**LAPORAN TUGAS MATA KULIAH**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK**

****

**Dosen Pembimbing :**

Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.

**Disusun oleh :**

* Cahya Mutiara 2100018450
* Hanifa Salsabila 2100018466

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023**

**Use Case Diagram TravelEase: Aplikasi Perencanaan Perjalanan Berbasis Web**

**Diagram

Description automatically generated**

Penjelasan Diagram:

1. User

* Melakukan login atau sign in
* Mencari destinasi perjalanan dengan memasukkan kota tujuan, tanggal perjalanan, dll.
* Memasukkan anggaran
* Memilih akomodasi/tiket/paket perjalanan
* Melakukan pembayaran
* Mencetak *e-ticket*
* Mengisi *feedback*

1. Admin

* Melakukan login atau sign in dengan akun admin
* Melakukan verifikasi akun user
* Melakukan verifikasi pembayaran user
* Memoderasi *feedback* user
* Membuat laporan proses bisnis

1. Penyedia Layanan

* Mengonfirmasi pesanan user
* Melakukan *update* akomodasi dan tiket perjalanan
* Mengatur harga akomodasi dan tiket perjalanan

1. Mitra Bisnis

* Melakukan iklan destinasi wisata di aplikasi TravelEase
* Melakukan *update* destinasi wisata di aplikasi TravelEase

1. Web Sistem/Aplikasi

* Menampilkan *homepage* TravelEase
* Menampilkan daftar akomodasi/tiket/paket perjalanan yang tersedia berdasarkan kriteria pencarian user
* Menampilkan detail akomodasi/tiket/paket perjalanan yang dipilih user, termasuk harga, jadwal, dan opsi yang tersedia sesuai anggaran
* Menampilkan total biaya kepada user
* Menampilkan detail informasi pembayaran
* Menampilkan *e-ticket*
* Menampilkan halaman *feedback*