



Scan Profile Saya



Romualdus Hary Prabowo

Kab. Lampung Timur | romualdushypo@gmail.com | +6282178128638

Mahasiswa Teknik Informatika di Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dengan dedikasi tinggi pada pengembangan teknologi, khususnya dalam ranah Artificial Intelligence, Web Development, dan Cybersecurity. Semangat saya dalam mengeksplorasi teknologi masa depan terbukti melalui penerimaan saya dalam program intensif Coding Camp 2026 (AI Engineering) oleh DBS Foundation x Dicoding. Saya memiliki pendekatan proaktif dalam belajar dan kepemimpinan (Technical Leadership). Hal ini saya wujudkan secara nyata dengan menginisiasi pembentukan RAVEN, sebuah komunitas belajar Ethical Hacking di lingkungan kampus, serta aktif memimpin tim (Team Lead) dalam berbagai proyek tugas kampus. Kemampuan komunikasi dan pemahaman teknis saya juga teruji melalui peran saya sebagai Asisten Dosen pada beberapa mata kuliah. Di luar aspek teknis, saya percaya bahwa teknologi harus membawa dampak positif. Saya aktif sebagai sukarelawan dan pembicara edukasi, berbagi wawasan mengenai pentingnya pendidikan dan mentalitas pantang menyerah kepada pelajar yang seringkali memiliki keterbatasan dukungan sosial. Saya adalah individu yang adaptif, komunikatif, dan memiliki daya juang tinggi, siap untuk berinovasi dan berkontribusi secara profesional dalam industri teknologi informasi yang dinamis.

Pengalaman

Coding Camp powered by DBS Foundation – Cohort 2026 (AI Engineer) Februari 2026 – Sampai Saat Ini
DBS Foundation • Project Base

Peserta terpilih pada program Coding Camp powered by DBS Foundation Cohort 2026 sebagai AI Engineer. Program pembelajaran intensif yang akan berlangsung dari Februari hingga Juni 2026, dengan fokus pada pengembangan kompetensi kecerdasan buatan, pemrograman, dan penerapan teknologi AI melalui pembelajaran terstruktur dan proyek praktik.

Pembawa Materi – Pentingnya Pendidikan

Januari 2026–Januari 2026

Sekolah Lentera Harapan Sekampung • Project Base

Pembawa materi pada kegiatan edukasi di Sekolah Lentera Harapan Sekampung dengan topik pentingnya pendidikan. Menyampaikan motivasi, wawasan, dan pengalaman untuk mendorong semangat belajar siswa.

Asisten Profesor – Ethical Hacking (Pentesting)

September 2025–Desember 2025

Institut Teknologi Sumatera • Part Time

Asisten Profesor dalam tim praktikum Ethical Hacking. Bertugas membantu penyusunan modul pembelajaran praktikum pentesting serta mendampingi mahasiswa dalam pelaksanaan praktikum keamanan sistem dan pengujian kerentanan.

Pentesting (Ethical Hacking) – Tim Kampus

September 2025–November 2025

Institut Teknologi Sumatera • Contract Base

Kegiatan pengujian keamanan (ethical hacking) bersama tim kampus dengan pendekatan terkontrol dan berizin. Melakukan identifikasi potensi kerentanan, pengujian keamanan dasar pada aplikasi dan/atau sistem, serta mendokumentasikan hasil temuan untuk evaluasi dan peningkatan pemahaman keamanan siber.

Asisten Dosen – Algoritma & Pemrograman Dasar (Python)

Agustus 2025–Desember 2025

Institut Teknologi Sumatera • Part Time

Asisten Dosen selama 1 semester dengan jadwal rutin mingguan. Membantu dosen dalam merancang struktur pembelajaran dengan menyusun modul, mengajar mahasiswa, membuat soal latihan dan kuis, serta membantu proses penilaian pada mata kuliah algoritma dan pemrograman dasar menggunakan Python.

Asisten Praktikum – DTD (Dasar Teknologi Digital)

Agustus 2025–Desember 2025

Institut Teknologi Sumatera • Part Time

Asisten Praktikum selama 1 semester dengan jadwal rutin mingguan. Bertugas mendampingi dosen dalam pelaksanaan praktikum, membimbing mahasiswa, memberikan tugas dan penilaian. Materi mencakup pengolahan kata (Google Docs), pengolahan angka (Spreadsheet), sejarah internet, dasar keamanan digital, pemanfaatan teknologi digital untuk bisnis, serta literasi digital umum.

Volunteer – ITERA Mengajar

Agustus 2025–Desember 2025

ITERA Mengajar • Organisasi

Volunteer pendidikan yang berfokus pada kegiatan mengajar anak-anak di desa. Berperan dalam berbagi ilmu, pengalaman, serta memberikan motivasi belajar melalui berbagai aktivitas edukatif dan interaktif.

Asisten Praktikum – PKS 2 (Pengenalan Komputer & Software 2)

Februari 2025–Mei 2025

Institut Teknologi Sumatera • Part Time

Asisten Praktikum selama 1 semester dengan jadwal rutin mingguan. Membantu dosen dalam mengajar dan membimbing mahasiswa pada praktikum dasar pemrograman C++, termasuk pemberian tugas, kuis, serta proses penilaian hasil praktikum.

Asisten Praktikum – PKS 1 (Pengenalan Komputer & Software 1)

Agustus 2024–Desember 2024

Institut Teknologi Sumatera • Part Time

Asisten Praktikum selama 1 semester dengan jadwal rutin mingguan. Membantu dosen dalam pelaksanaan praktikum, membimbing mahasiswa, memberikan tugas dan kuis, serta melakukan penilaian. Materi meliputi pengenalan sejarah internet, pengolahan kata (Microsoft Word), dan pengolahan angka (Microsoft Excel).

Asisten Guru (SMA)

April 2023–Mei 2023

Sekolah Lentera Harapan Sekampung • Magang

Asisten Guru yang membantu dalam proses pembelajaran, termasuk pencarian jurnal dan referensi akademik melalui internet, serta membantu kegiatan mengajar dan pendampingan siswa.

Pendidikan

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

S1 • Teknik Informatika • IPK 3.56

SMAS LENTERA HARAPAN SKP

Mei 2023

SMA/SMK • Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) • Nilai rata-rata: 87.43

Lisensi dan Sertifikasi

Introduction to Financial Literacy

Desember 2025

Dicoding • RVZKGYOMOXD5

Sertifikasi pengenalan literasi keuangan yang membahas konsep dasar pengelolaan keuangan, perencanaan anggaran, pengelolaan pemasukan dan pengeluaran, serta pemahaman dasar keuangan untuk pengambilan keputusan finansial yang bijak.

Python 101 for Data Science

Februari 2025

IBM Skills Network • 48b7b75c8d1b45b3b93ed8a283f51495

Course online yang mempelajari dasar-dasar bahasa pemrograman Python, meliputi sintaks dasar, struktur data, logika pemrograman, serta penerapan dasar Python dalam pengembangan program dan pemecahan masalah.

Keahlian

Hard Skills: CSS, Peretasan Etis, Git, HTML/CSS untuk Penulis, Desain Interaksi, Pengembangan Web, Bahasa pemrograman (Python, Java, C++)

Soft Skills : Adaptabilitas, Adaptif, Problem-solving, Communication, Empati, Kepemimpinan, Kolaborasi, Manajemen waktu, Manajemen tim