



FACHRUL PRASETYO

Software Quality Assurance | Software Tester | Data Analyst | Programmer

0838-9361-3858 | fachrulprasetyo98@gmail.com

LinkedIn [\[Link\]](#) | Website [\[Link\]](#) | Portofolio [\[Link\]](#) | Tangerang, Banten, Indonesia

RINGKASAN

Sebagai lulusan Universitas Budi Luhur jurusan Sistem Informasi, saya telah diberikan pemahaman mendalam tentang konsep dasar sistem informasi, pengembangan perangkat lunak, dan manajemen proyek TI. Saya memiliki minat yang tinggi dalam bidang Software Quality Assurance, Software Testing, Programming, dan Administrasi. Saya dapat belajar dan memahami hal-hal baru dengan cepat. Dengan pengetahuan dan keterampilan yang saya miliki, saya siap untuk memberikan kontribusi yang signifikan dalam pengembangan teknologi informasi.

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS BUDI LUHUR – Jakarta Selatan, DKI Jakarta

September 2019 – Agustus 2023

S1 Sistem Informasi | IPK 3.88/4.00

- **Mempelajari:** Dasar sistem informasi, analisis dan perancangan sistem informasi, basis data, pemrograman web/mobile, dan keamanan sistem informasi.
- **Prestasi:** Terpilih Menjadi Wisudawan Lulusan Terbaik Program Studi Sistem Informasi Semester Genap 2022/2023.

SMK AN-NURMANIYAH – Tangerang, Banten

Juli 2013 – Mei 2016

Multimedia | Nilai Rata Rapor : 83/100

- **Mempelajari:** Dasar desain grafis, multimedia interaktif, fotografi dan editing gambar, tipografi, serta editing audio dan video.

PENGALAMAN KERJA

Evermos x Rakamin Academy – Jarak Jauh, Online

Februari 2024 – Maret 2024

Project-Based Virtual Intern: Quality Assurance | Internship

- Memahami dan mengaplikasikan Software Development Life Cycle (SDLC) dalam proyek-proyek pengembangan.
- Membuat kasus uji (test cases) untuk API yang sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan untuk memastikan kualitas pengujian yang efektif dan efisien.
- Menguji API menggunakan Postman yang telah masuk ke tahap pengujian untuk memastikan fungsionalitas dan kinerja.
- Menguji Load dan Performance menggunakan K6 untuk menjamin kinerja sistem yang stabil dan responsif dalam menghadapi beban penggunaan yang tinggi.

PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk – Kantor Pusat, DKI Jakarta

Maret 2022 – September 2022

IT Operation – Data Analytics | Internship PMMB FHCI BUMN

- Menarik data dan menganalisis riwayat kredit dari sistem database dev menggunakan SQL untuk mendukung kebutuhan analisis dan pengambilan keputusan, serta membuat filter data prakarsa kredit berdasarkan produk yang ingin dilihat.
- Membantu dalam pembuatan dan memonitor login BRISpot Web (Helpdesk) untuk memastikan ketersediaan sistem.
- Mengimplementasikan monitoring Grafana Dashboard untuk lebih dari 1.000 data prakarsa kredit MIKRO, SME, KONSUMER, mencakup status harian rekening dalam proses, selesai, dan ditolak.
- Menampilkan data jumlah plafond pencairan yang sedang dalam proses, telah selesai, dan ditolak berdasarkan harian.

PT. Indomarco PrismaTama (Indomaret Group) – Jakarta Barat, DKI Jakarta

Desember 2018 – Juli 2019

Pramuniaga dan Kasir | Full Time

- Mengorganisir letak penyimpanan lebih dari 20 produk di toko untuk menciptakan tampilan visual yang menarik.

- Mengkoordinasikan penataan lebih dari 20 produk di dalam toko untuk menciptakan visual yang menarik dan memastikan kepuasan lebih dari 10 pelanggan harian.
- Menginventarisasi barang pada akhir setiap bulan untuk menjaga ketersediaan stok.
- Memberikan pelayanan transaksi di kasir dengan ramah serta melakukan pembaruan harga secara berkala.

PT. Trans Retail Indonesia (Carrefour) – Tangerang, Banten

November 2016 – Mei 2018

Staff Salad Bar | Full Time

- Mempersiapkan berbagai macam bahan masakan seperti bumbu, sayuran segar, buah-buahan, dan daging/ayam yang segar, serta memastikan ketersediaan dan kualitas bahan segar setiap hari.
- Melayani pelanggan dengan ramah dan membantu dalam memilih serta menyusun salad sesuai dengan preferensi.
- Menjaga kebersihan dan sanitasi area salad bar sesuai dengan standar kebersihan yang telah ditetapkan oleh toko.
- Memberikan rekomendasi kepada pelanggan mengenai produk-produk terbaru atau promosi yang sedang berlangsung, serta turut serta dalam inventarisasi barang setiap tahunnya.

PENGALAMAN PELATIHAN

Bootcamp Sanbercode – Jarak Jauh, Online

Januari 2024 – Februari 2024

Software Quality Assurance

- Memahami dan merancang dokumen-dokumen pengujian untuk memastikan kualitas perangkat lunak.
- Memahami proses penemuan dan pelacakan Bug.
- Memahami fungsi SIT dan UAT.
- Membuat test case dan melakukan pengujian API dengan alat manajemen Qase.io.
- Menguji secara manual (manual testing) dan otomatis (automation testing) dengan menggunakan alat-alat seperti Cypress, Appium, dan Robot Framework untuk memastikan kualitas perangkat lunak yang diuji.
- Menjalinkan kolaborasi dengan tim dalam pengujian otomatis menggunakan GitHub.

PENGALAMAN ORGANISASI

Ikatan Remaja Islam Masjid Jami' Nurut Taqwa (IRMANTAQWA)

Juli 2017 – Januari 2023

Ketua Remaja

- Memimpin rapat dan mengkoordinasikan setiap kegiatan atau acara yang diadakan, serta bertanggung jawab penuh atas pelaksanaan seluruh aktivitas IRMANTAQWA.
- Sosialisasi kepada masyarakat dan menjalin kerjasama yang baik dengan majelis sekitar untuk meningkatkan partisipasi.
- Merencanakan dan mengatur pertemuan rutin serta menyusun program acara dengan cermat.
- Menyelenggarakan event perlombaan tingkat TPA se-Pondok Rajeg Kelurahan Karang Timur sebanyak dua kali, menunjukkan dedikasi dan keterampilan dalam mengorganisir acara yang sukses.

KEAHLIAN

Hard Skill : Penggunaan bahasa pemrograman (HTML/CSS, Javascript, MySQL, React Js, Laravel Framework, Grafana), Software Quality Assurance, Test Case, Postman API, Manual Testing, dan Automation Testing (Cypress, Selenium, Cucumber, Appium, Robot Framework).

Soft Skill : Kepemimpinan, Kerjasama Tim, Manajemen Waktu, Kemampuan Analisa, Perhatian Terhadap Detail, Pemecahan Masalah, dan Kemampuan Komunikasi yang Baik.

Software : Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Adobe Photoshop, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA.

Bahasa : Indonesia (Native), Inggris (Elementary).

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

- Quality Assurance (2024) : Sanbercode.
- Belajar Dasar Pemrograman Javascript (2023) : Dicoding.
- React Js Web Frontend (2023) : Sanbercode.
- MySQL Data Analysis & Business Intelligence (2023) : Udemy.
- Memulai Tableau dari Nol untuk Pengolah Data Pemula (2022) : Udemy.
- Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia (KMMI) "Pemrograman Java" (2021) : Universitas Budi Luhur.