

RAD Sistem Pemesanan Tiket Bus Online

Jenis Sistem :

Sistem Pemesanan Tiket Bus Berbasis Web

Bahasa Pemrograman :

1. Javascript
2. MySQL
3. PHP
4. HTML
5. CSS

Kebutuhan Hardware :

Perangkat keras yang dibutuhkan oleh aplikasi atau system adalah suatu unit personal komputer. Perangkat keras yang diusulkan ini dibuat berdasarkan kebutuhan sistem saat ini dan antisipasi kebutuhan di masa yang akan datang. Adapun Spesifikasi kebutuhannya adalah sebagai berikut :

1. Processor : Intel Core
2. Monitor : LCD 14"
3. RAM : 4 GB
4. Harddisk : 500 GB

Kebutuhan Software :

Perangkat lunak sebagai penunjang dari perangkat keras yang digunakan sebagai penghubung antara user dan sistem agar intruksi yang diberikan oleh user dapat diterima dengan baik oleh sistem.

Adapun perangkat lunak yang dibutuhkan untuk sistem yang diusulkan yaitu :

1. Sistem Operasi Windows 10
2. XAMPP Control Panel
3. Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, dan lain-lain)
4. Editor Text (Sublime, Visual Studio Code)

Kebutuhan Input dan Output :

Admin

Input :

1. Data Login Admin (Username dan Password)
2. Data Admin (No. ID Admin, Nama)
3. Data Kelola Pesan Tiket
4. Data Jadwal Tiket
5. Data Kelas Tiket
6. Data Ketersediaan Tiket
7. Data Kelola Tiket
8. Data Laporan

Output :

1. Informasi Data Admin
2. Informasi Tiket yang telah di kelola
3. Informasi Jadwal Tiket
4. Informasi Kelas Tiket
5. Informasi Ketersediaan Tiket
6. Informasi Kelola Tiket

Pelanggan

Input :

1. Data Register
2. Data Kelola Pesan Tiket

Output :

Informasi Tiket yang telah dipesan

Pimpinan

Input :

1. Data Login Pimpinan (Username dan Password)
2. Data Pimpinan (No. ID Pimpinan, Nama)
3. Data Kelola Hak Akses

Output :

1. Informasi Laporan
2. Informasi Data Admin

Referensi : Raharjo, Tullah, Setiana. 2019. Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembelian Tiket Bus Online Berbasis Web Pada P.O. Budiman.