**TUGAS 3**

**BANDUNG TOUR ON WEB**

**DOKUMEN RANCANGAN**

Disusun sebagai salah satu tugas mata kuliah Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak Lanjut (PRPLL)

Dosen : Rian Adrian, S.T., M.T

****

Disusun oleh :

Ulfah Putri Bisba

1147050167

IF-D

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**1437 H/2016 M**

**BANDUNG TOUR ON WEB**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang Masalah**

Bepergian merupakan suatu hal yang sering dilakukan oleh kebanyakan orang khususnya dalam hal berlibur atau berwisata. Ketika ingin berpergian, sering kali orang mendapatkan masalah seperti tempat tujuan, berapa uang yang harus dikeluarkan, dan lain sebagaiannya, apalagi dalam pengaturan uang. Orang yang ingin bepergian sering sekali tidak tahu bagaimana merencanakan keuangan, khususnya ketika ingin menyewa kendaraan, tujuan wisata, berapa hari disana, dimana akan menginap, dan harga setiap tempatpun berbeda-beda, apalagi harga untuk menyewa satu tempat tersebut tidak secara cuma-cuma.

Harga untuk menyewa satu kendaraan pun menjadi satu hal yang bisa menyebabkan rencana liburan menjadi gagal, disebabkan karena harga untuk satu penyewaan kendaraan dalam satu hari saja begitu banyak menghabiskan biaya dalam perjalanan, apalagi untuk beberapa hari, ditambah biaya sesudah sampai disana, sama halnya ketika ingin menyewa tempat menginap ditempat tujuan, begitu banyak biaya yang dikeluarkan, sampai-sampai yang awalnya ingin berliburan disana, menjadi tidak bisa dinikmati karena memikirkan biaya untuk pulang. Liburan yang seharusnya dilakukan untuk bersenang-senang, menghilangkan stres dan lelah dari perkerjaan , namun tidak bisa dinikmati merupakan suatu hal yang menjadi tidak menyenangkan, karena liburan atau berpegian maupun berwisata merupakan suatu tujuan untuk menyenangkan diri, tempat berkumpul keluarga, kerabat jauh, kerabat dekat, dan teman-teman. Orang-orang pun jadi sering berkata ”*lebih baik dirumah daripada jalan-jalan*”.

Masalah atau kendala tersebut menjadi hal yang membuat orang-orang jarang pergi berliburan, dan lebih memilih untuk menetap dirumah karena tidak memakan biaya yang begitu besar. Beberapa kendala atau masalah tersebut juga bisa membuat orang tidak jadi bepergian

1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah yang dapat di susun adalah :

* 1. Beberapa jasa *tour and travel* tidak memberikan informasi pariwisata dengan lengkap.
  2. Website pariwisata yang ada hanya memberikan informasi saja, tidak ada pemesanan secara langsung maupun *costumer chat.*
  3. Website pariwisata tidak menyediakan *custom* lokasi.

1. **Batasan Masalah**

*Website* ini dibangun sebagai informasi dan sewa jasa untuk calon pewisata yang akan berwisata di daerah Bandung.

1. **Maksud dan Tujuan Penelitian**
   1. **Maksud Penelitian**

Maksud dari penelitian ini adalah sebagai syarat untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak Lanjut (RPLL).

* 1. **Tujuan Penelitian**
     1. Membuat suatu perancangan website tentang informasi wisata di daerah Bandung.
     2. Memudahkan pewisata untuk menentukan tujuan wisata dengan kalkulasi uang yang lebih rinci.
     3. Memberikan keleluasan kepada pewisata untuk memilih lokasi wisatanya sendiri

1. **Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memudahkan proses administrasi calon pewisata dalam merencanakan kegiatan wisata.
2. Memberikan informasi wisata yang lebih lengkap kepada calon pewisata tentang pariwisata di daerah Bandung.
3. Memberikan kemudahan penghitungan uang bagi calon pewisata.
4. **Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional**
5. **Kebutuhan Fungsional**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Kebutuhan Fungsional** |
| **BTF-001** | Website menyediakan halaman berita pariwisata. |
| **BTF-002** | Website memberikan akses galeriuntuk dokumentasi perjalanan wisata yang telah dilakukan. |
| **BTF-003** | Website menyediakan informasi lokasi wisata beserta informasi keuangan untuk melakukan perjalanan wisata. |
| **BTF-004** | Website menyediakan kolom *chat box.* |
| **BTF-005** | Website menyediakan kolom pendaftaran untuk menyewa jasa *tour and travel.* |
| **BTF-006** | Website menyediakan layanan pembayaran administrasi melalui *e-banking*. |
| **BTF-007** | Website menyediakan layanan pemilihan lokasi wisata untuk calon pewisata. |
| **BTF-008** | Website memberikan layanan cetak dan atau simpan rincian biaya wisata. |

1. **Kebutuhan Nonfungsional**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Kebutuhan Nonfungsional** |
| **BTNF-001** | Informasi wisata hanya mencakup daerah jawa barat. |
| **BTNF-002** | Pemilihan wisata dialokasikan berdasarkan waktu dan lokasi wisata. |
| **BTNF-003** | Data banking pelanggan bersifat privasi. |
| **BTNF-004** | Website dapat mengkakulasi total biaya |