Deskripsi PROGRAM SPECIFICATION

1. Deskripsi Informal

Program ini dirancang untuk mengelola pembelian tiket secara online untuk sebuah tempat wisata yang menyediakan dua jenis tiket, yaitu tiket reguler dan tiket terusan. Harga tiket bervariasi tergantung pada kategori usia (dewasa atau anak-anak) dan jenis tiket yang dipilih.

Harga Tiket:

* Tiket Reguler:

Dewasa: 75.000 IDR

Anak-anak: 60.000 IDR

* Tiket Terusan:

Dewasa: 100.000 IDR

Anak-anak: 85.000 IDR

Kenaikan Harga:

Jika pembelian dilakukan untuk hari Sabtu atau Minggu, harga tiket naik sebesar 20% dari harga normal.

Input Pengguna:

* Pengguna diharuskan memasukkan:

Nama pengguna (String)

Jenis tiket (reguler atau terusan)

Kategori usia (dewasa atau anak-anak)

Hari keberangkatan (Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jumat, Sabtu, Minggu)

Tanggal keberangkatan (dalam format dd-MM-yyyy)

Validasi Input:

Jika pengguna tidak mengisi salah satu informasi di atas, program akan menampilkan pesan kesalahan "Data harus diisi".

Output:

Program akan menghitung total harga tiket yang harus dibayar dan menampilkannya beserta informasi pengguna.

1. Deskripsi Formal

Judul Program:

Pembelian Tiket Wisata Online

Input:

Nama: String

Jenis Tiket: String (reguler atau terusan)

Kategori Usia: String (dewasa atau anak-anak)

Hari: String (Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jumat, Sabtu, Minggu)

Tanggal: String (dalam format dd-MM-yyyy)

Proses:

Validasi apakah semua data sudah diisi.

Tentukan harga tiket berdasarkan jenis tiket dan kategori usia.

Cek apakah hari yang dimasukkan adalah Sabtu atau Minggu.

Jika ya, tambahkan kenaikan harga sebesar 20%.

Hitung total harga tiket yang harus dibayar.

Output:

Jika ada data yang kosong, tampilkan pesan:

Data harus diisi

Jika data lengkap, tampilkan pesan:

Nama Pengguna: <Nama>

Jenis Tiket: <reguler/terusan>

Kategori Usia: <dewasa/anak-anak>

Hari: <hari yang dipilih>

Tanggal: <tanggal keberangkatan>

Total Harga Tiket: <total harga>