ROIHAN TAUHID

FULL-STACK WEB DEVELOPER

089633698200 | roihanntauhidd@gmail.com | www.linkedin.com/in/roihantauhid | https://roihantauhid.vercel.app/

Jakarta, Indonesia — Terbuka untuk kerja Remote

Full-Stack Web Developer dengan latar belakang Teknik Informatika dan pengalaman mengembangkan aplikasi web melalui proyek mandiri, bootcamp, serta pengalaman profesional sebagai Programmer Intern di Badan Kepegawaian Negara (BKN). Terbiasa mengembangkan dan menyesuaikan fitur web menggunakan React.js, Node.js, Python, Django, RESTful API, dan database relasional, serta melakukan deployment aplikasi ke environment production. Memiliki kemampuan dalam problem solving, analytical thinking, dan teamwork, serta terbiasa bekerja secara mandiri, adaptif, dan menggunakan Git dalam proses pengembangan. Terbuka untuk peluang kerja remote maupun hybrid dan siap berkontribusi dalam pengembangan aplikasi yang scalable, maintainable, dan berorientasi pada kebutuhan pengguna.

Pengalaman Kerja

Badan Kepegawaian Negara (BKN) – Jakarta, Indonesia — Agus, 2026 – saat ini

Magang Programmer – MagangHub

- Berkontribusi dalam pengembangan frontend Sistem Registrasi & Akreditasi Lembaga Penilaian Kompetensi ASN berbasis Django.
- Mengembangkan dan menyesuaikan fitur serta antarmuka pengguna sesuai kebutuhan system.
- Melakukan implementasi dan debugging fitur frontend serta berkolaborasi dengan tim dalam pengembangan dan penyempurnaan aplikasi.

Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumbar – Padang , Indonesia — Apr, 2025 – Jul, 2025

Magang IT Support

- Menyelesaikan 8 modul pembelajaran berbahasa Inggris mengenai dasar-dasar keamanan siber (cybersecurity)
- Menyusun makalah mengenai cybersecurity sebanyak 40 halaman sebagai tugas akhir pembelajaran
- Melakukan presentasi internal sebagai bagian dari evaluasi pemahaman materi cybersecurity

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) – Pangkalan Kerinci, Indonesia — Jul, 2021 - Okt, 2021

Magang IT Support

- Melakukan pembuatan dan instalasi kabel jaringan LAN menggunakan kabel UTP dan konektor RJ45 sesuai standar T568A dan T568B.
- Membantu proses troubleshooting jaringan dan perangkat keras pada komputer kantor.
- Mengelola, memperbarui, dan menginput lebih dari 70 data untuk mendukung kegiatan operasional.

Pengalaman Proyek

CoreRetail – Web-Based POS & Inventory Management System.

Full-Stack Developer | Proyek Mandiri

- Mengembangkan aplikasi Point of Sale (POS) dan manajemen inventaris berbasis web menggunakan Django, Python, JavaScript, dan Tailwind CSS.
- Membangun fitur transaksi kasir, manajemen produk & kategori, kontrol stok, riwayat mutasi barang, serta pembuatan struk transaksi digital.
- Mengintegrasikan barcode scanner berbasis kamera menggunakan QuaggaJS untuk mempercepat pencarian dan pendaftaran produk secara langsung melalui browser.

Aplikasi Web Pengelolaan & Transaksi Sampah

Full-Stack Developer | Proyek Mandiri

- Mengembangkan aplikasi web jual-beli sampah menggunakan React.js, Node.js, RESTful API, dan MySQL dengan antarmuka responsif.
- Mengimplementasikan role-based access untuk warga dan pengepul, termasuk dashboard dan fitur transaksi sesuai hak akses masing-masing.
- Melakukan deployment ke VPS Ubuntu dan konfigurasi Nginx untuk menjalankan aplikasi pada environment production.

Projects Bootcamp Frontend – harisenin.com , Bootcamp (online) — Des, 2025 – Apr, 2026

Front-End Developer

- Mengembangkan beberapa aplikasi web menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan React.js.
- Membangun website streaming film dengan fitur CRUD dan integrasi API sebagai proyek akhir bootcamp.
- Membuat aplikasi To-Do List menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript.
- Mengembangkan website portofolio pribadi yang responsif menggunakan React.js.

Pengalaman Organisasi

UKM-IT Cybernetix - Padang, Indonesia Mei, 2024 – Mei, 2025

Wakil Ketua Umum

- Mendampingi Ketua Umum dalam mengelola organisasi yang berfokus pada pengembangan keterampilan anggota di bidang pemrograman, multimedia, dan jaringan komputer
- Mengoordinasikan berbagai kegiatan seperti pelatihan teknologi, kompetisi, dan workshop bagi anggota maupun masyarakat umum.
- Mendorong kolaborasi antar divisi serta menjalin hubungan baik dengan pihak kampus dan mitra eksternal.
- Berhasil menyelesaikan 20 program kerja selama satu periode kepengurusan.

UKM-IT Cybernetix - Padang, Indonesia Mei, 2023 – jun, 2026

Anggota Aktif

- Menjadi Ketua Open Recruitment anggota baru yang berhasil menjaring 120 pendaftar pada tahun 2023.
- Membantu pembuatan media promosi dan dokumentasi kegiatan perlombaan.
- Aktif mengikuti berbagai pelatihan internal di bidang teknologi informasi.

Pendidikan

Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang – Padang , Indonesia Sep, 2022 – Mei, 2026

Sarjana Teknik Informatika, IPK: 3.48/ 4.00

- **Skripsi**: Analisis Sentimen Pelanggan terhadap Ulasan Produk UMKM Lokal di Tokopedia Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier. Mengembangkan aplikasi analisis sentimen berbasis Python dan Django untuk mengklasifikasikan ulasan pelanggan menjadi sentimen positif dan negatif menggunakan algoritma Naive Bayes Classifier, serta menerapkan preprocessing teks dan evaluasi model menggunakan Accuracy, Precision, Recall, dan F1-Score.
- **Mata kuliah relevan**: Basis Data, Pengembangan Web, Analisis Data, Sistem Informasi,Machine Learning, Data Science dan Pemrograman JavaScript.

Harisenin.com – Online , Indonesia Des, 2025 – Apr, 2026

Program Full Stack Developer (Spesialisasi: Front End Developer), IPK 4.00 / 4.00

- Menyelesaikan program intensif selama 5 bulan dengan menguasai Git/GitHub, React.js (Component & Styling, State Management, Integrasi API, CRUD), implementasi UI/UX, serta penerapan prinsip *clean code*.

SMKN1 Pangkalan Kerinci – Pangkalan Kerinci, Indonesia Jun, 2019 - Jun, 2022

Teknik Komputer dan Jaringan, GPA 83.67/ 100.00

- Aktif membantu pengelolaan laboratorium komputer, termasuk pemeliharaan perangkat, konfigurasi jaringan dasar, dan persiapan kebutuhan praktikum.

Pelatihan dan Sertifikasi

UKM-IT Cybernetix - Padang, Indonesia Agu, 2023 – Mar, 2024

Front End web Development Bootcamp

- Proyek : Website Donor Darah PDG.
- Materi: HTML, CSS, JavaScript, React.js, dan Tailwind CSS.

RevoU – Online , Indonesia Okt, 2025 – Okt, 2025

Coding Camp Intro to Software Engineering

- Proyek : Website Company Profile.
- Materi: HTML, Tailwind CSS, dan JavaScript.

Dicoding Indonesia – Online , Indonesia Nov, 2024 – Jan, 2025

Dasar Pemrograman Web

- Proyek : Website Company Profile.
- Materi: HTML dan CSS.

Skills

Hard Skills : HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, React.Js, Typescript, Node.Js, RESTfull API , Django , Web Deployment ,PHP, GIT, Word, PPT , Excel

Soft skills: Problem Solving, Time Management, Leadership, Orientation to Detail, Analytical Thinking and Teamwork

Bahasa : Indonesia (Native), Inggris (Dasar)