

Judul Proyek	:	Auto Caption Generator Website
Tanggal Mulai	:	28 September 2024
Tanggal Selesai (estimate)	:	2 Desember 2024
Informasi Anggaran	:	XXXXXXXX
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.

2. 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.

3. 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.

4. 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