

# ALDI SARAGIH

Jalan Telekomunikasi Gg. PGA Buahbatu Bandung · +628 21-6560-7625  
[aldiwahyu.saragih@gmail.com](mailto:aldiwahyu.saragih@gmail.com) · <https://asengsaragih.github.io/>

Junior programmer dibidang android dengan menggunakan bahasa pemrograman Java. Memiliki paham tentang algoritma pemrograman dan struktur database offline dan online. Serta memiliki paham tentang pemrograman webiste. Membuat aplikasi untuk mengembangkan potensi diri dan memberikan manfaat untuk perusahaan.

## EDUKASI

JULI 2020

**D3 REKAYASA PERANGKAT LUNAK APLIKASI**, UNIVERSITAS TELKOM

APRIL 2017

**TEKNIK KOMPUTER JARINGAN**, SMK TRITECH INFORMATIKA MEDAN

## PENGALAMAN

JANUARI 2020 – APRIL 2020

**MAGANG**, BANDUNG TECHNO PARK

Divisi Website Development yang bertugas membuat landing page untuk mempromosikan product dari Bandung Techno Park dan membuat template untuk website resmi Bandung Techno Park.

JULI 2019

**SPEAKER DILO CODING CLASS**, SAHAWARE SOFTWARE COMPANY

Pembicara event dalam pembuatan website sederhana dengan menggunakan Framework AngularJS yang di adakan di Sahaware Software Company

JUNI 2019 – JULI 2019

**KERJA PRAKTEK**, SAHAWARE SOFTWARE COMPANY

Membuat website dengan AngularJS yang dijadikan sebagai media pembelajaran untuk content sosial media Dilo Coding Class dan Open Class Academy

JANUARI 2019 – MEI 2019

**ASISTEN PRAKTIKUM INSTALASI JARINGAN KOMPUTER**, UNIVERSITAS TELKOM

Menjadi asisten praktikum pada prodi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi. Membantu membimbing mahasiswa dalam mempelajari Basic networking (Ip Address, Cable, Keamanan data), Cisco (Routing, DHCP, Topologi), Mikrotik dan Debian (Basic Networking, Web Server, Mail Server, Firewall).

AGUSTUS 2018 – DESEMBER 2018

**ASISTEN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN APLIKASI WEB**, UNIVERSITAS TELKOM

Menjadi asisten praktikum pada prodi D3 Teknologi Komputer. Membantu membimbing mahasiswa dalam mempelajari HTML, CSS, JavaScript, JQuery, PHP dan MySQL.

**AGUSTUS 2018 – DESEMBER 2018**

**ASISTEN PRAKTIKUM SISTEM JARINGAN KOMPUTER , UNIVERSITAS TELKOM**

Menjadi asisten praktikum pada prodi D3 Teknologi Komputer. Membantu membimbing mahasiswa dalam mempelajari System Networking dan Cisco

**AGUSTUS 2018 – DESEMBER 2018**

**ASISTEN PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA, UNIVERSITAS TELKOM**

Menjadi asisten praktikum pada prodi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi. Membantu membimbing mahasiswa dalam mempelajari Database Oracle

## **AKTIVITAS PROJECT**

**APLIKASI PENCATAT UTANG PIUTANG, ANDROID DEVELOPMENT**

Aplikasi Utang dapat membantu pengguna dalam melakukan pencatatan utang maupun piutang secara pribadi. Aplikasi ini memungkinkan pengguna tidak perlu lagi melakukan pencatatan utang secara manual di buku. Aplikasi ini dapat mencatat kapan, berapa, dan dari atau kepada siapa utang dipinjamkan.

**PORTOFOLIO :** <https://asengsaragih.github.io/Portofolio/android/utang.html>

**MONITORING BANJIR DENGAN LORAWAN, ANDROID DEVELOPMENT**

Aplikasi Monitoring Banjir merupakan aplikasi pemantauan banjir dini yang dibangun dengan tujuan untuk menampilkan data banjir di sekitaran kit banjir / prototype bagi masyarakat secara lebih mudah dan efisien. Aplikasi ini dibangun menggunakan LoRa yang bertujuan untuk memberikan data secara realtime.

**PORTOFOLIO :** <https://asengsaragih.github.io/Portofolio/android/banjir.html>

**DTRES CATERING, ANDROID DEVELOPMENT**

Aplikasi Dtres Catering dapat membantu pengguna membeli dan menjual makanan dalam jumlah besar, Aplikasi ini terdiri dari 2 Role (Penjual dan Pembeli).

**PORTOFOLIO :** <https://asengsaragih.github.io/Portofolio/android/dtres.html>

**MANAGER KEUANGAN MAHASISWA, ANDROID DEVELOPMENT**

Aplikasi Manager Keuangan Mahasiswa, dapat membantu para mahasiswa dalam mengatur keuangan yang dimiliki. Aplikasi ini memiliki fitur Pencatat (Pengeluaran dan Pemasukan), Hutang dan Wishlist (Keinginan untuk dibeli).

**PORTOFOLIO :** <https://asengsaragih.github.io/Portofolio/android/mkm.html>

**MONITORING BANJIR DENGAN LORAWAN, WEBSITE DEVELOPMENT**

Aplikasi Monitoring Banjir merupakan aplikasi pemantauan banjir dini yang dibangun dengan tujuan untuk menampilkan data banjir di sekitaran kit banjir / prototype bagi masyarakat secara lebih mudah dan efisien. Aplikasi ini dibangun menggunakan LoRa yang bertujuan untuk memberikan data secara realtime.

**PORTOFOLIO :** <https://asengsaragih.github.io/Portofolio/website/banjir.html>

**DIRECTORY HIGHER EDUCATION, WEBSITE DEVELOPMENT**

Aplikasi PMB ini digunakan untuk pendaftaran mahasiswa baru pada kampus telkom, project ini saya kerjakan dalam rangka mengatur pendataan mahasiswa baru dengan dilengkapi grafik.

**PORTOFOLIO :** <https://asengsaragih.github.io/Portofolio/website/ypt.html>

## **STUDIA, WEBSITE DEVELOPMENT**

Learning Management System (LMS) / E -Learning, Software, Training, and Consulting.

**PORTOFOLIO** : <https://asengsaragih.github.io/ProductBTPStudia/>

## **GREETING DAY WEBSITE, WEBSITE DEVELOPMENT**

Simple Website untuk memberikan salam sesuai dengan waktu

**PORTOFOLIO** : <https://asengsaragih.github.io/GreetingDayWebsite/index.html?aseng>

## **SKILL**

- Android Studio (Java)
- Database (Firebase, MySQL, SQLite)
- Git
- Website (Bootstrap, PHP, JavaScript, jQuery)

## **SERTIFIKAT PENCAPAIAN**

**MEMBUAT APLIKASI ANDROID UNTUK PEMULA, DICODING**

**MEMBUAT LINE BOT, DICODING**

**PELATIHAN DILO CODING CLASS, OPEN CLASS ACADEMY**

## **KONTAK & SERTIFIKAT**

Portofolio : <https://asengsaragih.github.io/>

Github : <https://github.com/asengsaragih>

Email : [aldiwahyu.saragih@gmail.com](mailto:aldiwahyu.saragih@gmail.com)

Ponsel : 0821-6560-7625

Sertifikat : <https://bit.ly/seritikat-aldi>