

Muhammad Abdillah Dzikri

Pondok Gede • Bekasi, 17411 • abdidzikri@gmail.com • +62 85811083834

Experience

PT Sinergi Teknologi Solusindo

Jakarta, Indonesia

Software Engineer

Jul 2023 – Present

- Membangun aplikasi mobile menggunakan Flutter untuk memantau data pemasukan dan pengeluaran dana pelabuhan Santan dalam bentuk grafik.
- Mengembangkan sistem Web CMMS untuk kebutuhan manajemen perawatan.
- Merancang dan membangun solusi IoT untuk mendukung kebutuhan operasional pelabuhan.
- Membangun dan mempublish ke playstore dan appstore aplikasi mobile menggunakan Flutter untuk Human Resource (HR) di client perusahaan
- Membangun dan mempublish ke playstore aplikasi penjualan untuk client perusahaan
- Mengembangkan aplikasi ERP berbasis mobile menggunakan Flutter
- Mengembangkan aplikasi DMS berbasis mobile menggunakan Flutter

PT HPY Solusiutama Indonesia

Jakarta, Indonesia

Mobile Engineer

Feb 2023 – Apr 2023

- Mengembangkan aplikasi e-commerce berbasis mobile dengan Flutter, "Electronic Beautiful Voice".
- Bertanggung jawab sebagai Project Manager dan perancang UI/UX aplikasi tersebut.
- Menulis kode yang bersih, mudah dibaca dan diuji untuk memastikan keandalan komponen.
- Membuat API untuk mengembangkan dan memelihara platform aplikasi mobile.
- Berkolaborasi dengan tim pemasaran untuk membuat kampanye promosi aplikasi.

PT Laju Omega Digital

Jakarta, Indonesia

Junior Programmer

Oct 2022 – Dec 2022

- Mengembangkan sistem berbasis web dan aplikasi berbasis mobile sesuai kebutuhan klien.
- Melaksanakan prosedur quality assurance untuk meminimalkan kesalahan pemrograman.
- Berkoordinasi dengan tim proyek untuk memastikan kelancaran proses pengembangan.

PT Lentera Bangsa Benderang (Remote)

Tangerang, Indonesia

Mobile Application Developer (Internship)

Feb 2022 – July 2022

- Membangun aplikasi e-commerce berbasis mobile menggunakan framework React Native.

PT Indonesia Comnet Plus

Padang, Indonesia

Programmer (Internship)

Feb 2022 – July 2022

- Merancang dan membangun aplikasi mobile untuk memindai dan mendekode barcode guna mempercepat proses pencatatan data dan pelacakan inventaris.
- Mengintegrasikan fitur pemindaian barcode menggunakan ML Kit yang meningkatkan akurasi dan mengurangi waktu input data manual hingga 80%.
- Menerapkan sinkronisasi data secara real-time dengan server backend melalui RESTful API untuk memastikan data inventaris selalu diperbarui.
- Melakukan uji coba kegunaan (usability testing) bersama pengguna lapangan dan menyempurnakan antarmuka agar lebih mudah digunakan.
- Mendistribusikan aplikasi pada perangkat Android yang digunakan dalam operasional [contoh: gudang/logistik], sehingga meningkatkan efisiensi dan ketertelusuran operasional.

Freelance

Padang, Indonesia

Web and Mobile Developer

Feb 2022 – Apr 2022

- Membangun sistem penjualan bengkel las.
- Mengembangkan sistem informasi pariwisata berbasis web untuk Kota Pariaman.
- Membangun sistem rental mobil berbasis web.
- Mengembangkan aplikasi absensi dosen berbasis web dan mobile.
- Mengembangkan aplikasi donasi barang berbasis mobile.

Pendidikan

POLITEKNIK NEGERI PADANG

Padang, Indonesia

Diploma III, Teknologi Informasi.

GPA: 3.41

Tugas Akhir: Pembuatan Aplikasi E-Commerce menggunakan framework React Native.

Keterampilan

Teknis: Flutter, React Native, PHP, Java, JavaScript, Dart, Python, HTML, Database Programming, IoT, Jaringan

Manajerial: Manajemen Proyek, Perancangan UI/UX, Troubleshooting, Desain Library.

Minat: Pengembangan aplikasi, teknologi IoT, desain antarmuka, dan pemrograman lintas platform.