

PENERAPAN BASIS DATA

PENENTUAN TABEL MASTER

TRAVEL TOUR AGENT

Dalam basis data, tabel master atau yang sering dikenal dengan tabel utama atau tabel pusat merupakan tabel yang berisi informasi mengenai inti atau referensi yang digunakan dalam basis data untuk mengatur dan menentukan hubungan antara suatu tabel dengan tabel lainnya.

Dalam perancangan basis data *travel tour agent* memiliki beberapa tabel master, di antaranya yakni :

1. PAKET TRAVEL TOUR



ID_PAKET : varchar(10)
ID_PESAN : varchar(10)
NAMA_PAKET : varchar(15)
HARGA_PAKET : varchar(20)
KETERANGAN_PAKET : varchar(50)

Tabel Paket Travel Tour



#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	ID_PAKET	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	ID_PESAN	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
3	NAMA_PAKET	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
4	HARGA_PAKET	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
5	KETERANGAN_PAKET	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Struktur Paket Travel Tour

Paket Travel Tour merupakan salah satu tabel master, hal ini dikarenakan dalam paket travel tour berisi informasi mengenai paket perjalanan yang ditawarkan oleh agen perjalanan. Informasi tersebut dapat mencakup mengenai, nama paket, harga paket, dan keterangan paket meliputi detail kunjungan dalam paket wisata tersebut.

2. HOTEL TRAVEL TOUR

ID_HOTEL : varchar(10)
ID_DAERAH : varchar(10)
NAMA_HOTEL : varchar(10)
BINTANG_HOTEL : int(11)
HARGA_HOTEL : varchar(30)

Tabel Hotel Travel Tour

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	ID_HOTEL	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	ID_DAERAH	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
3	NAMA_HOTEL	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
4	BINTANG_HOTEL	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
5	HARGA_HOTEL	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Struktur Hotel Travel Tour

Hotel Travel Tour merupakan salah satu tabel master, hal ini dikarenakan dalam hotel travel tour berisi informasi mengenai berbagai hotel yang bekerja sama dengan agen perjalanan dan menjadi bagian dari paket perjalanan. Informasi tersebut mencakup mengenai nama hotel, harga hotel, dan bintang hotel.

3. DAERAH HOTEL TRAVEL TOUR

Daerah Hotel Travel Tour merupakan salah satu tabel master, hal ini dikarenakan daerah hotel travel tour berisi informasi mengenai lokasi di mana hotel-hotel yang bekerja sama dengan agen perjalanan tersebut berada dan menjadi bagian dari paket perjalanan. Informasi tersebut mencakup mengenai nama daerah hotel.

ID_DAERAH : varchar(10)
NAMA_DAERAH : varchar(20)

Tabel Daerah Hotel Travel Tour

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	ID_DAERAH	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	NAMA_DAERAH	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Struktur Daerah Hotel Travel Tour

4. USER TRAVEL TOUR

User Travel Tour merupakan salah satu tabel master, hal ini dikarenakan user travel tour berisi informasi mengenai data pengguna atau pelanggan yang memesan paket travel tour dan berguna untuk memverifikasi identitas pengguna saat melakukan pemesanan perjalanan wisata. Informasi tersebut mengenai nama user, pass user, nomer telepon user, dan id pesan.

travel_tour-10	paket_travel_tour
ID_PAKET	: varchar(10)
ID_PESAN	: varchar(10)
NAMA_PAKET	: varchar(15)
HARGA_PAKET	: varchar(20)
KETERANGAN_PAKET	: varchar(50)

Tabel User Travel Tour

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terimal	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	ID_PAKET	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	ID_PESAN	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
3	NAMA_PAKET	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
4	HARGA_PAKET	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
5	KETERANGAN_PAKET	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Struktur User Travel Tour

5. ADMIN TRAVEL TOUR

Admin Travel Tour merupakan salah satu tabel master, hal ini dikarenakan admin travel tour berisi informasi mengenai data-data dasar admin yang dipergunakan untuk mengelola sistem travel tour, seperti menambahkan, menghapus dan mengelola paket perjalanan wisata. Informasi tersebut mengenai nama admin, pass admin, status admin, dan id pesan.

travel_tour-10	admin_travel_tour
ID_ADMIN	: varchar(10)
PASS_ADMIN	: varchar(10)
NAMA_ADMIN	: varchar(30)
STATUS_ADMIN	: varchar(15)

Tabel Admin Travel Tour

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terimal	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	ID_ADMIN	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	PASS_ADMIN	varchar(10)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
3	NAMA_ADMIN	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
4	STATUS_ADMIN	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya

Struktur Admin Travel Tour