

## RENCANA ANGGARAN BIAYA

### PENGEMBANGAN APLIKASI AL QURAN METODE TASMI' HAPALQ

Project Owner	: Dr. H. Muhammad Abduh Amrie, M.A.
Scrum Master	: Wifda Muna Fatihia, M. Tr. Kom
Project Leader	: M. Kaspul Anwar
Frontend Developer	: Muhammad Fahrul Bahri
Backend Developer	: Akhmad Hafidz Ardianto
User Interface	: Muhammad Lutfan

#### 1. PENDAHULUAN

Dokumen ini bertujuan untuk menjabarkan rincian anggaran dalam proses pengembangan aplikasi Al-Qur'an yang berfokus pada kemudahan menghafal dengan metode tasmi'. Aplikasi ini akan memiliki fitur teks Al-Qur'an, pemutaran audio per ayat, autoplay, pencarian, bookmark, waktu salat, rekomendasi bacaan, dan lainnya.

#### 2. RENCANA ANGGARAN

Overview Anggaran (Per 22 Juni 2025):

KATEGORI	NOMINAL
Anggaran Yang Diperlukan	Rp. 12.080.000
Anggaran Yang Diberikan	Rp. 350.000

**Note:** Anggaran bisa mengalami penambahan seiring dengan pengembangan aplikasi

##### 2.1. BIAYA SUMBER DAYA MANUSIA

Bagian ini mencakup biaya yang dibutuhkan untuk menggaji orang-orang yang terlibat langsung dalam pengembangan aplikasi HAPALQ.

NO	PENGELUARAN	JUMLAH ORANG	LAMA WAKTU	BIAYA PER ORANG
1	Project Leader	1	3 Bulan	Rp. 1.000.000
2	User Interface	1	3 Bulan	Rp. 1.000.000
3	Frontend Developer	1	3 Bulan	Rp. 1.000.000
4	Backend Developer	1	3 Bulan	Rp. 1.000.000

Total Dana Untuk SDM: Rp. 4.000.000

##### 2.2. TOOLS DAN LAYANAN PREMIUM

Ini adalah biaya untuk alat bantu, platform, atau layanan digital yang diperlukan selama proses pengembangan

NO	LAYANAN	DURASI	BIAYA
1	ChatGPT Plus	3 Bulan	Rp. 990.000 (≈\$20)

2	Claude Pro	3 Bulan	Rp. 990.000 (≈\$20)
3	Firebase (Firestore, Auth, Hosting)	3 Bulan	Rp. 600.000

Total Biaya Tools & Layanan: **Rp. 2.580.000**

**Note:** Tool Yang di Gunakan Mungkin Akan Bertambah Seiring Dengan Pengembangan Aplikasinya, jadi tool yang ditampilkan diatas adalah tools yang dibutuhkan saat ini.

### 2.3. BIAYA OPERASIONAL

Bagian ini mencakup biaya-biaya pendukung selama proses pengembangan, seperti kebutuhan rapat tim, konsumsi dan internet.

NO	KEBUTUHAN	RINCIAN	BIAYA
1	Akomodasi Tim	Rapat Offline	Rp. 1.000.000
2	Internet	-	-
3	Konsumsi	-	-

Total Biaya Operasional: **Rp. 500.000**

### 2.4. BIAYA HAKI, PUBLIKASI, DAN DISTRIBUSI APLIKASI

Untuk melindungi hak kekayaan intelektual aplikasi HAPALQ, menyebarluaskan hasil inovasi melalui jurnal ilmiah terindeks, serta mendistribusikan aplikasi secara resmi melalui Google Play Store agar dapat diakses luas oleh masyarakat.

NO	KEBUTUHAN	KETERANGAN	BIAYA
1	Pendaftaran HAKI Aplikasi	Biaya pendaftaran aplikasi ke DJKI (Kemendikbud) secara online	Rp. 1.000.000
2	Penulisan & Biaya Submit Jurnal Q3	Biaya submit ke jurnal terindeks minimal Q3 (misalnya IJAACS, IJEECS, dll)	Rp. 3.200.000 (≈ \$200)
3	Biaya Upload ke Play Store	Registrasi akun Google Developer untuk rilis aplikasi	Rp300.000 (sekali bayar seumur hidup)

Total Dana untuk HAKI & Publikasi : **Rp. 4.500.000**

### 2.5. DANA YANG SUDAH DI BERIKAN

Berikut adalah rekapitulasi dana awal yang sudah diberikan untuk mendukung proses pengerjaan aplikasi HapalQ:

TANGGAL	SUMBER	NOMINAL	KETERANGAN
27/05/2025	Wifda Muna Fatihia	Rp. 150.000	Akomodasi Pengerjaan
21/06/2025	Wifda Muna Fatihia	Rp. 200.000	Akomodasi Pengerjaan

Total Dana yang Sudah Diberikan: **Rp. 350.000**