

# Ringkasan Pembuatan Aplikasi Flutter - HDC

## Alat & Teknologi yang Digunakan:

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 Aplikasi:

1. Mendesain UI (opsional) menggunakan Figma.
2. Membuat project Flutter.
3. Menghubungkan ke backend melalui API di VPS.
4. Membuat fitur utama:
  - Login
  - Berita
  - Laporan
  - Pengumuman
  - Profil
5. Build APK dengan perintah: flutter build apk --release
6. Deploy backend ke VPS.

## Biaya:

Komponen	Keterangan	Biaya
Hosting VPS	Backend + Database	Rp150.000 / bulan
Flutter, VS Code, GitHub	Gratis	Rp0

**Total Biaya Wajib: Rp150.000 per bulan**