# Judul Aplikasi

Versatile

# Dikembangkan Oleh

Zelia Latifah – 5220411418

# Deskripsi Aplikasi

Link github: <a href="https://github.com/ailezn/VersatileApp">https://github.com/ailezn/VersatileApp</a>

Aplikasi VOC (Versatile Pakaian Cupboard) terinspirasi dari konsep *capsule* wardrobe yang bertujuan untuk membantu pengguna mengelola pakaian mereka dengan lebih efisien. VOC hadir sebagai solusi bagi mereka yang ingin memaksimalkan penggunaan lemari pakaian mereka dan mendapatkan saran pakaian harian yang sesuai.

Awal mula ide VOC berawal dari kebutuhan untuk mengelola pakaian dengan lebih baik dan efisien. Banyak orang merasa kesulitan dalam memilih pakaian harian dan sering kali merasa bahwa mereka tidak memanfaatkan lemari pakaian mereka secara maksimal. VOC hadir untuk memberikan solusi dengan fitur-fitur yang memudahkan pengguna dalam mengatur dan memilih pakaian.

Aplikasi VOC mengembangkan fitur-fitur tambahan seperti saran pakaian harian berdasarkan cuaca dan aktivitas, serta pelacakan pakaian yang sudah dipakai melalui kalender. Fitur-fitur ini dirancang untuk memberikan pengalaman yang lebih personal dan membantu pengguna dalam membuat keputusan fashion yang lebih baik.

Manajemen lemari dilakukan melalui aplikasi dengan antarmuka yang user-friendly. Pengguna dapat menambahkan, mengedit, atau menghapus item pakaian dengan mudah. Selain itu, VOC juga menyediakan fitur untuk menyimpan ide pakaian dan melacak riwayat pemakaian pakaian.

Proses penggunaan VOC dimulai dengan login atau pendaftaran pengguna. Setelah masuk, pengguna dapat mengakses berbagai fitur seperti membuat pakaian, melihat kalender pakaian, mendapatkan saran pakaian harian, dan mengelola lemari pakaian mereka. Semua data disimpan dan dikelola secara otomatis oleh sistem, sehingga pengguna dapat fokus pada gaya mereka tanpa harus khawatir tentang pengelolaan data.

### Aplikasi Yang Akan Dikembangkan:

- 1. **Membuat Ide Pakaian:** Pengguna dapat membuat dan menyimpan ide pakaian dengan mudah melalui aplikasi.
- 2. **Saran Pakaian Harian:** Aplikasi akan memberikan saran pakaian harian berdasarkan cuaca dan aktivitas pengguna.
- 3. **Pelacakan Pakaian di Kalender:** Pengguna dapat melacak pakaian yang sudah dipakai melalui kalender yang terintegrasi.

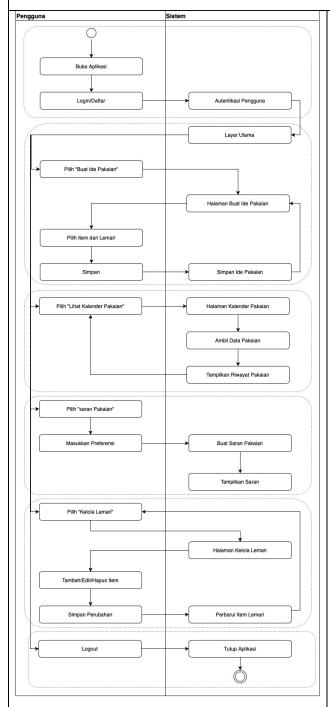
4. **Manajemen Lemari:** Aplikasi menyediakan sistem manajemen lemari yang user-friendly, memungkinkan pengguna untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus item pakaian dengan mudah.

# Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi VOC:

- Individu yang ingin mengelola pakaian mereka dengan lebih efisien
- Mereka menggunakan aplikasi untuk membuat dan menyimpan ide pakaian, mendapatkan saran pakaian harian, melacak pakaian yang sudah dipakai, dan mengelola lemari pakaian mereka.
- Penggunaan aplikasi ini akan memberikan mereka kemudahan dalam mengatur dan memilih pakaian, serta memberikan akses cepat dan mudah ke informasi tentang pakaian yang sesuai dengan cuaca dan aktivitas mereka.

# **Desain Activity Diagram**



## 1. Halaman Login/Daftar

Pada halaman ini, pengguna membuka aplikasi dan memilih opsi untuk login atau mendaftar. Sistem kemudian meminta pengguna untuk memasukkan kredensial (email dan kata sandi) atau informasi pendaftaran baru (nama, email, kata sandi). Setelah pengguna memasukkan informasi yang diminta, sistem akan memverifikasi kredensial atau menyimpan data pendaftaran baru. Jika autentikasi berhasil, pengguna akan diarahkan ke Layar Utama.

#### 2. Layar Utama

Di Layar Utama, pengguna dapat melihat opsi utama seperti "Buat Pakaian", "Lihat Kalender", "Dapatkan Saran", dan "Kelola Lemari". Pengguna kemudian memilih salah satu opsi untuk melanjutkan, dan sistem akan mengarahkan pengguna ke halaman yang dipilih.

#### 3. Halaman Buat Ide Pakaian

Pada halaman ini, pengguna dapat memilih item pakaian dari lemari yang sudah diinput sebelumnya. Pengguna menyusun pakaian dengan menggabungkan beberapa item dan kemudian menyimpan pakaian yang sudah dibuat. Sistem akan menyimpan data pakaian ke dalam database dan memberikan konfirmasi kepada pengguna bahwa pakaian telah disimpan. Setelah itu, pengguna dapat kembali ke Layar Utama.

#### 4. Halaman Kalender Pakaian

Di halaman Kalender, pengguna memilih tanggal pada kalender. Sistem kemudian menampilkan pakaian yang sudah dipakai pada tanggal yang dipilih. Pengguna dapat melihat riwayat pakaian yang sudah dipakai dan kemudian kembali ke Layar Utama.

#### 5. Halaman Saran Pakaian

Pada halaman ini, pengguna memasukkan preferensi seperti cuaca,

aktivitas, dan gaya yang diinginkan. Sistem akan menghasilkan saran pakaian berdasarkan preferensi yang dimasukkan oleh pengguna. Pengguna kemudian dapat melihat saran pakaian yang diberikan dan kembali ke Layar Utama.

#### 6. Halaman Kelola Lemari

Di halaman Kelola Lemari, pengguna dapat menambahkan, mengedit, atau menghapus item pakaian dari lemari. Setelah melakukan perubahan, pengguna menyimpan perubahan tersebut. Sistem akan memperbarui inventaris lemari di database dan memberikan konfirmasi kepada pengguna bahwa perubahan telah disimpan. Pengguna kemudian dapat kembali ke Layar Utama.

## 7. Halaman Logout

Pada halaman ini, pengguna memilih opsi logout. Sistem akan mengakhiri sesi pengguna dan mengarahkan pengguna kembali ke halaman login. Setelah itu, pengguna dapat menutup aplikasi.

Activity diagram dapat diakses pada link berikut:

https://drive.google.com/file/d/1eLhE\_oWuy9ZoRxkdA7TIQjQvRqFJHGdA/view?usp=sharing

# Link Github

https://github.com/ailezn/VersatileApp