|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul Proyek | : | **Auto Caption Generator Website** |
| Tanggal Mulai | : | 28 September 2024 |
| Tanggal Selesai (estimate) | : | 2 Desember 2024 |
| Informasi Anggaran | : | XXXXXXX |
| Manajer Proyek | : | Faaris Sayyid Al-Ghozali |

|  |
| --- |
| **Tujuan Proyek :** |
| Membuat website yang menghasilkan caption/tagar kreatif berdasarkan gambar yang diunggah pengguna, dengan pilihan gaya dan platform media sosial.  Fungsi :   * Mempermudah upload kooten * Memberikan ide untuk Content Creator   Peranan dan Tanggung Jawab :   * Melakukan riset pasar * Melakukan pengembangan aplikasi * Melakukan maintenance pada aplikasi |

1. **Tujuan**

Membuat sebuah platform berbasis web yang memudahkan pengguna media sosial dalam menghasilkan **caption dan tagar otomatis** yang relevan dengan gambar mereka, menggunakan kecerdasan buatan. Platform ini bertujuan:

* **Meningkatkan efisiensi pengguna** dalam membuat konten kreatif.
* **Memenuhi kebutuhan personalisasi** caption berdasarkan gaya (keren, trendi, horor, dll.) dan platform media sosial (Instagram, TikTok, YouTube, dll.).
* **Menyediakan solusi berbasis AI** yang mendukung kreator konten dan penggiat media sosial.

1. **Features**

**Fitur Utama**

1. **Upload Gambar**
   * Pengguna dapat mengunggah gambar untuk dianalisis oleh sistem.
2. **Analisis Gambar**
   * Gambar yang diunggah akan diproses menggunakan API (Google Vision) untuk menghasilkan deskripsi otomatis.
3. **Pilihan Media Sosial**
   * Pengguna dapat memilih platform tujuan (Instagram, TikTok, YouTube, dll.) untuk menyesuaikan gaya caption dan tagar.
4. **Pilihan Gaya Caption**
   * Tersedia beberapa gaya caption:
     + **Keren**: Menggunakan gaya bahasa modern.
     + **Trendi**: Mengikuti tren terkini.
     + **Horor**: Gaya narasi yang menyeramkan.
5. **Hasilkan Caption dan Tagar**
   * Caption dan tagar otomatis berdasarkan gambar, platform, dan gaya yang dipilih.
6. **Simpan dan Bagikan**
   * Pengguna dapat menyimpan hasil dan membagikannya langsung ke platform media sosial.

**Fitur Pendukung**

1. **Riwayat Pengguna**
   * Menyimpan data gambar dan caption sebelumnya.
2. **Login/Registrasi Pengguna**
   * Sistem akun untuk menyimpan preferensi dan histori.
3. **Fitur Premium (Opsional)**
   * Analisis mendalam untuk menghasilkan lebih banyak opsi caption/tagar.
   * Fitur kolaborasi untuk tim kreator.
4. **Bussiness Objective**

**1. Revenue Generation**

* **Freemium Model**:
  + Versi gratis dengan fitur dasar (terbatas pada jumlah analisis gambar).
  + Versi berbayar/premium dengan fitur tambahan seperti analisis mendalam, hasil tanpa batas, dan tren tagar terkini.
* **B2B Collaboration**:
  + Menawarkan integrasi layanan kepada perusahaan atau agensi pemasaran.

**2. User Acquisition and Engagement**

* Menarik kreator konten, fotografer, dan penggiat media sosial untuk menggunakan platform ini sebagai alat bantu konten.
* Meningkatkan loyalitas pengguna melalui fitur personalisasi dan riwayat yang tersimpan.

**3. Market Expansion**

* Fokus pada pasar lokal (Indonesia) sebelum ekspansi ke pasar global.
* Menyesuaikan gaya bahasa dan tren media sosial di berbagai wilayah.

**4. Brand Positioning**

* Memposisikan platform ini sebagai alat kreatif berbasis AI terkemuka yang mendukung kreator konten dalam menghemat waktu dan menghasilkan konten berkualitas tinggi.

1. **Budget Estimation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Biaya Infrastruktur** | **Estimasi Biaya** | **Keterangan** |
| Hosting | Rp 800.000/Bulan | Untuk API dan Database |
| Domain dan SSL | Rp 350.000/Bulan | Nama domain untuk website. |
| CDN/Frontend Hosting | Rp 350.000/Bulan | Hosting untuk frontend React.js. |
| Database Cloude | Rp 800.000/Bulan | Penyimpanan data aplikasi. |
| Biaya API | Rp 3.000.000/Bulan | Estimasi, tergantung pada penggunaan Token oleh user |
| Marketing dan Promosi | Rp 2.000.000 | Marketing |
| Subscription Tools | Rp 1.500.000/Bulan | Alat Development |
| Dana Darurat | Rp 15.000.000 | Biaya Darurat tak terduga |