Nama : Taliya Meyswara NIM : A11.2022.14163

Mata Kuliah : Pemrograman Berbasis Web

## KONSEP TUGAS AKHIR

## 1. Tema: Events Near Me

Aplikasi berbasis web yang dapat digunakan untuk mencari informasi mengenai acara mendatang yang ada di sekitar pengguna. Dapat digunakan juga oleh *event organizer*/penyelenggara acara untuk mengunggah informasi mengenai acara sekaligus mempromosikan acara mendatang yang akan diselenggarakan. Terdapat kategori acara antara lain yaitu: *entertaiment*, pameran, sosial, *workshop*, kompetisi, *liveshow*, seminar, dan musik.

# 2. Analisis Pengguna

Aplikasi ini hanya memiliki satu jenis pengguna yang dapat mencari informasi acara sekaligus dapat menjadi penyelenggara acara dengan mengunggah informasi acara yang akan diselenggarakan.

Pengguna dapat mendaftarkan diri dengan mengisikan nama, email dan membuat kata sandi. Setelah berhasil mendaftar, pengguna dapat mengatur lokasi, sehingga web dapat mendeteksi acara yang berada di sekitar pengguna. Pengguna juga dapat mengunggah informasi acara/mempromosikan acara yang dimiliki oleh pengguna.

## 3. Workflow Pengguna

- Setelah melakukan registrasi dan login, pengguna dapat mengatur lokasi untuk mendeteksi acara yang berada di sekitar pengguna.
- Pengguna dapat menambahkan acara dengan menginputkan data acara.
- Pengguna dapat bertanya mengenai acara yang masih kurang jelas deskripsinya dengan cara memberikan komentar pada halaman acara yang dilihat. Penyelenggara maupun pengguna lain dapat membalas komentar. Terdapat notifikasi untuk setiap komentar yang dikirimkan oleh pengguna.

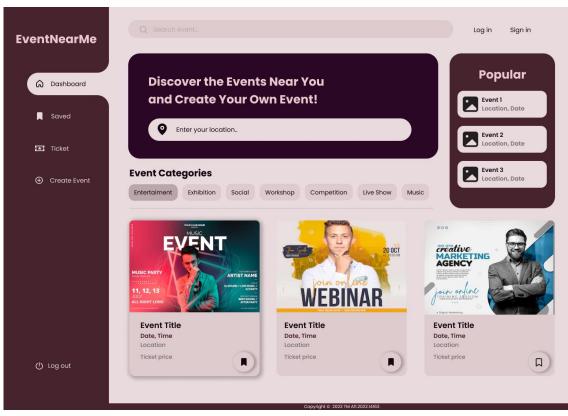
## 4. Spesifikasi Produk

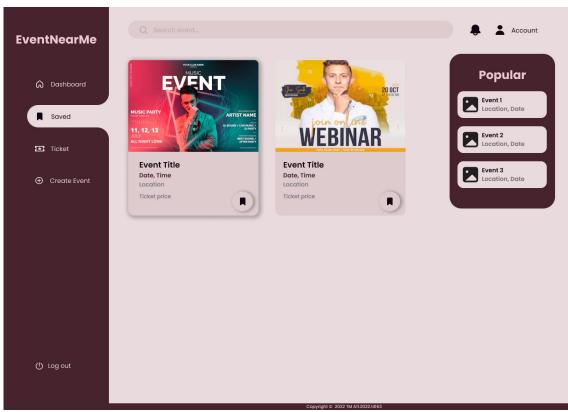
Adapun spesifikasi yang harus ada pada aplikasi ini adalah:

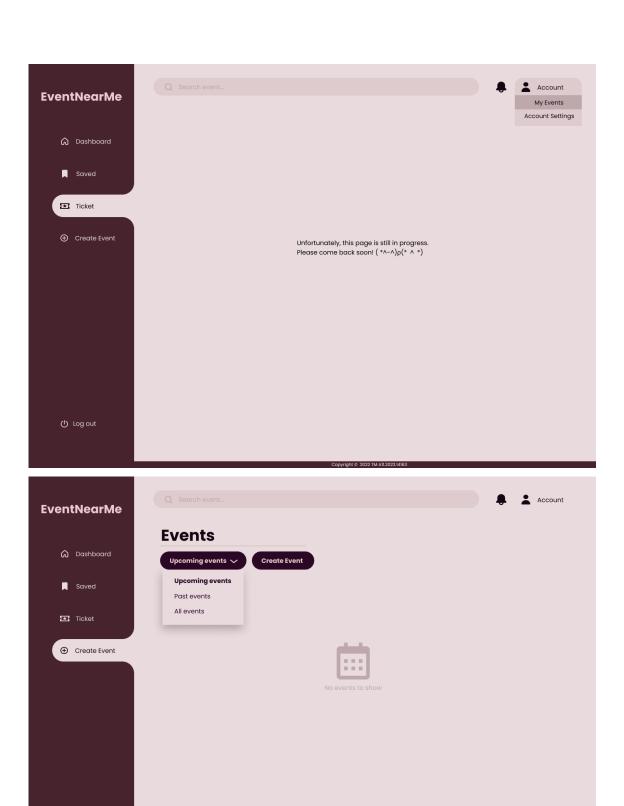
• Pengguna dapat melakukan registrasi

- Data yang harus disimpan pada registrasi adalah nama, email, dan kata sandi.
- Pengguna dapat mengatur lokasi untuk mendeteksi acara mendatang yang berada di sekitar pengguna.
- Pengguna dapat mengunggah informasi acara yang akan diselenggarakan.
- Data yang harus disimpan pada unggahan acara adalah:
  - Kategori Acara
  - Judul Acara
  - Nama Penyelenggara Acara
  - Waktu Acara
  - Tempat Acara
  - Harga Tiket Acara
  - Link Pembelian Tiket Acara
  - Deskripsi Acara
  - Kontak Penyelenggara Acara
  - Poster Acara
- Pengguna umum dapat mengeksplor semua acara tanpa harus login terlebih dahulu.
- Pengguna umum dapat melakukan pencarian terhadap acara sesuai dengan kata kunci (sesuai dengan kategori acara).
- Pengguna yang telah login dapat menyimpan informasi acara.
- Apabila acara sudah selesai atau kuota peserta acara sudah cukup maka, aplikasi akan secara otomatis memberikan label "Acara Selesai" atau "Kuota Acara Penuh" pada halaman acara.

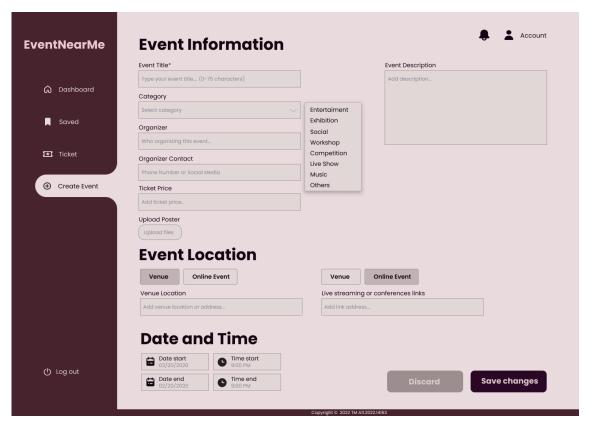
## 5. Desain User Interface

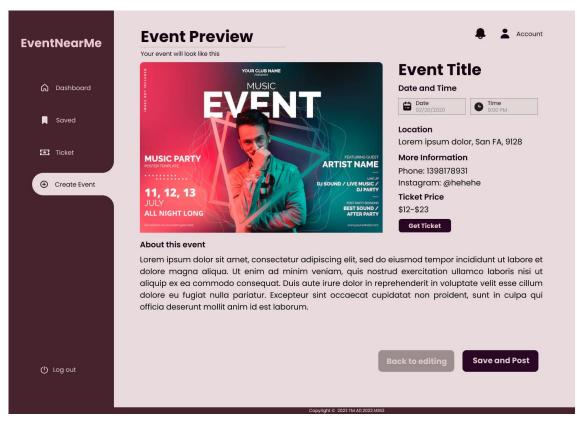


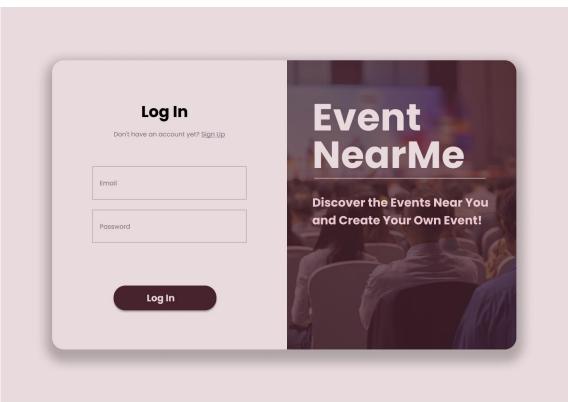




() Log out







Copyright © 2022 TM A11.2022.14163

