



## RIAN FAUZI

085855507229 | rianfauzi017@gmail.com | linkedin.com/in/rian-fauzi-4b7791241

Bekasi, Cikarang Selatan, 17334

---

### PROFIL

Saya adalah mahasiswa akhir dari program studi Diploma 3 Manajemen Informatika Politeknik Astra. Memiliki pengalaman sebagai seorang sistem analis pemula & *programmer* muda dalam mengembangkan berbagai aplikasi dari berbasis *desktop*, *web* hingga *mobile*. Saya juga memiliki pengalaman dalam mendesain tata jaringan, melakukan *troubleshooting* perangkat dan jaringan serta mampu mendesain dan mengimplementasikan basis data. Memiliki minat dan aspirasi yang tinggi dalam bidang pengembangan perangkat lunak, jaringan dan pengolahan data. Mampu bekerja secara individu maupun tim, berintegritas tinggi, disiplin, teliti dan bertanggung jawab dalam menjalankan tugas menjadi seorang *programmer*, *IT Staff* & pemimpin tim.

---

### PENDIDIKAN

Politeknik Astra, Bekasi

September 2021 – September 2024 (diharapkan)

Manajemen Informatika, 3.58/4.00

SMA Negeri 1 Mejayan, Madiun

Juli 2018 – Juli 2021

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), 87.07/100

---

### PENGALAMAN KERJA

*Software Engineer Intern*

Desember 2023 – Juni 2024 (diharapkan)

Astra Honda Motor

- Merancang dan mengimplementasikan rancangan basis data aplikasi
- Membuat dokumentasi analisis sistem aplikasi yang dikembangkan
- Mampu membuat sistem informasi yang berstandar tinggi sesuai kebutuhan perusahaan

*Staff Marketing*

Agustus 2023 – Oktober 2023

Synapsetech.id

- Melakukan analisis riset pasar & calon pelanggan setiap minggu
- Membuat kerangka & sistem promosi yang menarik bagi klien
- Mampu menjangkau 40 klien dalam seminggu

*Operator Warung Internet (Warnet)*

Januari 2015 – Desember 2018

Faisal Net

- Memanajemen dan melakukan *troubleshooting* >7 buah komputer beserta jaringannya.
- Membuat laporan keuangan harian dan mingguan Faisal Net secara rutin.

---

### PENGALAMAN ORGANISASI

*Anggota*

Januari 2023 – Januari 2024

Divisi Pendidikan Himma Manajemen Informatika Politeknik Astra

- Menyusun modul dan kerangka kerja tahunan Divisi Pendidikan.
- Melakukan *troubleshooting error* program dan aplikasi mahasiswa Manajemen Informatika
- Melakukan pengajaran dan pelatihan kepada mahasiswa Manajemen Informatika setiap minggu.

*Ketua Umum*

September 2019 – September 2020

Organisasi Kerohanian Islam SMA Negeri 1 Mejayan

- Memimpin >100 anggota organisasi dalam menjalankan tugas.
- Bertanggung jawab kepada pembina organisasi secara penuh.
- Memimpin, merencanakan & melaksanakan program kerja tahunan organisasi.

## PRESTASI

- Juara 3 Business IT Case Challenge Hology 6.0  
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya Oktober 2023
- Semifinalis *National Web Design Competition*  
Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara Maret 2023
- Peraih Beasiswa Prestasi Astra  
Politeknik Astra September 2021 – September 2024
- Medali Emas Pahlawan Sains Indonesia (OPSI)  
Bidang Ekonomi  
Posi.id  
Perolehan : Medali Emas November 2020
- Peserta Olimpiade Sains Provinsi Jawa Timur  
Bidang Ekonomi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) Maret 2020

---

## KEMAMPUAN

- Non Teknis : Kepemimpinan, berbicara di depan umum dan kerja tim.
- Teknis  
Bahasa Pemrograman : C, VB Excel, C#, Java Desktop, PHP (Code Igniter 3) , Java Springboot, Java Android  
Analisis sistem : Visual Paradigm, Ms Visio.  
Basis Data : SQL Server, MySQL, Oracle  
Jaringan : Cisco Packet Tracer, GNS 3 VM  
Sistem Operasi : VM Workstation, Linux Ubuntu GUI & Server, Windows Server & home.
- Bahasa : Indonesia (aktif) dan Inggris (menengah).

---

## PROYEK

- Aplikasi Android & Web Mood Tracker dengan Bahasa Java  
Aplikasi android Mood Tracker MindCare dirancang untuk mencatat *mood* mahasiswa Politeknik Astra atas permintaan DKA Politeknik Astra. Aplikasi ini menggunakan bahasa java untuk androidnya dan java springboot untuk API & Webnya. Aplikasi ini dilengkapi dengan pengolahan data untuk memberikan fitur rekomendasi lagu, video maupun artikel yang sesuai dengan mood mahasiswa Juni 2023-Agustus 2023
- Aplikasi *Monitoring Project Based Learning* Politeknik Astra dengan ASP.Net  
Aplikasi *monitoring* proyek berbasis *website* yang dirancang menggunakan *framework* ASP.NET menggunakan konsep MVC dengan basis data SQL Server. Aplikasi ini ditujukan untuk memonitoring seluruh pembelajaran berbasis proyek di Politeknik Astra. Analisis rancangan aplikasi menggunakan Visual Paradigm. Desember 2022- Februari 2023
- Aplikasi P5M dengan Bahasa PHP dan *framework* Code Igniter 3  
Aplikasi P5M berbasis *website* yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan CI 3 untuk *framework*. Aplikasi ini mengimplementasikan konsep API untuk menghubungkan dengan mesin absensi & mencatat pelanggaran tata tertib di program studi Manajemen Informatika Desember 2022- Februari 2023
- Desain Rancang Jaringan RT RW NET Harapan Baru *Regency*  
Desain rancang jaringan ini bertujuan untuk membuat jaringan RT RW NET di Harapan Baru Regency. Perangan tersebut meliputi, topologi jaringan dengan cisco dan GNS 3, analisis kebutuhan jaringan baik fungsional maupun non fungsional. Desember 2022- Februari 2023