

## 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:

Kategori	Nominal
Total Anggaran	<b>Rp. 13.690.000</b>
Dana Darurat	Rp. 1.500.000
Anggaran Yang Diberikan per 26 Juli 2025	<b>Rp. 350.000</b>

##### 2.1. BIAYA SUMBER DAYA MANUSIA (Honor)

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
<b>Total</b>				<b>Rp. 4.000.000</b>

##### 2.2. TOOLS DAN LAYANAN PREMIUM

No	Layanan	Durasi	Biaya
1	ChatGPT Plus	3 Bulan	Rp. 990.000
2	Claude Pro	3 Bulan	Rp. 990.000
3	Firebase (Firestore, Auth, Hosting)	3 Bulan	Rp. 600.000

<b>Total</b>	<b>Rp. 2.580.000</b>
--------------	----------------------

### 2.3. BIAYA OPERASIONAL

No	Kebutuhan	Rincian	Biaya
1	Akomodasi Tim	Rapat Offline	Rp. 1.000.000
2	Internet	-	-
3	Konsumsi	-	-
<b>Total</b>			<b>Rp. 1.000.000</b>

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

No	Kebutuhan	Keterangan	Biaya
1	Pendaftaran HAKI Aplikasi	Biaya pendaftaran aplikasi ke DJKI (Kemenkumham) secara online	Rp. 1.000.000
2	Penulisan & Biaya Submit Jurnal	Biaya publikasi ke jurnal ilmiah terindex internasional	Rp. 3.200.000 (≈ \$200)
3	Biaya Deploy ke Play Store	Registrasi akun Google Developer untuk rilis aplikasi	Rp. 410.000 (≈ \$25)
<b>Total</b>			<b>Rp. 4.610.000</b>