



Daniyal Arshaq Sudrajat

UI/UX Designer

📍 Bandung • 📞 +6285714627633 • @ arshaqdaniyal@gmail.com •
🔗 [Portfolio](#) • 🐙 [GitHub](#) • 🔗 [LinkedIn](#)

Summary

Seorang Sarjana Rekayasa Perangkat Lunak di Telkom University Bandung yang memiliki pengalaman yang luas di front-end dan back-end, dengan minat khusus pada UI/UX dan graphic design.

Skills

Languages

Go, C++, Java, C#, Python, HTML, Dart, JavaScript, CSS, PHP

Database

MySQL, DuckDB, MongoDB, PostgreSQL, Oracle SQL, Supabase, Firebase

Design

Figma, Canva, Affinity, DaVinci Resolve, CapCut

Others

.NET, Spring Boot, Bootstrap, Tailwind CSS, Laravel

Education

Telkom University Bandung **2023 - Present**
Rekayasa Perangkat Lunak Sarjana 1

SMAS Korpri Bekasi **2020 - 2023**
Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Menengah Atas

Projects

Re:Tide – Recycled Product E-Commerce **April - Mei 2025**

Platform e-commerce C# berbasis GUI untuk produk daur ulang dengan fitur donasi terintegrasi. Memimpin pengembangan proyek, menerapkan pola rekayasa perangkat lunak tingkat lanjut dan praktik terbaik.

C#, .NET 8, ASP.NET Core MVC, REST API, JSON, MSTest

Knight's Move Path Calculator **Desember 2023**

Memimpin pengembangan aplikasi GUI untuk membandingkan BFS & DFS pada langkah kuda ($N \times N$), dengan visualisasi kinerja, pengukuran waktu real-time, batch testing CSV, dan optimasi BFS menggunakan pemrograman dinamis. Menganalisis kompleksitas eksponensial vs. polinomial.

Java, Swing, Python, Pandas, Matplotlib

Fuzzy Inference System for Multi-Criteria Decision Making **April 2025**

Mengembangkan sistem pendukung keputusan berbasis logika fuzzy untuk memeringkat 100 restoran berdasarkan kualitas dan harga layanan. Merancang fungsi keanggotaan segitiga khusus, menerapkan 9 aturan inferensi, dan menggunakan defuzzifikasi rata-rata tertimbang untuk menghasilkan keluaran peringkat teratas dari data Excel.

Python, Pandas, Excel

Volunteering

Pulangkesinii Community Volunteering **December 2025**
Volunteer Kota Bandung

Carnival FIF 2025 Vol. 2 **November 2025**
Organizing Committee dari divisi Publikasi, Telkom University Bandung Dokumentasi, dan Desain