

RIZKI TRI WAHYUDI

Project Manager & QA Engineer (Manual & Automation)

Depok, Jawa Barat | 088212014963 | wahyudirizkytri@gmail.com
linkedin.com/in/rizki-tri-wahyudi-a215272b0 | github.com/rwahyud | porto-rizki.my.id

RINGKASAN PROFIL

Project Manager dan QA Engineer dengan pengalaman sejak 2024 dalam memimpin tim pengembangan perangkat lunak, merancang test plan, serta melakukan manual testing dan QA automation (Playwright, Pytest) untuk memastikan kualitas produk. Terbiasa berkoordinasi lintas fungsi (developer, desainer, stakeholder) dalam metodologi Agile/Scrum, dengan latar belakang tambahan di frontend development dan UI/UX design.

KEAHLIAN

- Project Management (Sprint Planning, Timeline & Resource Coordination)
- Quality Assurance & Manual Testing (Test Case Design, Bug Tracking, Regression Testing)
- QA Automation (Playwright, Selenium, Katalon, Python, Pytest, Page Object Model, CI/CD, Allure Reports)
- Frontend Development (HTML, CSS, JavaScript, React, Vue.js, Tailwind CSS, PHP)
- Team Leadership & Cross-functional Coordination
- System Integration
- UI/UX Design (Figma)

PENGALAMAN KERJA

Project Manager & QA Engineer (Manual Testing)

Oktober 2024 – September 2025

Elisoft Technology | Jakarta

- Memimpin proyek D'Farm Dream, sebuah sistem ERP berbasis IoT untuk manajemen peternakan ayam, mulai dari perencanaan hingga eksekusi.
- Mengoordinasikan tim pengembang dalam sprint planning dan pembagian tugas menggunakan metodologi Agile.
- Menyusun test plan dan melakukan manual testing, termasuk bug tracking, untuk memastikan kualitas rilis produk.

FullStack Developer & IT Operator (Freelance / Project-Based)

Februari 2026 – Sekarang

Yayasan Pendidikan Olahraga Karate | Jakarta

- Merancang antarmuka pengguna (UI) dan pengalaman pengguna (UX) yang responsif dan intuitif menggunakan Figma, serta menyusun wireframe dan high-fidelity prototype untuk meningkatkan keterlibatan pengguna.
- Mengembangkan dan mengintegrasikan fitur front-end dan back-end menggunakan PHP dan JavaScript, memastikan fungsionalitas sistem berjalan dengan optimal sesuai dengan kebutuhan yayasan.
- Melakukan optimalisasi performa website dan perbaikan bug secara berkala untuk memastikan stabilitas sistem serta kemudahan navigasi bagi admin maupun pengguna.
- Mengoperasikan dan mengelola aplikasi pertandingan karate secara real-time saat turnamen berlangsung untuk memastikan kelancaran pencatatan skor, penjadwalan, dan alur pertandingan.

PROYEK

D'Farm Dream — Project Manager & QA Manual

Oktober 2024

- Sistem ERP untuk peternakan ayam berbasis IoT; bertanggung jawab atas koordinasi tim, sprint planning, test planning, manual testing, bug tracking, dan regression testing.

YPOK Web App — Full Stack Developer

Februari 2026

- Dashboard resmi yayasan yang menampilkan profil organisasi, direktori anggota Sabuk Hitam dan Kyu, serta sistem verifikasi ijazah berbasis QR code, dibangun sebagai Progressive Web App.

IoT Smarthome Dashboard — Full Stack Developer & IoT

Mei 2026

- Dashboard monitoring dan kontrol rumah pintar berbasis IoT (skripsi), terintegrasi dengan Arduino dan Firebase untuk memantau sensor suhu, kelembapan, cahaya, gas, serta mencetak laporan data sensor dalam format PDF.

Tatami Control — Full Stack Developer & QA

Juni 2026

- Aplikasi skor karate realtime untuk panel kontrol wasit dan layar skor lapangan yang tersinkronisasi secara online, digunakan untuk pertandingan resmi YPOK.

QA Automation — Tatami Control

Juli 2026

- Membangun framework otomasi pengujian (Playwright, Python, Pytest, Page Object Model) untuk sistem manajemen pertandingan karate Tatami Control, mencakup alur scoring juri, jadwal pertandingan, dan manajemen hasil.
- Mengotomatiskan pengujian real-time sync antara panel juri, meja, dan penonton, serta regression testing agar fitur yang sudah berjalan tidak rusak saat ada penambahan fitur baru.
- Mengintegrasikan test suite dengan GitHub Actions dan Allure Reports, sehingga tim dapat merilis fitur baru dengan lebih percaya diri sebelum event pertandingan berlangsung.

QA Automation — Sika Universitas

Agustus 2026

- Merancang framework otomasi pengujian dari nol (Playwright, Python, Pytest, Page Object Model) untuk platform akademik Sika Universitas guna mengurangi bottleneck manual testing pada siklus rilis yang cepat.
- Menulis test script end-to-end untuk alur kritis (login, input nilai, pengajuan cuti, monitoring kehadiran, manajemen akun) dan mengintegrasikannya ke pipeline CI/CD agar setiap perubahan kode teruji sebelum deployment.
- Membangun pelaporan hasil test (pass/fail rate, coverage, detail error) dengan Allure Reports, mempercepat feedback loop dan penemuan bug bagi tim development.

QA Automation — Barber (Black White Hairstyle)

September 2026

- Membangun test automation suite end-to-end dengan Playwright (Page Object Model) untuk platform booking barbershop, mencakup navigasi, pencarian capster, katalog layanan, dan alur booking wizard dalam 237 test case dengan pass rate 100%.
- Menjalankan pengujian silang-browser dan silang-perangkat (Chromium, Firefox, WebKit, dan iPhone 13 mobile) mencakup operasi CRUD publik dan admin, autentikasi, pengecekan keamanan (redirect HTTPS, header HSTS), performa, dan aksesibilitas.
- Membuat laporan eksekusi test otomatis dalam format Excel dan PDF dari hasil Playwright JSON, menampilkan temuan seperti header keamanan yang belum lengkap dan backlog aksesibilitas untuk review stakeholder.

Lebak Ciherang — Full Stack Developer & UI/UX

Juni 2026

- Website company profile dan booking untuk destinasi eco-edu tourism di Bogor, mencakup katalog paket wisata, galeri, dan integrasi pemesanan via WhatsApp.

JALUR — Full Stack Developer

Juli 2026

- Platform komunitas untuk mengunggah dan berbagi jejak GPX pendakian gunung dan trail run di Indonesia, dilengkapi fitur pencarian dan filter berdasarkan provinsi.

PENDIDIKAN

Sarjana 1 – Teknik Informatika

2022 – 2026

Universitas IndraPrasta PGRI, Jakarta — IPK 3,25

SLTA/SMA Sederajat – IPS

2018 – 2021

SMA Negeri 8, Depok — Rata-rata Nilai 84,27

SERTIFIKASI & PENGEMBANGAN DIRI

- DAN 1 Karate — Yayasan Pendidikan Olahraga Karate, 2025
- DAN 2 Karate — Yayasan Pendidikan Olahraga Karate, 2026
- Supervisor Senior Pembangunan Mekanikal PLT Sampah, 2026

BAHASA

- Bahasa Indonesia — Native
- Bahasa Inggris — Intermediate