

Business Summary

Company Name: PT Keuangan Cerdas Indonesia

Application Name: Dompetku

Business Field: Personal Finance Management

System Type: Web-based Expense Tracking System

Tech Stack: Laravel 12, Filament v3, MySQL, Livewire

Executive Summary

Dompetku adalah aplikasi manajemen pengeluaran pribadi berbasis web yang dikembangkan oleh PT Keuangan Cerdas Indonesia. Aplikasi ini bertujuan untuk membantu individu dalam mengelola pengeluaran sehari-hari secara praktis dan terstruktur. Pengguna dapat mencatat transaksi pengeluaran, melihat ringkasan per kategori, serta menganalisis keuangan pribadi mereka.

Aplikasi ini dibangun menggunakan framework Laravel 12 dan menggunakan panel admin berbasis Filament v3 untuk memberikan kemudahan pengelolaan dan kontrol atas data pengeluaran. Dengan desain yang responsif dan antarmuka yang user-friendly, aplikasi Dompetku dapat diakses kapan saja dan di mana saja.

Objective Summary

1. Memberikan platform digital untuk mencatat dan mengelola pengeluaran pribadi.
2. Membantu pengguna dalam memahami pola pengeluaran dan mengelola keuangan lebih baik.
3. Menyediakan API untuk integrasi dengan aplikasi lain atau layanan keuangan.
4. Menyediakan dashboard admin untuk mengelola kategori pengeluaran, pengguna, dan data terkait.

Scope of Work

Stakeholders

Role	Description
Pengguna	Pengguna akhir yang mencatat dan memantau pengeluaran mereka.
Admin Sistem	Mengelola kategori pengeluaran, data pengguna, dan informasi terkait melalui panel admin.
Developer	Tim pengembang dari PT Keuangan Cerdas Indonesia yang membangun dan memelihara sistem.

Fungsi Utama Sistem

1. User Management

- Registrasi, login, logout
- Role-based access (user biasa dan admin)

2. Expense Management

- Tambah, edit, hapus pengeluaran
- Kategori pengeluaran (makanan, transportasi, dll)
- Filter pengeluaran berdasarkan tanggal dan kategori
- Ringkasan total pengeluaran

3. Admin Dashboard

- Menampilkan data seluruh pengeluaran
- Pengelolaan kategori pengeluaran
- Manajemen pengguna

4. API

- Swagger UI akan digunakan untuk mendokumentasikan dan mengakses endpoint API.
- Endpoint untuk mengakses data pengeluaran:
 - GET: Untuk mengambil data pengeluaran pengguna.
 - POST: Untuk menambahkan data pengeluaran baru.
 - DELETE: Untuk menghapus pengeluaran tertentu.
- Akses ke API dibatasi berdasarkan autentikasi pengguna melalui token yang terhubung dengan Role-Based Access Control (RBAC).

Company Profile Page *(Optional)*

- Halaman yang menampilkan informasi perusahaan PT Keuangan Cerdas Indonesia.
- Menyediakan kontak dan deskripsi aplikasi.

Non-Functional Requirements

Aspek	Kebutuhan
Keamanan	Autentikasi menggunakan Role-Based Access Control (RBAC) dan enkripsi data pengguna.
Aksesibilitas	Sistem dapat diakses 24/7 dari berbagai perangkat dengan desain responsif.
Usability	Antarmuka yang user-friendly untuk memastikan kemudahan penggunaan oleh pengguna tanpa pelatihan khusus.
Scalability	Sistem dapat diskalakan untuk menampung lebih banyak data pengguna dan pengeluaran.