

Filo Alvian Ongky

Mahasiswa Ilmu Komputer · BINUS University

EMAIL filoalvianongky@gmail.com
TELEPON +62 821-4046-4565
WEBSITE FiloAlvian.com
LINKEDIN linkedin.com/in/filoalvianongky
GITHUB github.com/filo-alvian-ongky

PROFIL

Mahasiswa Ilmu Komputer di BINUS University yang berfokus pada pengembangan sistem cerdas, UI/UX, dan riset IoT. Terbuka untuk membahas proyek baru dan peluang kolaborasi. Pencapaian terbaik: Silver Medal (AISEEF, 2026).

PENGALAMAN

Full-Stack Developer
September 2026 – Sekarang

Gereja Isa Almasih Kudus

- Merancang dan mengembangkan website resmi serta sistem manajemen konten (CMS) Gereja Isa Almasih Kudus secara end-to-end dengan dukungan dwibahasa (ID/EN).
- Membangun panel administrasi berbasis peran (Developer, Admin Gereja, Sekretariat, Multimedia, Tim Doa & Pastoral, dan Pengurus Kelompok) lengkap dengan manajemen status akun dan persetujuan pengguna.
- Mengembangkan modul publikasi dinamis untuk Warta Jemaat (termasuk lampiran PDF), Renungan, Jadwal Rutin, Acara & Pengumuman, Halaman Kelompok/Paduan Suara/Bidang Pelayanan, serta Galeri foto dan video YouTube.

Coding Instructor
Februari 2026 — Sekarang

KodeKiddo

- Membimbing siswa memahami logika pemrograman dan algoritma melalui kurikulum berbasis proyek.
- Menyusun laporan evaluasi perkembangan siswa secara terstruktur.

Team Leader & UI/UX Designer
2025 — 2026

FruitSense – MIS Student BINUS

- Merancang prototipe interaktif dan user flow menggunakan Figma.
- Mengembangkan desain aplikasi marketplace buah dan deteksi kualitas buah berbasis AI.
- Mengelola seluruh anggota tim dan memastikan seluruh sistem terintegrasi.

UX Researcher
Februari 2026 – Desember 2026

Fortunas AI – MIS Student BINUS

- tindak lanjut pelaku UMKM selama proses testing website.
- Penghubung antara pengguna web dan tim pengembangan web.
- Merancang desain konten dan user flow menggunakan Canva.

PROYEK

Gereja Isa Almasih Kudus

JavaScript · Next.js · React · Node.js · CSS3

Portal web resmi dan panel manajemen konten untuk Gereja Isa Almasih Kudus guna memudahkan publikasi warta jemaat, renungan, jadwal ibadah, serta pengelolaan akses multi-peran.

PENDIDIKAN

BINUS University (Semarang)
Ilmu Komputer (Computer Science)

PRESTASI

Silver Medal
AISEEF
Feb 2026

Finalist UI/UX
FasilkomFest (UPN Jatim)
Nov 2025

SERTIFIKASI & RISET

Teaching AI
Code AI
Jun 2026

NASA – Artemis II
NASA
Apr 2026

Python Dev
SoloLearn
Feb 2026

Certificate of Author
10th ICCSCI
Agu 2025

KEAHLIAN

HTML5 · CSS3 · JavaScript · React · Next.js · Node.js · Git · C++ · Python · Scratch · Figma · AI Concept · Canva

Fortunas AI

Business Intelligence · Productivity

Solusi berbasis AI untuk business intelligence dan produktivitas.

FruitSense

AI & Mobile · Machine Learning · Figma

Marketplace buah dengan deteksi kualitas buah berbasis AI.

PUBLIKASI

Optimizing Productivity: Internet of Things based Workload and Stress Monitoring using Galvanic Skin Response (GSR) Sensor Analysis and Microcontroller Arduino Uno

F. A. Ongky, M. E. Kartiyoso, S. R. N. Gunawan, A. L. Dewi, V. J. L. Engel

Procedia Computer Science · dipresentasikan (oral) di 10th ICCSCI 2025, 31 Juli – 1 Agustus 2025