

SURYA ASael

JL. Proklamasi 09/2-A, RT/RW 003/007, Kel. Sidomoro, Kec. Kebomas, Gresik, Jawa Timur | suryaasa6@gmail.com |
085748174086

Lulusan S1 Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan minat kuat pada pengembangan perangkat lunak. Berpengalaman sebagai Full-Stack Developer untuk berbagai sistem aplikasi, serta memiliki keahlian teknis yang didukung oleh sertifikasi BNSP Junior Web Programmer. Komunikatif dalam menerjemahkan kebutuhan sistem, adaptif terhadap teknologi terbaru, dan mampu bekerja secara mandiri maupun berkolaborasi di dalam tim. Dikenal sebagai praktisi teknologi yang inovatif, analitis, dan andal dalam mengintegrasikan solusi digital maupun perangkat keras. Saya memiliki semangat tinggi untuk mengambil peluang karier yang memungkinkan saya terus berkembang di bidang teknologi informasi, serta membantu perusahaan menciptakan solusi digital yang efisien, relevan, dan berdampak positif bagi pengguna.

PENGALAMAN KERJA

Codevela - Kab. Gresik, Jawa Timur, Indonesia

Januari 2026 - Juni 2026

Web Developer

Merancang, mengembangkan, dan memelihara aplikasi web secara end-to-end (Full-Stack) menggunakan Laravel, React.js, dan Tailwind CSS guna memberikan solusi digital yang efisien bagi operasional bisnis klien. Menganalisis kebutuhan teknis, menyusun arsitektur sistem, dan memastikan fungsionalitas berjalan optimal, yang sukses menyelesaikan dan mengimplementasikan produk digital untuk 4 klien dalam kurun waktu 5 bulan sejak agensi didirikan.

LPPM Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya - Kab. Mojokerto, Jawa Timur, Indonesia

Juli 2025 - Juli 2025

Staff Divisi Perlengkapan & Pengembang Web (KKN)

Mengelola kebutuhan logistik dan perlengkapan operasional selama program KKN berlangsung. Secara proaktif merancang dan mendeploy aplikasi web inventarisasi barang internal (logistik KKN) yang digunakan oleh seluruh divisi. Sistem ini berhasil mengoptimalkan pencatatan, memantau status peminjaman secara real-time, meminimalisir risiko kehilangan alat, dan mempercepat alur koordinasi persiapan program kerja secara terstruktur.

Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Jawa Timur - Kota Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

Januari 2025 - Maret 2025

Fullstack Developer Internship

Merancang dan mengembangkan sistem e-archive dan e-inventory menggunakan framework Laravel dan Tailwind CSS untuk mengotomatisasi pencatatan data fisik instansi. Mengelola basis data dan melakukan debugging aplikasi web yang berhasil mendigitalisasi 100% dokumen pengarsipan dan mempercepat proses pencarian data hingga 80%.

PENDIDIKAN

S1 - Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Kota Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

2022 - 2026

Teknik Informatika - 3.62

KETERAMPILAN

Problem Solving, Full-stack Web Development, Critical Thinking, Laravel, Manajemen waktu, Software Testing, Database Management, Desain & Visualisasi, Kolaborasi Tim, Programming, PHP, MySQL, rest api, System Analysis, Canva, Microsoft Office.

SERTIFIKASI

TOEFL Prediction Test

Mei 2026 - Mei 2028

Central Course

Junior Web Programmer

Januari 2026 - Januari 2029

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) - LSP UNTAG Surabaya

KKNI Level II Pada Kompetensi Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak (Pemrograman)

November 2021 - November 2024

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

PELATIHAN

Teknologi Informasi Dan Komunikasi - Maju Bareng AI: AI Productivity and AI API Integration for Developers <i>Hacktiv8 Indonesia</i>	April 2026 - April 2026
Teknologi Informasi Dan Komunikasi - Intro to Data Analytics <i>Revou</i>	September 2024 - September 2024
Teknologi Informasi Dan Komunikasi - Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software <i>Dicoding Indonesia</i>	Juli 2023 - Juli 2023

PENCAPAIAN

Peraih Medali Perak Lomba Idea Pitching TISIIF Tingkat Internasional Meraih Medali Perak dalam kompetisi Idea Pitching internasional melalui perancangan "KALORA" (Kalori Otomatis Rekomendasi Adaptif). Mengembangkan purwarupa ekosistem smart vending machine berbasis Internet of Things (IoT) dan Artificial Intelligence (AI) yang mampu menyajikan format makanan panas, dingin, dan jus segar secara terintegrasi. Sistem rekomendasi nutrisi real-time yang dirancang teruji memiliki tingkat deviasi kalkulasi makronutrisi di bawah 5-7% serta proyeksi reliabilitas perangkat keras mencapai 99,7% uptime.	2026
Peraih Medali Emas Inovasi Hardware JISF Tingkat Internasional Meraih Medali Emas tingkat internasional melalui perancangan inovasi hardware "Smart Fruit Salad Box". Mengembangkan solusi teknologi tepat guna yang berfokus pada otomatisasi dan efisiensi penyimpanan untuk menjaga kualitas makanan.	2025