MUHAMMAD BAGUS PRAMADANI FIRZATULLAH

081233590282 | pramadanifirzatullah@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/pramadani-firzatullah-2345b1229/ | www.prama.my.id/ Surabaya 60155

Mahasiswa Teknik Informatika semester 6 di Universitas Airlangga dengan minat kuat dalam Teknologi Informasi. Terampil dalam berbicara di depan umum, kepemimpinan, kerja tim, dan adaptabilitas. Aktif dalam proyek pengembangan website, pengujian, desain UI/UX, serta memiliki minat khusus pada teknologi blockchain.

Pendidikan

Universitas Airlangga - Surabaya, Indonesia

Aug 2021 - Jul 2025 (Expected)

Undergraduate in D4 Teknik Informatika, 3.41/4.00

- · Meraih peringkat ketiga nasional dalam kompetisi Tokocrypto x Lisk DApps Idea menggunakan tool Figma
- Berpengalaman sebagai pembicara di acara Himasi Design Class, berbagi wawasan sebagai Crypto Enthusiast
- Memperoleh nilai akhir A dalam mata kuliah Pengembangan Perangkat Lunak Web menggunakan framework Laravel, dengan fokus pada pembuatan sistem klinik hewan
- Mendapatkan penilaian AB dalam mata kuliah Desain UI/UX menggunakan Figma, dengan proyek meredesign website Greenpeace
- Memperoleh nilai AB dalam mata kuliah Workshop Desain UI dengan proyek membuat frontend untuk marketplace bonsai menggunakan HTML,CSS dan Bootstrap
- Meraih nilai AB dalam mata kuliah Pemrograman Basis Data dengan proyek membuat sistem CRUD untuk penjualan restoran seafood menggunakan PHP native dan MySQL
- Mendapatkan nilai A dalam mata kuliah Manajemen Proyek Perangkat Lunak untuk penyusunan dokumen rencana proyek (project plan document)
- Mengembangkan keterampilan pengujian dengan metode black box testing dan white box testing melalui praktikum mata kuliah Quality Assurance
- Memperoleh nilai akhir A dalam mata kuliah Keamanan Cyber menggunakan platform NetAcad, dengan menyelesaikan kursus cyber security.

Work Experiences

Lava Network - Remote Working

Feb 2024 - Mar 2024

Testnet Blockchain Quality Control

- Berhasil menciptakan bot yang bisa bertransaksi dengan private blockchain rpc menggunakan python dan node js dengan kecepatan eksekusi 2 transaksi per detik
- Mengevaluasi dan memvalidasi transaksi pada scanner blockchain sebanyak 4500 transaksi

Consensys - Remote Working

Jan 2023 - Mar 2023

Testnet Blockchain Quality Control

- Menjalankan skenario uji kasus untuk mengevaluasi stabilitas dan keamanan dari 5 decentralized apps dalam testnet blockchain
- · Menjalankan private blockchain rpc pada infura

Manta Network - Remote Working

Jan 2023 - Mar 2023

Testnet Blockchain Quality Control

- Menjalankan 5 skenario uji kasus yang komprehensif untuk mengevaluasi stabilitas dan keamanan dari decentralized apps dalam testnet blockchain
- Mengidentifikasi lebih dari 21 bug dan masalah teknis dalam testnet blockchain

Pengalaman Organisasi

Netcity 2.0 Oct 2023 - Nov 2023

Logistic Staff

- Mengelola dan mengoordinasikan logistik acara webinar internasional NetCity 2.0
- Mengelola inventarisasi peralatan dan kebutuhan acara, serta memastikan semua persiapan terpenuhi sesuai jadwal selama 3 hari acara berlangsung
- Merencanakan dan melaksanakan segala kebutuhan logistik, termasuk pengadaan teknologi dan penyediaan layanan pendukung
- Mempersiapkan akomodasi terhadap 11 mahasiswa asing berupa 2 hotel dan makanan 2 kali sehari selama 3 hari di Surabaya

Werkudoro Robotics Team Aug 2018 - Jul 2021

Logistic Staff

- Merencanakan dan melaksanakan pengiriman peralatan dan bahan ke lokasi pengujian selama 2 hari acara
- Mengelola dan mengatur logistik untuk proyek-proyek pengembangan robotika untuk 15 tim

• Menyebarkan brosur perlombaan ke 20 sekolah, yang menghasilkan peningkatan partisipasi peserta sebesar 20% dari tahun sebelumnya

Skills, Achievements & Other Experience

- Soft Skills: Speaking, teamwork, adaptability
- **Hard Skills**: Python, HTML&CSS, PHP, Java,Laravel,Bootstrap,MySQL,Figma,Javascript,Microsoft Excel, Word, Powerpoint,Visio,PowerDesigner,StarUML,Primavera P6
- Language: Bahasa Indonesia(Native), English(Intermediate)