Rizky Pratama | QA Engineer dengan pengalaman dalam pengujian manual dan otomasi

Jl. Kebon Jeruk Raya No. 45, Jakarta Barat, DKI Jakarta, Indonesia, 11530
+62 812-3456-7890 • rizky.pratama.qa@gmail.com • https://www.rizkypratama.dev
@rizkypratama • @rizkypratama

Informasi Dasar

QA Engineer dengan pengalaman lebih dari 7 tahun dalam memastikan kualitas perangkat lunak melalui pengujian manual dan otomasi. Terbiasa merancang strategi pengujian, menulis test case, melakukan regression testing, serta mengelola defect menggunakan JIRA.

- Berpengalaman mengotomasi pengujian web dan API menggunakan Selenium, Cypress, Playwright, dan Postman.
- Mampu berkolaborasi dengan tim product, developer, dan DevOps dalam lingkungan Agile/Scrum.
- Memiliki pemahaman kuat tentang SDLC, STLC, risk-based testing, dan continuous integration.

Pendidikan

Universitas Bina Nusantara **https://www.binus.ac.id**

Sarjana, Teknik Informatika, Nilai: 3.65 *Sep 2014–Jul 2018*

- Mempelajari rekayasa perangkat lunak, basis data, dan pengujian perangkat lunak secara mendalam.
- Menyelesaikan proyek akhir tentang otomasi pengujian aplikasi berbasis web.
- Aktif dalam organisasi kemahasiswaan dan kompetisi teknologi.

Mata Kuliah: Rekayasa Perangkat Lunak, Basis Data, Pemrograman Web, Jaringan Komputer, Sistem Operasi, Pengujian Perangkat Lunak

Pengalaman Kerja

PT Solusi Digital Nusantara **https://www.solusidigital.co.id**

Senior QA Engineer *Mar 2021–Sekarang*

- Memimpin tim QA beranggotakan 4 orang dalam pengujian platform SaaS dengan lebih dari 50.000 pengguna aktif.
- Merancang strategi pengujian end-to-end, test plan, dan test case untuk fitur baru serta regression suite.
- Mengotomasi 300+ skenario pengujian menggunakan Cypress dan Playwright, menurunkan waktu regression testing sebesar 60%.
- Mengintegrasikan pengujian otomasi ke pipeline CI/CD Jenkins dan GitLab CI.
- Berkolaborasi dengan product manager dan developer untuk mempercepat siklus rilis dua mingguan.
- Melakukan mentoring dan knowledge sharing untuk QA junior.

Kata Kunci: Otomasi Pengujian, Cypress, Playwright, CI/CD, Kepemimpinan

PT Karya Teknologi Indonesia **https://www.karyateknologi.co.id**

QA Engineer *Agu 2018–Feb 2021*

- Melakukan pengujian manual dan otomasi pada aplikasi web dan mobile.
- Menyusun test case berdasarkan user story dan acceptance criteria.
- Melakukan API testing menggunakan Postman dan validasi data menggunakan SQL.
- Melaporkan dan melacak defect di JIRA hingga tervalidasi.
- Berkontribusi pada peningkatan proses QA dan dokumentasi test.

Kata Kunci: Pengujian Manual, Selenium, Postman, SQL, Agile

Bahasa

Indonesia: Bahasa Ibu / Bilingual **Kata Kunci**: Bahasa Ibu

Inggris: Tingkat Profesional Penuh **Kata Kunci**: TOEFL 580

Keahlian

Pengujian Manual: Ahli — **Kata Kunci**: Perancangan Test Case, Regression Testing, Exploratory Testing, User Acceptance Testing

Otomasi Pengujian: Mahir — **Kata Kunci**: Selenium, Cypress, Playwright, Appium, Katalon Studio

API & Database: Mahir — **Kata Kunci**: Postman, REST API, SQL, MongoDB, GraphQL

Alat & Proses: Mahir — **Kata Kunci**: JIRA, TestRail, Git, Jenkins, Agile/Scrum

Penghargaan

QA Team of the Year
PT Solusi Digital Nusantara *Des 2022*
Diberikan atas kontribusi dalam meningkatkan stabilitas rilis dan menurunkan defect produksi sebesar 35% melalui inisiatif otomasi regression testing.

Sertifikat

ISTQB Certified Tester Foundation Level **https://www.istqb.org/certifications/certified-tester-foundation-level**
ISTQB *Jun 2019*

Certified ScrumMaster **https://www.scrumalliance.org/get-certified/scrum-master-track/certified-scrummaster**
Scrum Alliance *Mar 2022*

Cypress End-to-End Testing **https://docs.cypress.io/guides/end-to-end-testing/writing-your-first-end-to-end-test**
Cypress.io *Sep 2021*

Publikasi

Jurnal Teknologi Informasi Indonesia **https://www.jti.ac.id/index.php/jti/article/view/12345**
Meningkatkan Efektivitas Regression Testing melalui Otomasi Berbasis Risiko *Agu 2023*

- Membahas pendekatan otomasi regression testing berbasis risiko untuk aplikasi web berskala besar.
- Menunjukkan pengurangan waktu pengujian dan peningkatan cakupan test case.

Proyek

Otomasi Pengujian Platform E-Commerce **https://github.com/rizkypratama/**
Proyek otomasi pengujian end-to-end untuk platform e-commerce menggunakan Cypress dan TypeScript.

- Mengotomasi alur kritis seperti login, pencarian produk, keranjang belanja, dan checkout.
- Menerapkan Page Object Model dan data-driven testing.
- Mengintegrasikan pengujian ke GitHub Actions.

Kata Kunci: Cypress, TypeScript, E-Commerce, CI/CD

Minat

Teknologi: Otomasi Pengujian, Open Source, Kecerdasan Buatan

Olahraga: Lari, Bersepeda, Bulu Tangkis

Kegiatan Sukarela

Komunitas QA Indonesia **https://www.qaindonesia.id**
Mentor Pengujian Perangkat Lunak *Feb 2020–Sekarang*

- Menjadi mentor untuk QA junior dan mahasiswa melalui sesi belajar bulanan.
- Membantu menyusun materi pengujian manual dan otomasi.
- Berkontribusi pada forum diskusi dan webinar komunitas.