**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.

1. **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 pengembagan aplikasi

* 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**

* 1. **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.

* 1. **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 | Komsumsi | - | - |

Total Biaya Operasional: **Rp. 500.000**

* 1. **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**