***Author : Agustina Bau & Putri Dian Insani***

USE CASE TRAVLENDAR APP

* **Definisi Aktor**

Dalam system travlendar ini memiliki 2 aktor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Aktor | Definisi |
|  | Admin | Orang yang betugas dan memiliki hak akses untuk melakukan operasi pengoahan data. |
| 2. | Traveler | Traveler adalah orang yang memiliki akses seperti menambahkan event (perencanaan jadwal kegiatan). |
| 3. | Gmaps API | Aktor ini adalah aktor external yang membantu system travlendar. karena Travlendar sendiri membutuhkan fitur tambahan MAP. |

* **Definisi Use Case**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Use Case | Definisi |
| 1 | Buat akun | Merupakan proses dimana calon pengguna mendaftarkan dirinya untuk menjadi pengguna degan mengisikan beberapa data diri yang diminta . |
| 2 | Lihat Akun traveler | Merupakan proses melihat akun (profil pengguna) |
| 3 | Edit akun | Merupakan proses mengubah data diri pribadi (pengguna) |
| 4 | Hapus akun traveler | Merupakan proses menghapus akun |
| 5 | Tambah event | Merupakan proses menambahkan event atau agenda jadwal perjalanan traveler |
| 6 | Lihat event | Merupakan proses melihat list event yang sebelumnya sudah terjadwal |
| 7 | Cari event | Merupakan proses mencari data event |
| 7 | Hapus event | Merupakan proses menghapus event dari list event |
| 8 | Edit event | Merupakan proses mengubah data pada event |
| 9 | Lihat admin | Merupakan proses melihat data admin |
| 10 | Tambah admin | Merupakan proses menambah admin |
| 11 | Edit admin | Merupakan proses mengubah data admin |
| 12 | Lihat list data traveler | Merupakan proses melihat data traveler |
| 13 |  |  |

* **Penjelasan**

***Mengelola akun :***

1. *Traveler Register (Buat Akun)* : merupakan proses dimana seseorang mendaftarkan diri menjadi pengguna sebelum bisa menggunakan / mengakses system travlendar. Data yang harus di isikan sebagai berikut :
   1. Nama Lengkap
   2. Username
   3. alamat
   4. email
   5. password
2. *Lihat Akun* : merupakan proses dimana traveler bisa melihat form data diri yang sebelum nya sudah dia isikan saat mendaftar. \**Mungkin nanti juga bisa ditambahkan Fitur untuk poto profil pengguna.*
3. *Edit akun* : merupakan proses dimana traveler bisa mengubah dan memperbaharui data diri seperti mengubah username ataupun data lain.
4. *hapus akun traveler* : merupakan proses dimana menghapus akun traveler. Yang dapat dilakukan oleh admin.

***Mengelola event :***

1. *tambah event* : merupakan proses dimana traveler menambahkan jadwal perjalanannya. dengan traveler mengisikan bebeapa data agar system bisa mengolah rekomendasi kendaraan. data yang harus diisikan berupa :
   1. Nama Event
   2. Tanggal event
   3. waktu event
   4. lokasi event dilaksanakan
2. *lihat event* : merupakan proses dimana traveler bisa melhat kembali list event / jadwal perjalanan yang akan dia lewati.
3. *mencari event* : merupakan proses dimana traveler bisa mencari data event sesuai dengan kata kunci yang dimasukan. \**misalnya, ada 5 event (3 event rapat, 1 event main dengan teman, 1 event meet up); saat traveler mencari event dengan kata kunci rapat, maka yang akan tampil adalah 3 event rapat saja tidak semua list event.*
4. *edit event* : merupakan proses dimana traveler bisa mengubah data yang ada pada event seperti merubah lokasi event maupun nama event.
5. *Hapus event* : merupakan proses dimana traveler bisa menghapus data event dari list event.

***Mengelola pengguna :***

1. *lihat admin* : merupakan proses melihat data admin yang hanya bisa dilakukan oleh admin saja.
2. *tambah admin* : merupakan proses menambah admin kedalam list admin yang hanya bisa dilakukan oleh admin saja. data yang dimasukan seperti :
   1. nama admin
   2. username admin
   3. email admin
   4. password admin
3. *hapus admin* : merupakan proses menghapus data admin yang ada pada list admin yang hanya bisa dilakukan oleh admin saja.
4. *edit admin* : merupakan proses mengubah data admin yang ada pada list admin yang hanya bisa dilakukan oleh admin saja.

