

Nama:Muhammad Nafi Abdillah  
NIM:20220801108

## Analisis Aplikasi Fotografer.net

### 1. Tujuan

Aplikasi Fotografer.net bertujuan untuk memberikan platform yang memungkinkan pengguna dan admin untuk mengelola dan berbagi foto dalam komunitas fotografi. Aplikasi ini menyediakan berbagai fitur untuk pengguna umum dan admin, termasuk login, melihat galeri foto, dan mengelola profil perusahaan.

- **Tujuan Pengguna:** Pengguna dapat melihat dan berinteraksi dengan foto dalam galeri, mengakses profil perusahaan, dan melakukan login untuk mengakses fitur lebih lanjut.
- **Tujuan Admin:** Admin dapat mengelola foto yang diposting, melihat statistik, dan memperbarui informasi yang ada di dalam aplikasi.

### 2. Fitur Utama

Fitur utama yang terdapat pada aplikasi Fotografer.net mencakup:

- **Login Screen:** Halaman untuk login menggunakan email dan password yang telah ditentukan.
- **Dashboard:** Halaman utama setelah login yang menyajikan informasi mengenai foto terbaru, statistik, dan tautan menuju berbagai halaman lainnya.
- **Gallery/Photo List:** Menampilkan foto-foto yang diunggah oleh pengguna, memungkinkan pengguna untuk melihat foto-foto yang dipilih.
- **Company Profile:** Menampilkan informasi tentang perusahaan yang dikelola, seperti deskripsi dan kontak.
- **Admin Panel:** Fitur untuk admin mengelola foto, profil, dan memberikan kontrol terhadap data yang ada di dalam aplikasi.

### 3. Dashboard

Dashboard adalah halaman utama yang akan muncul setelah login berhasil. Di dalamnya terdapat:

- **Selamat datang pengguna:** Pesan yang menyambut pengguna di dashboard.
- **Menu Navigasi:** Tombol untuk menuju galeri foto, profil perusahaan, atau bagian lainnya.
- **Status Pengguna:** Memberikan informasi kepada pengguna tentang status login mereka atau informasi terkait lainnya.

### 4. Controller (Admin)

Controller adalah komponen yang mengatur logika di belakang layar aplikasi. Di dalam aplikasi ini terdapat beberapa controller, salah satunya adalah **DashboardController** yang akan bertanggung jawab untuk mengelola informasi di dashboard, serta **PhotoController** untuk mengelola foto.

#### 1. DashboardController:

- Mengelola data yang ditampilkan di dashboard.
- Menyediakan fungsi untuk memperbarui status dan pesan yang ada di dashboard.

#### 2. Admin Controller:

- Mengelola foto yang diposting oleh pengguna.
- Memungkinkan admin untuk memoderasi dan menghapus foto yang tidak sesuai dengan pedoman komunitas.

## 5. Kesimpulan

Aplikasi Fotografer.net merupakan platform komunitas fotografi yang memfasilitasi pengguna untuk berbagi foto dan mengakses informasi terkait perusahaan. Dengan adanya DashboardController dan AdminController, aplikasi ini memiliki kontrol penuh terhadap foto yang diposting dan informasi yang ditampilkan kepada pengguna. Fitur utama aplikasi, seperti login, galeri foto, dan profil perusahaan, memberikan pengalaman yang menyenangkan dan fungsional bagi pengguna dan admin.

### Flowchart

