



# FIRDAUS ALFIDAI

## MOBILE DEVELOPER

### PROFILE

Saya adalah seorang developer yang berfokus pada platform Mobile dalam kurun waktu 4 tahun. Saat ini saya dipercaya untuk menjadi bagian tim Mobile IoT di salah satu perusahaan Teknologi yang baru saja menerima pendaan *seed funding*. Memiliki pengalaman yang cukup banyak dalam hal alur kerja program baik dalam hal bisnis maupun teknis. Saya adalah pribadi yang senang mempelajari hal baru dan sarat akan tantangan.

### CONTACT

- Perumahan Graha Mutiara B6/12A, Sukodono, Sidoarjo 61258
- +62 821-4197-1236
- firdaus.fidai@gmail.com
- <https://github.com/nasacel>
- <https://www.linkedin.com/in/firdaus-al-fidai-7aa113157>

### TECHNICAL SKILLS



### EDUCATION

<b>S1 TEKNIK ELEKTRO</b> Universitas Trunojoyo Madura IPK 3.59	<b>2013-2019</b>
<b>SEKOLAH MENENGAH ATAS</b> <b>SMA Ulul Alb@b</b> Jurusan IPA	<b>2010-2013</b>

### PERSONAL SKILLS



### ACHIEVEMENTS

Finalist of Industrial Automation and Robotic Competition ITS Surabaya	<b>2014</b>
2nd Place of National Unmanned Speed Boat Contest	<b>2013</b>

---

## PROJECTS EXPERIENCE

### Sistem Informasi Pengaduan Masalah Pertanahan (Si Pemanah)

Aplikasi dengan tujuan untuk mempermudah pengaduan terkait pertanahan di daerah yuridiksi BPN Aceh. Aplikasi ini mencakup pembuatan dan pengecekan pengaduan

Teknologi : Flutter

Client : Staff BPN Aceh

---

### Codamation

Aplikasi yang dibuat untuk memantau perkembangan Covid-19 baik secara global dan lokal. Dilengkapi dengan tips dan berita terkait Covid-19. Aplikasi ini merupakan proyek pribadi.

Teknologi : Java, MVVM, LiveData, Fast Android Networking

Client : Skill Improvement Project

---

### Cashier POS

Masalalu Cafe merupakan kafe dengan perkembangan yang menjanjikan sehingga membutuhkan pelayanan yang cepat dan pendataan digital untuk transaksinya. Untuk mencapai tujuan itu, dibuatlah aplikasi ini

Teknologi : Java, Ion

Client : Masalalu Cafe

---

### Maintenance Schedule Management (Backend)

Pada setiap mesin di PLN UPT Mahakam memerlukan pemeliharaan secara berkala. Sistem ini dibuat untuk memudahkan pembuatan dan pemantauan penjadwalan perawatan mesin. Disamping itu, juga memudahkan pengguna untuk mengetahui pendataan mesin dan generator di PLN UPT Mahakam

Teknologi : Laravel

Client : Staff PLN UPT Mahakam

---

---

## WORK EXPERIENCE

### PT. Advotics Teknologi Global (2018 - sekarang)

#### ARM (September 2018 - Desember 2019)

Advocate Relationship Management adalah alat yang dapat mengakomodasi bisnis besar dan kecil, di mana pengguna tidak hanya dapat mengelola hubungan bisnis, tetapi juga data dan informasi

##### Scope Of Work :

- Membuat fitur baru dari awal
  - Membuat template yang disesuaikan dengan permintaan klien
  - Membimbing pegawai magang untuk pengenalan teknologi *mobile* pada aplikasi ARM
- 

#### Workforce Management System (September 2018 - Desember 2019)

Memastikan manajemen kinerja yang lebih terperinci, transparan, dan otomatis untuk tenaga kerja pengguna

##### Scope Of Work :

- Membuat fitur baru dari awal
  - Membimbing pegawai magang untuk pengenalan teknologi *mobile* pada aplikasi Advowork (Workforce Management System)
- 

#### Vehicle Management System (VMS) (November 2018 - Desember 2019)

Pelacak perangkat lunak yang merekam lokasi, pergerakan, ketersediaan, aktivitas, waktu idle, identitas operator, dan durasi penggunaan kendaraan. Saat ini, sistem tersebut digunakan oleh PT HM Sampoerna

##### Scope Of Work :

- Meningkatkan akurasi pembacaan aplikasi terhadap *Bluetooth Low Energy* di lapangan
  - Membuat sistem untuk pencabutan kredensial ketika pengguna dalam posisi *idle*
-

---

## WORK EXPERIENCE

### PT. Advotics Teknologi Global (2018 - sekarang)

#### Product Digitalization Management and Warehouse Management System (November 2018 - Sekarang)

Teknologi Kode QR pada kemasan produk untuk memantau pergerakan produk selama berada dalam lingkungan produksi dan warehouse

##### Scope Of Work :

- Membuat fitur baru dari awal seperti : Inbound Outbound, Quality Control, Good Receipt, Transfer Intra Warehouse, Change Pallete, dan lain lain
  - Menerapkan mode hybrid untuk beberapa fitur agar dapat berjalan di area dengan jaringan yang lemah
  - Menerapkan pola MVVM
- 

#### Warehouse Management System Dashboard - Web Adaption (November 2018 - Sekarang)

Mengirimkan informasi ringkasan gudang. Aplikasi ini merupakan adaptasi dari versi web

##### Scope Of Work :

- Membuat fitur sesuai dengan versi web
- Menerapkan pola MVVM