

REY ASADEL FARIZTAN

📍 Tangerang, Banten, Indonesia | ✉ rey.fariztan01@gmail.com | 🌐 github.com/Rey4Fun | 🔗 linkedin.com/in/rey-asadel-fariztan

📌 SUMMARY / PROFILE

Seorang pelajar tingkat akhir di Indonesia yang memiliki ketertarikan mendalam dan fokus tinggi pada bidang *Frontend Engineering* serta *Quantitative Financial Analysis*. Aktif mengembangkan arsitektur web berbasis Next.js dan terbiasa melatih logika pemecahan masalah kompleks melalui pemodelan finansial pasar modal serta kalkulus tingkat lanjut. Saat ini sedang mempersiapkan diri secara intensif untuk seleksi masuk program studi sains dan teknologi di perguruan tinggi nasional terkemuka untuk siklus evaluasi 2026.

🔧 TECHNICAL & CORE SKILLS

- **Frontend Development:** Next.js, React.js, Tailwind CSS, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Framer Motion.
- **Analytical Tools & Concepts:** Logika Kuantitatif, Teorema Kalkulus Integral, Analisis Fundamental Saham, Manajemen Risiko Keuangan.
- **Developer Workflow:** Git, GitHub Version Control, Node.js, Linux Shell/Bash CLI Environment.

🚀 SELECTED PROJECTS / PROOF OF WORK

Quantitative Valuation Terminal (Web Application & SaaS Platform)

- Membangun dasbor finansial interaktif berbasis Next.js untuk menghitung nilai wajar intrinsik emiten saham menggunakan metode *Discounted Cash Flow* (DCF).
- Mengintegrasikan perhitungan otomatis *Weighted Average Cost of Capital* (WACC) yang dinamis menggunakan pendekatan risiko *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) Beta.
- Mengimplementasikan visualisasi data *risk gauge* interaktif menggunakan ECharts dan animasi transisi *fluid* berbasis Framer Motion.

Blueprint Portfolio Hub v2 (Personal Website Portfolio)

- Merancang website portofolio personal bermotif arsitektur IT *blueprint grid* menggunakan Next.js dan Tailwind CSS.
- Menyuntikkan fitur *interactive shell terminal* berbasis teks (CLI simulasi) yang dapat memproses instruksi masukan manual dari pengguna.
- Mengoptimalkan tata letak responsif (*mobile-first*) dan sistem pemutar audio efek mekanik sci-fi berbasis Web Audio API.

EDUCATION & ACADEMIC TRACK

Pelajar Tingkat Akhir (Sekolah Menengah Atas) — Jurusan Sains/MIPA Tahun Kelulusan /
Universitas Cycle: 2026

- Fokus pendalaman akademis pada kalkulus tingkat lanjut, aljabar linear, fisika modern, serta penguasaan tata bahasa dokumentasi teknis yang terstruktur.
- Melakukan persiapan intensif untuk ujian kuantitatif dan penalaran matematika UTBK-SNBT untuk target seleksi nasional.