Pengembangan Aplikasi Pemesanan Tiket Bus Berbasis Web

**EPIC**

1. User story 1: Membuat Formulir Pemesanan Tiket

* Menampilkan halaman form pemesanan tiket
* Memvalidasi data yang dimasukkan oleh pengguna
* Menyimpan data pemesanan ke dalam database

1. User story 2: Menampilkan Jadwal Keberangkatan dan Tujuan

* Mengambil data jadwal keberangkatan dan tujuan dari database
* Menampilkan jadwal keberangkatan dan tujuan pada halaman utama
* Membuat filter untuk memudahkan pencarian jadwal keberangkatan dan tujuan

1. User story 3: Integrasi dengan Sistem Pembayaran

* Mengintegrasikan aplikasi dengan sistem pembayaran yang tersedia
* Mengambil data harga tiket dari database
* Menampilkan total harga pada halaman pembayaran
* Menyimpan data pembayaran ke dalam database

**STORY**

1. User story 1: Membuat Formulir Pemesanan Tiket Sebagai seorang pengguna, saya ingin dapat memesan tiket bus secara online melalui formulir pemesanan tiket yang mudah diakses dan mudah digunakan. Formulir pemesanan tiket harus mencakup informasi seperti jadwal keberangkatan dan tujuan, tanggal keberangkatan, jumlah tiket, serta informasi kontak saya.
2. User story 2: Menampilkan Jadwal Keberangkatan dan Tujuan Sebagai seorang pengguna, saya ingin melihat jadwal keberangkatan dan tujuan yang tersedia secara online. Aplikasi harus menampilkan jadwal keberangkatan dan tujuan yang lengkap dan terbaru, serta memungkinkan saya untuk mencari jadwal keberangkatan dan tujuan dengan mudah.
3. User story 3: Integrasi dengan Sistem Pembayaran Sebagai seorang pengguna, saya ingin membeli tiket bus secara online dan melakukan pembayaran dengan mudah melalui aplikasi. Aplikasi harus terintegrasi dengan sistem pembayaran yang aman dan dapat dipercaya, serta menampilkan informasi total harga tiket secara jelas dan mudah dimengerti.

**BUG**

Berikut adalah beberapa contoh bug atau masalah yang mungkin terjadi pada aplikasi pemesanan tiket bus berbasis web:

1. Formulir pemesanan tiket tidak dapat disubmit.
2. Informasi harga tiket tidak tampil dengan benar pada halaman pembayaran.
3. Aplikasi tidak menampilkan jadwal keberangkatan dan tujuan yang lengkap.
4. Aplikasi tidak dapat melakukan integrasi dengan sistem pembayaran.
5. Aplikasi mengalami error saat melakukan pencarian jadwal keberangkatan dan tujuan.
6. Halaman pembayaran tidak dapat diakses atau tidak dapat menampilkan informasi pembayaran yang benar.
7. Aplikasi mengalami error saat mencetak tiket atau mengirim email konfirmasi.
8. Aplikasi tidak dapat menampilkan informasi kontak pengguna dengan benar pada halaman pemesanan tiket.

Bug-bug tersebut harus segera diperbaiki oleh tim pengembang agar aplikasi dapat berjalan dengan lancar dan memberikan pengalaman pengguna yang baik. Setiap bug harus dicatat dan dilacak dengan benar menggunakan tools manajemen proyek seperti Jira agar dapat diidentifikasi, diberi prioritas, dan ditangani dengan efektif oleh tim pengembang.

**TAKS**

Berikut adalah beberapa contoh task yang mungkin perlu dilakukan oleh tim pengembang dalam mengembangkan aplikasi pemesanan tiket bus berbasis web:

1. Membuat desain UI/UX untuk halaman pemesanan tiket.
2. Membuat desain database untuk menyimpan informasi pemesanan tiket.
3. Membuat form pemesanan tiket dengan validasi input data.
4. Mengintegrasikan aplikasi dengan sistem pembayaran.
5. Mengembangkan fitur pencarian jadwal keberangkatan dan tujuan dengan hasil yang akurat.
6. Memastikan halaman pembayaran dapat diakses dan menampilkan informasi pembayaran yang benar.
7. Mengembangkan fitur email konfirmasi pemesanan.
8. Menguji dan memperbaiki bug atau masalah pada aplikasi.
9. Menambahkan fitur untuk mengubah atau membatalkan pemesanan tiket.
10. Membuat laporan keuangan dan laporan penjualan tiket.

**SUB-TAKS**