

# MUHAMMAD RAYNOR RIFAT

Jakarta, Indonesia | +62-896-3697-4158 | rifatraynor4@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portofolio](#)

## PROFESSIONAL SUMMARY

Mahasiswa Teknologi Informasi Universitas Darma Persada dengan IPK 3,46 yang memiliki pengalaman magang sebagai pengembang web di industri manufaktur dan IT solutions. Memiliki keahlian dalam pengembangan web, mobile, serta perancangan sistem Internet of Things (IoT), dengan minat pada Software Quality Assurance (SQA), khususnya software testing, pembuatan test case, dan identifikasi bug. Didukung kemampuan pemecahan masalah, manajemen waktu, dan kerja tim untuk menghasilkan solusi teknologi yang andal dan berkualitas.

## EDUCATION

|                                                                                                                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Universitas Darma Persada</b><br><i>S1 Teknologi Informasi (IPK: 3.46 / 4.00)</i><br>Mata Kuliah Relevan: Pemrograman Web, Manajemen Proyek. | Jakarta, Indonesia<br>2022 - 2026 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

## WORK EXPERIENCES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia</b><br><i>PBOD Internship</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Karawang/Jakarta<br>2025            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Mengembangkan sistem website monitoring kinerja karyawan QCC di Divisi PBOD untuk meningkatkan efisiensi pemantauan operasional.</li><li>Memonitoring kinerja karyawan Divisi PBOD secara berkala guna memastikan keselarasan target produktivitas perusahaan.</li><li>Melakukan pengujian fitur dan API pada software untuk memvalidasi fungsionalitas, memeriksa kesesuaian hasil aktual dengan hasil yang diharapkan, serta mengidentifikasi potensi bug menggunakan Postman.</li></ul> |                                     |
| <b>Freelance / Independent</b><br><i>Web &amp; Mobile Developer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Remote / Jakarta<br>2022 - Sekarang |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Mengembangkan website dinamis dan aplikasi sesuai kebutuhan klien serta organisasi menggunakan HTML, CSS, JavaScript, PHP (Laravel), MySQL, Flutter, dan Visual Basic (.NET).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |

## PROJECTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MESIN PENGERING PALET KAYU HYBRID BERBASIS IOT (Skripsi)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Mengembangkan sistem monitoring dan kontrol mesin pengering berbasis IoT menggunakan dashboard interaktif.</li><li>Menerapkan fungsi sensor untuk pemantauan kondisi palet kayu dan pertumbuhan tanaman (suhu, kelembapan, Proximity, dan Infrared).</li><li>Melakukan pengujian fungsional pada fitur website untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi sistem.</li></ul>                  |
| <b>MESIN PENGERING DAUN TALAS BENENG BERBASIS IOT (Penelitian Bersama Dosen)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Mengembangkan sistem monitoring dan kontrol mesin pengering berbasis IoT menggunakan dashboard interaktif.</li><li>Menerapkan fungsi sensor untuk pemantauan kondisi palet kayu dan pertumbuhan tanaman (suhu, kelembapan, dan warna).</li><li>Mengidentifikasi dan mendokumentasikan bug berdasarkan hasil pengujian serta membandingkan hasil aktual dengan hasil yang diharapkan untuk memastikan kualitas software.</li></ul> |

## PORTAL QCC (Web Monitoring Penilaian Karyawan di PT. TMMIN)

- Mengembangkan sistem website monitoring real-time untuk penilaian karyawan Divisi PBOD PT. TMMIN menggunakan PHP dan MySQL.
- Melakukan pengujian API menggunakan Postman untuk memvalidasi respons, status code, serta kesesuaian data yang dikirim dan diterima.

## CERTIFICATIONS

---

- Cisco Networking Academy: IT Essentials, CCNAv7: Introduction to Networks, Pengenalan Keamanan Siber.
- Oracle Cloud Infrastructure: Oracle Cloud Infrastructure Foundations 1 – English.
- Simplilearn: Introduction to Software Testing, Agile Scrum Foundation, Introduction to IoT, What is Software Development.
- PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia: Internship Certificate.

## SKILLS & ADDITIONAL INFORMATION

---

|                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hard Skills:</b>              | HTML, CSS, JavaScript, PHP (Laravel), C++, MySQL, Flutter, Visual Basic (.NET), Arduino IDE, Android Studio, Visual Studio Code, Git, Server Configuration, Network Troubleshooting, Postman, Jira. |
| <b>Tools:</b>                    | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Canva, Google Workspace.                                                                                                                                |
| <b>Soft Skills:</b><br>Teamwork. | Creative, Critical Thinking, Problem Solving, Detail Oriented, Time Management,                                                                                                                     |
| <b>Languages:</b>                | Bahasa Indonesia (Aktif), Bahasa Inggris (Pasif & Aktif Dasar).                                                                                                                                     |