Requirement Analysis

Travel

(Wisata Jabar)

Oleh :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3314001 | - | Hudiyana Abdul Salam |
| 3314130 | - | Elva Regina Kusnadi |
| 6314169 | - | Angga Wijanarko |

**Program Studi Manajemen Informatika**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN ILMU KOMPUTER**

**DAN POLITEKNIK KOMPUTER NIAGA**

**LPKIA BANDUNG**

**2017**

1. **Deskripsi Umum (**Penjelasan hasil analisa ***Inception*)**

**#Travel Wisata Jabar#**

Travel merupakan pergerakan orang antar lokasi Geografis yang relative jauh, dan dapat melibatkan perjalanan dengan berjalan kaki, sepeda, mobil, dan dengan berbagai macam kendaraan lainnya bahkan dapat dilakukan dengan cara lainnya dengan atau tanpa bagasi dan dapat menjadi salah satu cara atau round trip.

Travel Wisata Jabar ini menyediakan paket wisata yang memiliki fasilitas (tiket wisata ,penginapan, makan dan transportasi) yang disesuaikan dengan budget yang dimiliki oleh konsumen. Travel Wisata Jabar menyediakan jasa bagi para wisatawan/traveler yang ingin mengunjungi tempat wisata yang ada di jawa barat tanpa harus kebingungan memikirkan harus pergi kemana karna jasa wisata jabar ini akan merekomendasikan paket wisata sesuai budeget dan tujuan wisatawan Dengan biaya yang relatif terjangkau dan wisata jabar ini akan lebih menarik para wisatawan untuk datang ke jawa barat karna banyak promo-promo dan tempat wisata yang lengkap.

1. **Analisis Kebutuhan #Travel#**

Kebutuhan sistem perangkat lunak dibagi menjadi 2 bagian, yaitu Functional Requirement (FR) dan Non Functional Requirement (NFR). Berikut ini adalah detail dari kedua jenis kebutuhan tersebut:

* 1. **Functional Requirement**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **REQ** | **DESKRIPSI** |
| Fitur : **# Paket Wisata#** | | |
| 1 | R1 | Perangkat Lunak menampilkan form pencarian paket wisata. |
| 2 | R2 | User menginput tujuan wisata sesuai kategori. |
| 3 | R3 | Perangkat Lunak menampilkan paket wisata sesuai kategori |
| 4 | R4 | Petugas mengelola paket wisata |
| Fitur : **#Pemesanan#** | | |
| 5 | R5 | Perangkat Lunak menampilkan form input pemesanan |
| 6 | R6 | User mengisi data pemesanan |
| Fitur : **#Pembayaran#** | | |
| 7 | R7 | Peragkat Lunak menampilkan metode pembayaran |
| 8 | R8 | User memilih metode pembayaran |
| 9 | R9 | Petugas mengelola pembayaran |
| Fitur : **#Promo#** | | |
| 10 | R10 | Petugas mengelola promo |
| 11 | R11 | Perangkat lunak menampilkan promo |
| 12 | R12 | User melihat promo |
| Fitur : **# Galeri Foto #** | | |
| 13 | R13 | User meng-upload foto |
| 14 | R14 | Perangkat lunak menampilkan foto wisatawan |
| 15 | R15 | Petugas mengelola gift foto wisatawan |

**Non Functional Requirement (Implementasi Kebutuhan Non Fungsi berdasarkan slide sesi 3 & sesi 4)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **REQ** | **DESKRIPSI** | **KATEGORI** | **KETERANGAN** |
| 1 | R1 | User dapat mengakses kapan saja dan dimana saja dengan respon system tidak lebih dari 10 ms |  |  |
| 2 | R2 | User hanya bisa melakukan pemesanan ketika telah registrasi dan login |  |  |
| 3 | R3 | User dapat melihat wiasta jabar hanya dengan 2 bahasa |  |  |

1. **Detailing Requirement Analysis**
   1. **Functional Requirement**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **REQ** | **DESKRIPSI** | **REQ** | **DESKRIPSI RINCI** |
| **Fitur # Paket Wisata #** | | | | |
| 1 | R1 | Perangkat Lunak menampilkan form pencarian paket wisata. | R1-1 | Perangkat Lunak menampilkan tujuan wisata |
| R1-2 | Perangkat Lunak menampilkan waktu wisata |
| R1-3 | Perangkat Lunak menampilkan budget wisata |
| 2 | R2 | User menginput tujuan wisata sesuai kategori. | R2-1 | User menginput tujuan wisata |
| R2-2 | User menginput waktu wisata (tanggal keberangkatan & kepulangan) |
| R2-3 | User menginput bidget wisata |
| 3 | R3 | Perangkat Lunak menampilkan paket wisata sesuai kategori | R3-1 | Perangkat Lunak menampilkan detail paket wisata |
| R3-2 | Perangkat Lunak menampilka fasilitas |
| R3-3 | Perangkat Lunak menampilkan harga paket wisata. |
| 4 | R4 | Petugas mengelola paket wisata | R4-1 | Petugas mengelola paket wisata |
| **Fitur # Pemesanan #** | | | | |
| 5 | R5 | Perangkat Lunak menampilkan form input pemesanan | R5-1 | Perangkat lunak menampilkan cara pemesan paket wisata |
| R5-2 | Perangkat lunak memberikan pilihan tempat wisata |
| R5-3 | Perangkat lunak menampilkan tempat wisata sesuai budget. |
| R5-4 | Perangkat lunak mengirimkan konfirmasi pemesanan kepada user |
| 6 | R6 | User mengisi data pemesanan | R6-1 | User menginput data diri |
| R6-2 | User menginput nama hotel |
| R6-3 | User menginput tempat tujuan wisata |
| R6-4 | User menginputkan waktu wisata |
| **Fitur # Pembayaran #** | | | | |
| 7 | R7 | Peragkat Lunak menampilkan metode pembayaran | R7-1 | Perangkat lunak menampilka total pembayaran |
| R7-2 | Perangkat lunak menampilkan metode pembayran |
| R7-3 | Perangkat lunak memberikan pilihan pembayaran kepada user. |
| 8 | R8 | User memilih metode pembayaran | R8-1 | User memilih cara pembayaran |
| R8-2 | User membayar via Transfer atau ATM |
| R8-3 | User mengirim bukti pembayaran |
| 9 | R9 | Petugas mengelola pembayaran | R9-1 | Petugas mengirim konfirmasi pebayaran melalui e-mail |
| **Fitur # Promo #** | | | | |
| 10 | R10 | Petugas mengelola promo | R10-1 | Petugas menginput promo |
| R10-2 | Petugas mengatur periode promo |
| R10-3 | Petugas menginput syarat dan ketentuan promo |
| 11 | R11 | Perangkat lunak menampilkan promo | R11-1 | Perankat lunak menampilkan promo |
| R11-2 | Perangkat lunak menampilkan periode promo |
| R11-3 | Perangkat lunak menampilkan syarat dan ketentuan promo |
| 12 | R12 | User melihat promo | R12-1 | User melihat promo |
| R12-2 | User melihat syarat dan ketentuan promo |
| 13 | R13 | User mengakses galeri foto | R13-1 | User melihat gareli foto wisatawan |
| R13-2 | User mengupload foto |
| R13-3 | User memberikan komentar |
| 14 | R14 | Petugas mengelola galeri foto wisatawan | R14-1 | Petugas melihat foto wisatawan |
| R14-2 | Petugas menginput pemenang foto wisatawan |
| 15 | R15 | Perangkat lunak menampilkan galeri foto | R15-1 | Perangkat lunak menampilkan galeri foto wisatawan |

1. Use Case

