

# Ringkasan Pembuatan Aplikasi Flutter - HDC

Alat & Teknologi yang Dipakai:

- 1. Flutter - untuk membuat aplikasi Android.
- 2. VS Code / Android Studio - editor coding.
- 3. Hosting VPS (Rp150.000/bulan) - untuk database & API.
- 4. Figma - untuk desain UI/UX (opsional).
- 5. GitHub - untuk kontrol versi (gratis).

Alur Singkat Pembuatan:

- 1. Desain UI (opsional) menggunakan Figma.
- 2. Buat project Flutter.
- 3. Hubungkan ke backend via API di VPS.
- 4. Buat fitur utama: Login, Berita, Laporan, Pengumuman, Profil.
- 5. Build APK menggunakan: flutter build apk --release.
- 6. Deploy backend ke VPS.

Biaya:

Komponen	Keterangan	Biaya
-----	-----	-----
Hosting VPS	Backend + database	Rp150.000 / bulan
Flutter, VSCode, GitHub	Gratis	Rp0

Total Biaya Wajib: Rp150.000 per bulan