

Sistem Operasional Jasa Travel

Sistem operasional jasa travel bertujuan untuk mengelola proses pemesanan jasa travel untuk berbagai jenis paket wisata. Sistem ini mencakup berbagai aspek mulai dari data pengguna, paket wisata yang disediakan, jadwal keberangkatan dan juga transaksi pemesanan.

Kegiatan :

1. Menganalisa kebutuhan dari sistem sesuai spesifikasi tema yang akan diberikan.
2. Membuat ERD yang sesuai dengan kebutuhan sistem.
3. Menentukan tabel-tabel yang dibutuhkan beserta atribut-atribut nya.
4. Menentukan primary key dan foreign key dari masing-masing tabel.
5. Membuat semua SQL yang digunakan dalam implementasi basis data nya.

Pengumpulan :

1. Dokumentasi terkait desain dan implementasi basis data atas mini proyek yang diberikan dalam bentuk **.pdf**.
2. Script SQL atas keseluruhan perintah yang digunakan dalam implementasi basis data tersebut dalam bentuk **.sql** atau **.txt**.

Penilaian :

1. Kelengkapan dan kejelasan dokumentasi.
2. Kesesuaian desain basis data dengan kebutuhan sistem.
3. Keberhasilan, kebenaran, efektifitas dan efisiensi SQL yang dibuat.

Contoh Mockup / Wireframe:

1. Pelanggan

FORM DATA PELANGGAN	
ID Pelanggan	: [_____] (Otomatis/Generate)
Nama Lengkap	: [_____]
Nomor Telepon	: [_____]
Email	: [_____]
Alamat Lengkap	: [_____]
	: [_____]
Tanggal Lahir	: [DD/MM/YYYY]
Nomor Identitas	: [> KTP / Paspor] [_____]
Catatan Khusus	: [_____]
[BATAL] [SIMPAN]	

2. Paket Wisata

FORM DATA LAYANAN	
ID Layanan	: [_____] (Otomatis/Generate)
Nama Layanan/Paket	: [_____]
Deskripsi	: [_____]
	: [_____]
Tipe Layanan	: [> Tur / Transportasi / Akomodasi / Dokumen]
Harga	: [Rp _____]
Durasi (Hari/Malam)	: [_____]
Status Ketersediaan	: [> Tersedia / Penuh / Tidak Aktif]

[BATAL] [SIMPAN]	
----------------------	--

3. Jadwal Keberangkatan

FORM PESANAN	
ID Pesanan	: [] (Otomatis/Generate)
Tanggal Pesanan	: [DD/MM/YYYY] (Otomatis)
Pelanggan : [> Pilih Pelanggan / Pelanggan Baru] (Jika 'Pelanggan Baru' dipilih, formulir singkat pelanggan akan muncul)	
Nama Kontak Darurat	: []
No. Telepon Kontak Darurat	: []
Tanggal Keberangkatan	: [DD/MM/YYYY]
Tanggal Kepulangan	: [DD/MM/YYYY]
Jumlah Peserta	: [] Dewasa, [] Anak-anak
Status Pesanan	: [> Menunggu Konfirmasi / Dikonfirmasi / Selesai / Dibatalkan]
Catatan Internal	: []
[BATAL] [SIMPAN]	

4. Pemesanan

DETAIL PESANAN						
Pesanan Terkait	: [ID_PESANAN_XYZ]					
Pelanggan	: [Nama Pelanggan]					
Status Pesanan	: [Status Saat Ini]					
Tanggal Keberangkatan	: [DD/MM/YYYY]					
ITEM DALAM PESANAN						
No.	Nama Layanan/Paket	Qty	Harga Satuan	Subtotal	Aksi	
1	Paket Wisata Bali 3H2M	2	Rp 2.500.000	Rp 5.000.000	[Hapus]	
2	Tiket Pesawat Jakarta-Denpasar	2	Rp 1.000.000	Rp 2.000.000	[Hapus]	
3	Sewa Mobil + Driver	1	Rp 500.000	Rp 500.000	[Hapus]	

[+ Tambah Layanan/Paket]	

Total Harga Layanan	: Rp X.XXX.XXX (Otomatis)
Diskon (Opsional)	: [Rp -----] atau [----]%
Total Yang Harus Dibayar	: Rp Y.YYY.YYY (Otomatis)
Sudah Dibayar	: [Rp -----]
Sisa Pembayaran	: Rp Z.ZZZ.ZZZ (Otomatis)
Status Pembayaran	: [> Lunas / Belum Lunas / Sebagian]
Metode Pembayaran Terakhir:	[> Transfer / Kartu Kredit / Tunai]

[BATAL] [SIMPAN]	

5. Daftar Paket Wisata

DAFTAR PAKET WISATA							

Cari Nama Paket/Destinasinya: [-----]							
Filter Tipe Layanan : [> Semua / Tur / Transportasi / Akomodasi]							
Filter Harga : [> Semua / < Rp 1 Juta / Rp 1-5 Juta / > Rp 5 Juta]							
Filter Status Ketersediaan: [> Semua / Tersedia / Penuh / Tidak Aktif]							

No.	Paket	Nama Paket/Layanan	Tipe	Hari	Harga (Rp)	Status	Aksi

1	PKT001	Paket Wisata Bali 3H2M	Tur	3	2.500.000	Tersedia	[Edit][Hapus]
2	PKT002	Tiket Pesawat JKT-DPS	Transport	1	1.000.000	Tersedia	[Edit][Hapus]
3	PKT003	Paket Umroh 9 Hari	Tur	9	25.000.000	Penuh	[Edit][Hapus]
...							

[TAMBAH PAKET BARU] [EXPORT]							

6. Laporan Pendapatan

LAPORAN PENDAPATAN	

Rentang Tanggal	: [DD/MM/YYYY] s/d [DD/MM/YYYY]
Filter Layanan/Paket	: [> Pilih Layanan/Paket / Semua]
Filter Status Pembayaran	: [> Lunas / Belum Lunas / Sebagian / Semua]

RINGKASAN PENDAPATAN	

Total Pendapatan Kotor	: Rp X.XXX.XXX
Total Diskon Diberikan	: Rp Y.YYY.YYY
Pendapatan Bersih (Setelah Diskon):	Rp Z.ZZZ.ZZZ
Total Pesanan Selesai	: AA

Total Pesanan Belum Lunas					: BB			
Rata-rata Pendapatan per Pesanan:					Rp CCC.CCC			

DETAIL PENDAPATAN								

No	Tanggal	ID	Nama	Layanan	Total Harga	Pendapatan	Status	

1	01/07/2025	TRV001	Adis	Paket Wisata Bali	Rp 7.500.000	Rp 7.500.000	Lunas	
2	01/07/2025	TRV002	Santi	Pesawat JKTDPS	Rp 2.000.000	Rp 2.000.000	Lunas	
3	02/07/2025	TRV003	Agung	Paket Umroh	Rp25.000.000	Rp24.500.000	Sebagian	
...								

[CETAK LAPORAN] [EXPORT PDF]								
