

# Bambang Ardiyansyah

iOS Developer (SwiftUI)

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

## RINGKASAN PROFESIONAL

iOS developer dengan produk live di App Store (Kuttaib) yang dipakai 100+ guru di Indonesia. Membangun aplikasi native SwiftUI dengan MVVM, Clean Architecture, dan prinsip SOLID; menggunakan Combine untuk alur data reaktif dan fokus pada penyimpanan offline, sinkronisasi, serta performa responsif. Beriterasi erat dengan pengguna dan stakeholder nyata untuk mengirim fitur yang meningkatkan retensi dan engagement harian. Lulusan Apple Developer Academy dan peserta Apple Catalyst Program; juga membangun logika mobile bersama dengan Kotlin Multiplatform.

## KEAHLIAN TEKNIS

**iOS:** Swift, SwiftUI, UIKit / Cocoa, Xcode, Combine, Core Data, Concurrency (async/await)

**Arsitektur:** MVVM, Clean Architecture, SOLID, Repository Pattern, Design Patterns

**Data & Performa:** Offline-First, Persistensi Lokal, Sinkronisasi Background, Optimasi Performa

**Testing:** XCTest, Unit Testing (project Academy)

**Tools:** Git, App Store Connect, CI/CD

**Juga Familiar:** Kotlin Multiplatform, Supabase, PostgreSQL

## PENGALAMAN

### iOS Developer Intern — Apple Developer Academy @ Infinite Learning

Mar 2023 – Des 2023 | Batam, Indonesia

- Mengirim project tim SwiftUI end-to-end dalam tim 3–5 orang — PintarHitung, DADIDO, dan TalkEase.
- Menerapkan MVVM, Clean Architecture, Core Data, dan Combine di aplikasi Academy.
- Praktik unit testing dengan XCTest pada project tim Academy (refactor MVVM PintarHitung).
- Berkolaborasi dengan desainer dan developer dalam workflow produk yang iteratif.
- Merancang ulang prototipe web awal menjadi fondasi produk iOS Kuttaib.

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

2018 – 2026 | Sungailiat, Bangka Belitung

- Membangun web app React dan website institusi dari kebutuhan pengguna langsung — langkah awal menuju product engineering.

## PROYEK

### Founder · iOS Developer — Kuttaib

2023 – Sekarang | Bangka Belitung, Indonesia

- Membangun dan merilis Kuttaib: Tahfidz & Hafalan — aplikasi iOS native SwiftUI di App Store, mengelola siklus rilis mobile penuh via App Store Connect.
- Diskala ke 100+ guru aktif melalui gamifikasi, analitik, dan laporan orang tua — meningkatkan engagement dan retensi pasca-onboarding.
- Menstrukturkan codebase iOS dengan MVVM, Clean Architecture, dan SOLID; menerapkan Combine untuk alur data reaktif SwiftUI.
- Mengimplementasikan data lokal offline-capable dan sinkronisasi background; mengoptimalkan responsivitas untuk penggunaan kelas harian.
- Berkolaborasi dengan guru dan orang tua untuk mengiterasi fitur berdasarkan feedback pengguna dan kebutuhan workflow nyata.
- Terpilih Apple Catalyst Program (1 dari 5 tim dari 45+ tim di Indonesia, 2024).

### iOS / KMP Developer — PT Triputra Argo Persada · TAPFireSafety

2025 | Remote

- Membangun klien iOS TAPFireSafety dengan SwiftUI dan Compose Multiplatform; penyimpanan offline-first dengan SQLDelight.
- Menyerahkan aplikasi langsung ke klien sebagai APK (Android) dan build iOS — tidak dipublikasikan di app store.

## **iOS Developer — RelasiQ / Lintas**

Jan 2026 – 2026 | Remote

- Mengembangkan klien iOS native untuk platform operasional penyeberangan — transaksi harian, shift kas, dan penjadwalan tim.
- Membangun arsitektur offline-first dengan PowerSync dan Supabase; menangani concurrency dan sinkronisasi background.
- Bekerja dalam project tim lintas fungsi dengan Lintas; 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