



Ramon Hidayat

Full Stack Developer

📞 +62 857-7053-7160 ✉️ hidayatmramon@gmail.com 📍 Jl. Cikopo Selatan, Bogor, Jawa Barat
🌐 hidayatmramon.com 🔄 github.com/hidayatmramon in linkedin.com/in/ramon-hidayat

TENTANG SAYA

Saya bersemangat menghadapi tantangan untuk menciptakan solusi yang nyata dan bermanfaat. Dalam kerja tim, saya menjunjung tinggi komunikasi terbuka dan saling mendukung, sehingga setiap ide mendapat ruang berkembang. Saya sigap beradaptasi pada perubahan, selalu menjaga proses yang efisien tanpa mengabaikan kenyamanan pengguna. Dokumentasi yang terstruktur dan rasa ingin tahu yang tinggi mendorong saya terus belajar, berinisiatif, dan menghadirkan nilai tambah di setiap proyek.

PENDIDIKAN



SMK WIKRAMA BOGOR

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DAN GIM 2022-2025

Mempelajari dasar-dasar rekayasa perangkat lunak seperti coding, desain antarmuka, dan algoritma. Terlatih dalam pengembangan aplikasi dan website menggunakan berbagai bahasa pemrograman seperti PHP, JavaScript, dan C++. Dibeekali kemampuan pengelolaan basis data, serta kolaborasi proyek dengan metodologi Agile dan version control (Git).

KEAHLIAN

Development :

- Laravel, CodeIgniter
- Node.js, React.js, Leaflet.js, Discord.js
- .NET Core
- Web Automation & Scraping : Selenium, BeautifulSoup (Python)

API & Integration :

- RESTful API,
- Google reCAPTCHA,
- Payment Gateway
- Discord API (via discord.js)
- OpenAI API

DevOps & Hosting Management :

- Deployment & maintenance website
- Monitoring & Logging
- Deployment Workflow
- Database Management

PROJEK TERBARU

Kejar.id Journal Automation :

Tool Python automasi pengisian form jurnal harian di app.kejar.id.

- Library : Selenium, Datetime
- Fitur : Headless Browser, Batch Login, Date Range Input, Dynamic Navigation, Input Form Otomatis, Error Handling & Logging, Output & Monitoring

Nawatech Juniordev Coding Test :

Sistem manajemen produk.

- Backend : ASP.NET Core 8
- Frontend : Razor Pages
- Database : MySQL
- ORM : Entity Framework Core 8.0.13
- Keamanan : Google reCAPTCHA v2, Verifikasi Email via SMTP
- Fitur : CRUD category produk dan produk, login, register, verifikasi email

Git Exposure & Subdomain Scanner :

Tool Python untuk mendeteksi exposure .git pada website, memanfaatkan git-dumper untuk melakukan dump repository, dan mengumpulkan subdomain target.

- Library : Git-dumper, Requests
- Fitur : Dump .git, enumerasi & scan subdomain paralel dengan retry, output JSON/CSV

Mini Project – PT Unggul Mitra Solusi :

Sistem manajemen pelanggan & penjualan.

- Backend : Laravel
- Frontend : React.js (Vite)
- Database : MySQL
- API : RESTful
- Fitur : CRUD produk, transaksi dan user

Uji Kompetensi – Website Kasir :

Aplikasi kasir berbasis website.

- Backend : Laravel
- Frontend : Laravel Blade
- Database : MySQL
- Fitur : CRUD produk, transaksi dan user, cetak struk, login register user

CompanyHouse Scraper & Data Extractor :

Tool Python automasi web scraping di companyhouse.id untuk mengumpulkan daftar URL perusahaan dan mengekstrak detail utama (Corporate Name, Business number, dan Number Of SK).

- Library : Selenium
- Fitur : Headless Browser, Batch Input, Pagination Handling, Capture Data Extraction (Corporate Name, Business number, dan Number Of SK), Error Handling & Logging, Output & Monitoring

PENGALAMAN PROFESIONAL

bulan

PT BELANJA BULANAN ONLINE

JAN 2024 - JUNI 2024

Jl. Guntur No.9, RT.05/RW.03, Babakan, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16128

Email : bulananoofficial@gmail.com

FULL STACK DEVELOPER (INTERNSHIP)

- Terlibat dalam pengembangan dan pemeliharaan website menggunakan Laravel dan CodeIgniter.
- **MapChart Wilayah Bogor** : Mengembangkan peta interaktif wilayah Bogor, mencakup data kecamatan dan kelurahan, menggunakan Leaflet.js dan Laravel. Proyek ini dibuat untuk mendukung kebutuhan internal tim pemenangan calon Wali Kota Bogor, Bapak Eka Maulana.
- **Folitik.com** : Mengembangkan situs berita tema politik dengan tampilan antarmuka (frontend) menggunakan Laravel dan dashboard admin dinamis berbasis CodeIgniter untuk pengelolaan konten.
- **Rafflesbasketballclub.com** : mengembangkan situs resmi klub basket yang responsif menggunakan Laravel, dan Bootstrap. Website ini dilengkapi dengan tampilan modern dan sistem backend dinamis untuk pengelolaan konten.
- Melakukan pengelolaan hosting menggunakan Hostinger, termasuk deployment website ke server, pengaturan DNS, serta pengelolaan database melalui hPanel.



BLOCKWAVE STUDIOS

Magelang, Indonesia Email : blockwave.contact@gmail.com

NOV 2024 - JUNI 2025

FULL STACK DEVELOPER (FREELANCE)

- Merancang bot Discord untuk pengelolaan server komunitas menggunakan Node.js, dengan menggunakan library Discord.js, dotenv, nodemon, dan axios. Bot ini dirancang untuk membantu manajemen server dengan fitur-fitur seperti verifikasi anggota, sistem tiket untuk pertanyaan dan pemesanan, serta fungsi otomatis lainnya.
- Melakukan pengelolaan hosting menggunakan Pterodactyl Panel, termasuk deployment bot Discord ke server, pengelolaan log aktivitas, serta kontrol dan pemantauan kinerja bot secara real-time dan efisien.
- **blockwavestudios.com** – Mengembangkan situs resmi studio dengan tampilan modern dan responsif menggunakan Laravel dan Bootstrap. Website ini dilengkapi dengan sistem backend dinamis untuk pengelolaan konten, serta terintegrasi dengan Google reCAPTCHA dan payment gateway Duitku untuk mendukung transaksi digital secara aman dan efisien.

PENGALAMAN ORGANISASI & NON-FORMAL

OSIS-MPR SMK Wikrama Bogor		Nov 2022 - Jan 2025
Divisi (Dewan Harian - Ketua & Divisi 2 - Kedisiplinan).		
- Menjadi Koordinator untuk pelaksanaan acara besar seperti MPLS, LDKS, Rayon meeting, Edufair, dll. - Bertanggung jawab dalam menjaga kedisiplinan siswa dan Melaksanakan Gerakan Disiplin Siswa (GDS) secara rutin. - Mengikuti Kegiatan Latihan Dasar Kemimpinan Siswa (LDKS) - Siswa Terbaik.		
Peserta – DevFest Bogor 2024	Peserta – Bootcamp Program 2025	Sertifikasi – Backend Python (Flask) 2025
Google Developer Groups (GDG) Bogor.	PT Teknologi Inovasi Mandiri.	MySkill E-Learning.
Berpartisipasi dalam acara komunitas teknologi tahunan yang membahas tren terkini dalam software development, networking, dan kolaborasi komunitas.	Telah menyelesaikan program bootcamp intensif selama 9 hari yang berfokus pada pengembangan keterampilan teknologi dan kolaborasi kerja profesional.	Menyelesaikan 10 modul pembelajaran dalam jalur Website & Apps Development dengan spesialisasi pengembangan backend menggunakan Flask.
Sertifikasi – Cyclone RPA – Student Enablement Program 2024	Peserta – Webinar "Start Your Career with Cisco" 2023	Peserta – Webinar Nasional "Public Speaking in Action" 2023
Cyclone Robotics.	ID-Networkers.	Bicara Official Indonesia.
Telah menyelesaikan pelatihan Cyclone RPA yang diselenggarakan oleh Cyclone Robotics sebagai bagian dari program pengenalan teknologi RPA untuk pelajar.	Mengikuti webinar seputar karier di bidang jaringan dan teknologi bersama Cisco.	Mengikuti webinar nasional tentang teknik dan praktik public speaking untuk pengembangan komunikasi profesional.
Sertifikasi – Belajar Dasar Git 2023	Sertifikasi – Programming Logic 2023	Sertifikasi – Pengenalan Data 2023
Dicoding Indonesia.	Dicoding Indonesia.	Dicoding Indonesia.
Mempelajari konsep dasar version control menggunakan Git, serta cara kolaborasi proyek melalui platform GitHub.	Mempelajari dasar-dasar logika pemrograman seperti urutan instruksi, percabangan (kondisional), dan perulangan. Materi ini menjadi fondasi dalam berpikir komputasional dan menyusun algoritma.	Mempelajari konsep data dan informasi, pemrosesan data oleh komputer, serta dasar penggunaan database.
Sertifikasi – Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software 2023	Sertifikasi – HTML, CSS, & Bootstrap for Beginners 2022	
Dicoding Indonesia.	Udemy.	
- Menganalisis kebutuhan aplikasi dari sisi pengguna dan spesifikasi teknis. - Membuat requirement dan diagram alur aplikasi. - Memodifikasi aplikasi dengan HTML, CSS, dan JavaScript dasar. - Menulis dan mengarsipkan dokumentasi teknis pengembangan perangkat lunak.	Kursus berdurasi 7 jam yang membahas dasar-dasar pengembangan antarmuka web menggunakan HTML5, CSS3, dan framework Bootstrap. Disampaikan oleh YouAccel Training.	
Sertifikasi – PHP for Beginners: PHP Crash Course 2022	Sertifikasi – Public Speaking for Beginners 2022	
Udemy.	Udemy.	
Kursus berdurasi 5 jam yang membahas dasar-dasar pemrograman PHP untuk pengembangan web dinamis. Disampaikan oleh Web Coding.	Pelatihan komunikasi secara lisan berdurasi 42 menit oleh TJ Walker, fokus pada keterampilan dasar berbicara di depan umum dan penyampaian pesan secara percaya diri.	
Sertifikasi – Kursus Git 2022	Sertifikasi – Kursus Command Line 2022	Sertifikasi – Tailwind CSS Mastery 2022
Progate.	Progate.	Udemy.
Fundamental Git seperti inialisasi, commit, branch, dan merge.	Menguasai dasar penggunaan UNIX command line untuk navigasi sistem, pengelolaan file, dan perintah dasar terminal.	Menguasai praktik Tailwind CSS melalui pembangunan dua proyek, mencakup responsive layout, dark mode, dan utility-first styling.
Sertifikasi – Python 3 Fundamentals: Learn Python With Real-World Coding 2022	Peserta – IGDx Career Seminar “Career Guidance For Aspiring Game Developer” 2024	
Udemy.	Kominfo x SMK Wikrama Bogor.	
Menguasai dasar-dasar Python 3 melalui studi kasus praktis, mencakup struktur data, kontrol alur, fungsi, dan manajemen file.	membahas wawasan karier di industri game, peluang profesi, serta keterampilan yang dibutuhkan untuk menjadi game developer di era digital.	