



# ALFI SYAHRIN

081214821516 | syahrina817@gmail.com | linkedin.com/in/alfimonth | github.com/alfimonth

Wonogiri, Jawa Tengah 57672

Saya adalah seorang mahasiswa sistem informasi yang memiliki minat dalam dunia pemrograman. Saya memulai belajar pemrograman sejak SMA dan terus mengembangkan keterampilan tersebut di perguruan tinggi. Saya senang mencoba hal-hal baru dan sering melakukan trial dan error untuk mencari solusi terbaik. Saya berharap dapat mengaplikasikan keterampilan saya dan belajar lebih banyak di lingkungan kerja yang kompetitif dan inovatif.

## Pendidikan

---

### Universitas Bina Sarana Informatika - Surakarta

Sep 2021 - Present

D3 - Sistem Informasi, 4.00/4.00 (IPK Kumulatif Semester 3)

- Belajar mendalam tentang teknologi informasi, sistem komputer, basis data, pengembangan perangkat lunak, analisis bisnis, dan manajemen proyek IT.
- Belajar konsep, prinsip, dan praktik dalam merancang, mengimplementasikan, dan mengelola sistem informasi di tingkat manajemen, meliputi pemahaman tentang analisis kebutuhan bisnis, perencanaan sistem, pengembangan sistem.
- Project yang pernah dibuat: membuat aplikasi perpustakaan, membuat aplikasi promosi restaurant, membuat aplikasi manajemen dan penjualan handphone.

### SMA Negeri 1 Purwareja Klampok - Banjarnegara

Jul 2017 - May 2020

MIPA

- Belajar mengenai konsep dan teori matematika, aljabar, geometri, statistik dan peluang, pemikiran logis dan analitis, penerapan matematika dalam konteks nyata, serta ketrampilan komputasi.

## Sertifikasi dan Pelatihan

---

### Offline Training - Front-End Web: IDCamp x KADIN - Dicoding

May 2023

IDCamp (Indosat Ooredoo Hutchison Digital Camp) adalah sebuah program beasiswa dari Indosat Ooredoo Hutchison untuk mencetak developer/programmer Indonesia yang siap bersaing di dunia ekonomi digital.

- Mengetahui Progressive Web App(PWA) & Teori Application Shell.
- Menerapkan Install Capabilities, Offline Capabilities, Native Capabilities, Extended Feature, dan Deployment.
- Project: membuat notes app dengan fitur Optical Character Recognition(OCR).

### Fundamental Front-End Web Development - Dicoding

May 2023

Fundamental Front-End Web Development adalah kelas ditujukan untuk seorang Front-Web Developer yang ingin mengembangkan website dengan teknik yang simple, reusable, dan optimal.

- Membuat aplikasi front-end web dengan kode JavaScript standar ES6.
- Menerapkan Web Components dan Webpack.
- Menampilkan data dinamis dari Web API menggunakan AJAX.
- Submission Project: website pencarian film yang terhubung dengan restapi.

### Belajar Membuat Aplikasi Back-End untuk Pemula - Dicoding

Mar 2023

Pelatihan ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang Back-End Developer dengan standar kompetensi internasional milik AWS.

- Mempelajari peran front-end dan back-end, bagaimana cara client dan server berkomunikasi melalui protokol HTTP, arsitektur RESTful API dalam membangun web service.
- Belajar Node.js, Node Package Manager(NPM), dan Deploy Web Service.
- Mengonsumsi dan Menguji RESTful API menggunakan Postman.
- Submission project: website tata kelola buku.

### PCAP: Programming Essentials in Python - Cisco

Jul 2022

PCAP (Programming Essentials in Python) adalah sebuah program pelatihan yang fokus pada pengenalan dasar pemrograman menggunakan bahasa Python.

- Mempelajari konsep universal pemrograman komputer, termasuk variabel, struktur data, algoritma, aliran kontrol, fungsi, dan pengecualian.
- Dapat menggunakan alat pengembang, lingkungan runtime, dan sintaks dan semantik bahasa Python.
- Dapat menulis program Python menggunakan infrastruktur bahasa standar, dan mengetahui cara untuk menyelesaikan masalah implementasi yang khas.

## Pengalaman Organisasi

---

### Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMSI) - UBSI Surakarta

Jan 2023 - Present

#### *Ketua*

HIMSI adalah sebuah organisasi yang didedikasikan untuk memajukan dan mewakili mahasiswa-mahasiswa yang sedang menempuh pendidikan di bidang Sistem Informasi di sebuah perguruan tinggi. HIMSI berfungsi sebagai wadah bagi para mahasiswa untuk berinteraksi, berkolaborasi, dan mengembangkan diri mereka dalam bidang Sistem Informasi.

- Memimpin organisasi, memberikan arahan dan visi yang jelas, serta memotivasi anggota untuk mencapai tujuan bersama.
- Merencanakan dan mengatur kegiatan-kegiatan himpunan, seperti seminar, workshop, atau acara sosial. Mengkoordinasi dengan anggota lain untuk menentukan agenda, lokasi, dan kebutuhan lainnya.
- Mewakili himpunan di berbagai forum, baik di dalam kampus maupun di luar kampus. Berkomunikasi dengan pihak-pihak terkait, seperti dosen, pihak administrasi, sponsor, atau pihak eksternal lainnya.
- Melakukan evaluasi terhadap kegiatan himpunan, mengumpulkan umpan balik dari anggota, dan menggunakan informasi tersebut untuk meningkatkan kualitas kegiatan dan efektivitas organisasi.

### ROMANSAKA - SMA Negeri 1 Purwareja Klampok

#### *Staff Divisi Media*

ROMANSAKA adalah organisasi rohani islam yang memfasilitasi diskusi dan berbagi informasi seputar agama Islam di lingkungan sekolah, memperdalam pemahaman siswa serta memperluas wawasan mengenai nilai-nilai Islam dalam kehidupan sehari-hari.

- Mengembangkan desain poster dan banner yang menarik, kreatif, dan efektif.
- Mengelola akun media sosial ROMANSAKA dengan postingan berkualitas dan informasi event secara konsisten.

## Keahlian

---

- **Soft Skills:** Teamwork, Leadership, Time Management
- **Hard Skills:** Desain, Full Stack Development, Mobile Programming
- **Desain:** Canva, Figma, Adobe Photoshop
- **Web Development:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, Bootstrap, TailwindCSS, CodeIgniter, Laravel, Git & Github
- **Mobile Programming:** Flutter
- **Bahasa:** Indonesia, Inggris