiket pesawat menggunakan Next.js, TailwindCSS, dan Redux, dengan menggunakan konsep reusable component fokus pada performa dan user experience.
- Membangun RESTful API dengan Express.js, Sequelize, serta PostgreSQL di sisi backend.
- Merancang dan mengimplementasikan RESTful API, lengkap dengan unit testing dan dokumentasi menggunakan Swagger untuk memastikan keandalan dan keterbacaan sistem.
- Mengimplementasikan pipeline CI/CD menggunakan GitHub Actions, serta deployment otomatis melalui Railway.app dan Vercel, sehingga pengembangan dan rilis aplikasi menjadi lebih cepat dan efisien.
- Meraih penghargaan *Best Final Project* atas inovasi, kualitas teknis, dan presentasi terbaik, serta dinobatkan sebagai *The Most Progressive Student* berkat peningkatan signifikan dalam keterampilan, inisiatif, dan kontribusi selama program berlangsung.

## Fullstack Web Developer - MSIB - Bisa AI

(Agustus 2022 - Desember 2022)

- Mengembangkan tampilan antarmuka aplikasi menggunakan React.js dan BootstrapCSS, dengan fokus pada kemudahan penggunaan dan efisiensi alur kerja.
- Membangun backend untuk chatbot NLP (*Made Chatbot*) menggunakan Python, dengan dukungan pustaka pemrosesan bahasa alami (Natural Language Processing).
- Mengombinasikan Next.js dengan Tensorflow.js agar dapat menerapkan model dari tim Machine Learning.
- Bekerja lintas tim untuk mengintegrasikan frontend, backend, dan model AI dalam satu sistem yang berfungsi secara utuh dan respon.

# PENDIDIKAN

---

**UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO - (UAP)** (Oktober 2020 - Januari 2024)  
S1 INFORMATIKA - IPK 3.99 (Lulus)