

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 21 Juni 2025):

KATEGORI	NOMINAL
Anggaran Yang Diperlukan	Rp. 3.760.000
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. 500.000
2	User Interface	1	3 Bulan	Rp. 500.000
3	Frontend Developer	1	3 Bulan	Rp. 500.000
4	Backend Developer	1	3 Bulan	Rp. 500.000

Total Dana Untuk SDM: **Rp. 2.000.000**

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	1 Bulan	Rp. 330.000 (≈\$20)

2	Claude Pro	1 Bulan	Rp. 330.000 (≈\$20)
3	Firebase (Firestore, Auth, Hosting)	3 Bulan	Rp. 600.000

Total Biaya Tools & Layanan: **Rp. 1.260.000**

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. 500.000
2	Internet	-	-
3	Konsumsi	-	-

Total Biaya Operasional: **Rp. 500.000**

2.4. 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**