Nama : Reva Trisdianto

NIM : 202310370311323

Kelas : Proglan A

Spesifikasi Program:

Jenis Tiket:

Tiket Reguler:

Harga Dewasa: Rp 75,000

Harga Anak-anak: Rp 60,000

Tiket Terusan:

Harga Dewasa: Rp 100,000

Harga Anak-anak: Rp 85,000

Kenaikan Harga Akhir Pekan:

Untuk hari Sabtu dan Minggu, harga tiket akan dinaikkan sebesar 20% dari harga normal.

Input dari Pengguna:

Nama Pengguna (String): Nama orang yang akan membeli tiket. Harus diisi.

Hari (String): Hari ketika pengguna berencana mengunjungi (contoh: Senin, Sabtu, Minggu). Harus diisi.

Tanggal (String): Tanggal kunjungan, format: DD-MM-YYYY. Harus diisi.

Validasi Data:

Jika salah satu dari Nama, Hari, atau Tanggal kosong, maka sistem akan menampilkan pesan kesalahan: "Data harus diisi".

Logika Perhitungan Harga:

Harga dasar tiket dihitung berdasarkan pilihan pengguna (reguler/terusan dan dewasa/anak-anak).

Jika hari adalah Sabtu atau Minggu, harga tiket dinaikkan sebesar 20%.

Jika hari selain Sabtu atau Minggu, harga tiket tetap normal.

Fungsi Utama:

hitungHarga(): Menghitung total harga tiket berdasarkan pilihan tiket dan hari.

validasiInput(): Memastikan semua input (nama, hari, tanggal) telah terisi.

cekAkhirPekan(): Mengecek apakah hari yang dimasukkan adalah Sabtu atau Minggu, untuk menghitung kenaikan harga.

Flowchart Singkat:

Pengguna memasukkan nama, hari, dan tanggal.

Program memvalidasi input:

Jika ada yang kosong, program meminta input ulang.

Program menghitung harga berdasarkan pilihan dan hari.

Jika hari Sabtu atau Minggu, program menambah 20% dari harga dasar.

Program menampilkan total harga tiket yang harus dibayar.