

Rafif Fadhlly Adi Suwignyo

www.linkedin.com/in/raffifadhly/ | raffifadhly@gmail.com | +6282329216225 | Brebes, Jawa Tengah, Indonesia

PROFILE

Game Developer dengan pengalaman lebih dari 2 tahun berfokus pada pengembangan game dan aplikasi interaktif menggunakan Unity. Berpengalaman mengerjakan game promosi untuk SMK Telkom Purwokerto serta pengembangan prototipe aplikasi mobile VR dan AR saat magang di PT. Dieng Cyber Indonesia. Saat ini menempuh pendidikan S1 Teknik Informatika di Universitas Negeri Semarang dengan spesialisasi pemrograman berorientasi objek menggunakan C# dan C++.

Pengalaman Kerja

Unity Game Developer (Independen)

Juli 2023 – Sekarang

- Mengembangkan game di itch.io baik secara individu maupun kolaboratif semenjak tahun 2023 dengan total 8 game yang telah di publish.
- Dua game kolaboratif digunakan oleh SMK Telkom Purwokerto sebagai media promosi sekolah dalam pameran pendidikan, yang menarik minat sekitar 1 kelas ($\pm 30\text{--}50$ siswa) pada awal tahun 2025 untuk mendaftar jurusan baru Pengembangan Game (PG).
- Hingga CV ini disusun, profil itch.io memiliki 759 pengunjung dan 130 unduhan.

Fullstack & Game Programmer (Magang)

PT. Dieng Cyber Indonesia, Software House | Wonosobo, Jawa Tengah, Indonesia | Juni 2024 – November 2024 (On-site)

Berkontribusi dalam :

- Mengembangkan aplikasi VR/AR kantor berbasis Unity untuk pengenalan denah dan lingkungan kantor secara virtual dengan tingkat kemiripan visual sekitar 90% bagi peserta magang dan karyawan baru.
- Mengembangkan prototipe aplikasi Web VR untuk pameran dan seminar berbasis Unity dan Laravel, yang memungkinkan penyelenggaraan acara secara daring lintas perangkat serta meningkatkan efisiensi anggaran dan waktu tempuh hingga 50–80%. Kontribusi ini menghasilkan sertifikat peserta magang berprestasi.
- Berkontribusi dalam pengembangan aplikasi Smart Eyes, yaitu aplikasi tangkapan layar otomatis untuk monitoring perangkat desktop kantor, termasuk integrasi framework .NET dengan Laravel. Aplikasi ini masih digunakan hingga saat ini dan meningkatkan efisiensi kinerja karyawan hingga 80–90%.

PENGALAMAN ORGANISASI

Creative Team, SMK Telkom Purwokerto | Purwokerto, Banyumas, Jawa Tengah, Indonesia | Mei 2024 - Maret 2025

- **Programmer - “Lostway” 2025 :**
 - **Deskripsi :** game desktop bergenre survival zombie dan roguelike
 - **Tujuan :** Proyek akhir sekolah dan media promosi jurusan baru Pengembangan Game.
 - **Kontribusi :** AI Enemy System, Combat System (melee & projectile), Procedural World Generation, Item & Weapon System, Vehicle System, Music System, serta optimisasi performa.
 - **Dampak :** Menarik minat setidaknya 1 kelas ($\pm 30\text{--}50$ siswa) pada awal tahun 2025 untuk mendaftar jurusan Pengembangan Game (PG), serta dipamerkan pada event LKS Solo 2025.
- **Programmer & Game Designer - “Bima Suci” 2024 :**
 - **Deskripsi :** game mobile bergenre combat yang terinspirasi dari cerita wayang
 - **Tujuan :** Media promosi sekolah dalam kegiatan PPDB.
 - **Kontribusi :** AI Enemy System, Combat System, Weapon System, Menyusun alur game.
 - **Dampak :** Menjadi salah satu aplikasi yang paling menarik perhatian pengunjung pada pameran sekolah dan kegiatan PPDB 2024.

EDUCATION

- **Universitas Negeri Semarang - S1 Teknik Informatika**
2025 – Sekarang
- **SMK Telkom Purwokerto - Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)**
2022 – 2025

SERTIFIKAT

- **Certified C# (Basic) - 2025**
HackerRank
 - **Certified Junior Associate - 2024**
Oracle Database Foundations
 - **Setifikat Magang Berprestasi - 2024**
PT. Dieng Cyber Indonesia
 - **Sertifikat Magang - 2024**
PT. Dieng Cyber Indonesia
-

KEAHLIAN

- **Programming Languages :**
Utama: C#, C++
Pendukung: Python, PHP
 - **Software :**
Unity, Visual Studio, Visual Studio Code, Blender, XAMPP, Git
 - **Spesialisasi :**
Game Development, Object Oriented Programming, Desktop Application
-

PORTFOLIO

- **Game :** <https://rfas-dev.itch.io>
- **Application :** <https://github.com/RafifFadhlly>
- **PT. Dieng Cyber (Rekap) :** <https://office.diengcyber.com/magang/detail/UHVvTFRoUEtydzlXMHRUSm5SR01KQT09>