

Bambang Ardiyansyah

Mobile App Developer (Kotlin Multiplatform & Android)

Bangka Belitung, Indonesia | bmbngardiyansyah@gmail.com | +62 813 6922 5615 | www.bmbngrdynsyh.site
| linkedin.com/in/bambang-ardiyansyah-ba80b814b | github.com/papabram

RINGKASAN PROFESIONAL

Mobile app developer berfokus pada Kotlin Multiplatform dan Android — membangun aplikasi lintas platform untuk EdTech, operasional, dan safety dengan Compose Multiplatform, Jetpack Compose, SQLDelight, dan Supabase. Mengirim APK ke klien (TAPFireSafety), platform tim dengan sinkronisasi offline PowerSync (RelasiQ), dan produk live di App Store (Kuttaib) dengan codebase KMP bersama yang dipakai 100+ guru. Kuat dalam Clean Architecture, MVVM, dan desain offline-first. Juga berpengalaman di SwiftUI dan iOS dari Apple Developer Academy serta rilis App Store.

KEAHLIAN TEKNIS

Kotlin Multiplatform: Compose Multiplatform, Shared Business Logic, Kotlin Coroutines, SQLDelight, Koin

Android: Jetpack Compose, Material 3, Android SDK, Offline-First, Pengiriman APK

Backend & Sinkronisasi: Supabase, PostgreSQL, PowerSync, RPC, Migrasi

Arsitektur: Clean Architecture, MVVM, DDD, Repository Pattern, Offline-First

iOS (juga): SwiftUI, Core Data, App Store Connect, Xcode

Web: React, Next.js, Tailwind CSS

Tools: Git, Android Studio, Xcode

PENGALAMAN

iOS Developer Intern — Apple Developer Academy @ Infinite Learning

Mar 2023 – Des 2023 | Batam, Indonesia

- Membangun project tim SwiftUI end-to-end: PintarHitung, DADIDO, dan TalkEase — MVVM, Core Data, ARKit.
- Merancang ulang prototipe web awal menjadi fondasi produk mobile Kuttaib.

Koordinator Program Tahfidz Al-Qur'an — Islamic Center Boarding School / Bahrul Ulum

2018 – 2026 | Sungailiat, Bangka Belitung

- Memimpin guru tahfidz dan program hafalan; membangun web app React dan website resmi Bahrul Ulum.

PROYEK

Founder · Team Lead · KMP Developer — Kuttaib

2023 – Sekarang | Bangka Belitung, Indonesia

- Mendesain codebase KMP bersama dengan backend Supabase/PostgreSQL — klien Jetpack Compose (Android) dan SwiftUI (iOS).
- Menskala aplikasi EdTech ke 100+ guru di Indonesia dengan gamifikasi, analitik, dan alur multi-peran.
- Merilis Kuttaib di App Store; lapisan data offline-capable dan Clean Architecture / MVVM di semua platform.
- Terpilih Apple Catalyst Program (1 dari 5 tim dari 45+ tim di Indonesia, 2024).

Kotlin Multiplatform Developer — PT Triputra Argo Persada · TAPFireSafety

2025 | Remote

- Membangun TAPFireSafety — aplikasi checklist pencegahan kebakaran untuk klien dengan Compose Multiplatform di Android.
- Mengimplementasikan penyimpanan lokal offline-first dengan SQLDelight dan sinkronisasi ke Supabase.
- Menyerahkan aplikasi jadi langsung ke klien via APK — tidak dirilis di app store.

Kotlin Multiplatform Developer — RelasiQ / Lintas

Jan 2026 – 2026 | Remote

- Project bareng tim Lintas: platform operasional penyeberangan — transaksi harian, shift kas, dan penjadwalan tim.
- Membangun klien lintas platform dengan Kotlin Multiplatform dan Compose Multiplatform (Android, iOS, Desktop JVM).

- Merancang sinkronisasi offline-first dengan PowerSync dan Supabase; target rilis Beta v1 Juli 2026.

PENDIDIKAN

Sertifikat Penyelesaian, iOS Developer

Apple Developer Academy @ Infinite Learning | Mar 2023 – Des 2023

Sistem Informasi

Universitas Siber Asia | 2021 | Tidak selesai

Studi Al-Qur'an

Indonesian Al-Quran Center | Jun 2016 – Des 2016

Studi Islam

Ma'had Aly Al-Furqan | Jul 2013 – Jul 2015