
	UNIVERSITAS TEKNOLOGI BANDUNG DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA	Tanggal Masuk	: 29 April 2024
		Versi Soal	: 1
	UJIAN TENGAH SEMESTER	Halaman	: 1 dari 2

Nama Matakuliah/SKS : Object Oriented Analysis and Design/ 3 SKS
 Dosen : Danny Aidil Rismayadi, S.SI., M.Kom., OCA., MOS.
 Waktu/Sifat Ujian : 120 Menit/Close Book
 Kelas : TIF 222 S

Petunjuk Pengerjaan :

1. Sebelum mengerjakan soal berdo'a terlebih dahulu sesuai dengan agama dan kepercayaannya masing-masing.
2. Analisa permasalahan yang ada dengan hati-hati dan tentukan inti dari permasalahan yang ada.
3. Buatlah analisa kebutuhan fungsional dan analisa kebutuhan non fungsional untuk permasalahan tersebut dengan format sesuai ketentuan.
4. Lengkapi analisa kebutuhan fungsional dengan High Priority, Mid Priority, Low Priority dan No Priority.
5. Isi dengan lengkap Scope/How dari analisa setiap kebutuhan non Fungsionalnya.
6. Buatlah Use Case diagram untuk permasalahan tersebut sesuai dengan ketentuan pembuatan Use Case diagram.
7. Periksa kembali pekerjaan anda sebelum anda meninggalkan ruangan.
8. Trust Your Self, Be Honest..

- Selamat Mengerjakan -

	UNIVERSITAS TEKNOLOGI BANDUNG DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA	Tanggal Masuk	: 29 April 2024
		Versi Soal	: 1
	UJIAN TENGAH SEMESTER	Halaman	: 2 dari 2

Biro Jasa Pelayanan Pariwisata

PT. "XYZ" adalah sebuah perusahaan yang bergerak di biro jasa perjalanan pariwisata internasional yang bekerjasama dengan perusahaan penerbangan PT. "ABC". Customer yang akan mengikuti pariwisata yang diselenggarakannya harus mengisi Formulir Pendaftaran yang diberikan oleh bagian Front Office (FO).



Pengisian formulir oleh Customer harus dilengkapi dengan berbagai syarat, antara lain fotocopy KTP, Paspor asli, fotocopy Rekening Tabungan, fotocopy Kartu Kredit, dan fotocopy Kartu Keluarga. Selesai diisi, Formulir Pendaftaran tersebut diserahkan kembali ke bagian FO. Jika ada persyaratan yang belum lengkap, bagian FO mengembalikan formulir tersebut untuk dilengkapi terlebih dulu.

Bagian FO menyerahkan Formulir Pendaftaran dan syarat-syaratnya (yang sudah lengkap) ke bagian Pemesanan Tiket Perjalanan (PTP). Bagian PTP menghubungi PT. "ABC" untuk mengkonfirmasi kebutuhan tiket pesawatnya. Bila ada, maka tiket tersebut akan diterima bagian PTP sesuai dengan waktu yang ditetapkan, bila tidak, PT. "ABC" akan menginformasikan bahwa tiket yang dipesan sudah habis.

Bila tiket habis, bagian PTP akan mengembalikan Formulir Pendaftaran dan syarat-syaratnya ke bagian FO. Bagian FO akan mengkonfirmasi ulang ke Customer, apakah ia akan menunda keberangkatannya atau mengalihkan tujuan wisatanya ke negara lain.

Bila tiket yang dipesan tersedia, selanjutnya, Formulir dan syarat-syarat tersebut oleh bagian PTP diserahkan ke bagian Pengurusan Visa (PV) untuk diurus visanya sesuai dengan negara yang akan dikunjunginya. Bila visa telah diperoleh, maka formulir pendaftaran dan syarat-syaratnya diserahkan ke bagian Pendamping Perjalanan (PP) untuk menetapkan personil pendamping perjalanan.

Dari bagian PP, paspor asli diserahkan ke bagian FO, dan bagian FO akan menghubungi Customer, menyerahkan paspor tersebut dan memberitahukan bahwa perjalanan wisatanya dapat dilaksanakan.

Kepala Departemen Teknik Informatika Yasti Aisyah Primianjani, S.Kom.		Dosen Koordinator Danny Aidil Rismayadi, S.SI., M.Kom	
Tanggal .../04/2024	 	Tanggal 29/04/2024	