

Nama Kel: Aniv Asriah & Nike Novita S.

Kelas: Manajemen Informatika 5

Tugas Rekayasa Perangkat Lunak

Aplikasi Transaksi Jasa Guide Di Lokasi Wisata:

SI/SE

Guide adalah seorang sebagai pemandu wisata dalam suatu tempat-tempat wisata tertentu . guide ini bertugas menjelaskan kepada rombongan wisata tentang apa saja yang di ketahui tentang lokasi wisata yang di kunjungi tersebut.

Alur aplikasi penyewaan guide:

1. Seorang mendaftar sebagai anggota guide ke bagian administrasi dengan ketentuan tertentu.
 - Mengisi formulir pendaftaran
 - Calon guide berasal/ bertempat tinggal di dekat lokasi wisata
 - Bisa berbahasa inggris
 - Mengetahui seluk beluk lokasi wisata.
- 2.ketika seorang guide sudah di terima sebagai anggota. Data dirinya akan di masukkan oleh admin ke dalam aplikasi guide tersebut.
3. wisatawan dapat melakukan transaksi pemilihan guide di dalam aplikasi tersebut. Transaksi di sini meliputi:
 - ✓ Lokasi wisata yang di kunjungi
 - ✓ Kapan dan dimana tempat bertemunya seorang guide dan wisatawan.
 - ✓ Tarif penyewaan guide . tarif ini di tentukan sesuai standar yang telah di tentukan. Semisal dalam sehari seorang guide di bayar Rp.50.000,00
 - ✓ pembayaran di lakukan setelah tugas dari guide selesai.
- 4.seorang wisatawan melakukan login kedalam aplikasi
5. Di dalam aplikasi itu wisatawan dapat memilih beberapa guide yang ada beserta identitas data diri guide itu.

6. jika guide telah terpilih dan terjadi kesepakatan antara wisatawan dan guidenya maka langkah selanjutnya wisatawan harus mencetak bukti transaksi .

7. wisatawan dan guide akan bertemu sesuai waktu yang telah di tentukan waktu kesepakatan.

8. selesai

Kesimpulan:

a. Aplikasi ini berisi dari 3 komponen yaitu input, proses dan output.

- ✓ Input: berisi dari data diri seorang guide dan tempat wisata yang di tempati seorang guide.
- ✓ Proses: berisi proses ketika transaksi di lakukan oleh keduanya yaitu wisatawan dan guide.
- ✓ Output: berisi data kesepakatan antara wisatawan dan guide.

b. aplikasi ini termasuk kebutuhan non fungsional dikarenakan saat ini semakin banyak tempat wisata sehingga akan semakin banyak wisatawan yang membutuhkan seorang guide.

c. aplikasi ini di kendalikan oleh admin aplikasi.

d. keluaran aplikasi ini berupa pernyataan kesepakatan antara wisatawan dengan guide terpilih beserta waktu dan tempat lokasi wisata.