ABSTRAK

ANALISIS USABILITY E-TICKET BUS PADA WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN METODE MeCue QUESTIONNAIRE DAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)

(STUDI KASUS: PT Rosalia Indah Cabang Purwokerto)

Oleh

Adelia Putri Amali Hasibuan

19103049

Transportasi memegang peranan krusial pada segala aspek kehidupan, baik sosial, ekonomi juga lingkungan. Banyaknya jenis angkutan transportasi ini mengakibatkan bentuk dari cara lain bagi konsumen untuk memilih jenis angkutan yang akan digunakan seperti penggunaan dalam pembelian suatu tiket transportasi bus di Purwokerto yaitu pembelian tiket di website rosaliaindah.co.id untuk mempermudah pelanggan dalam membeli tiket tanpa harus menunggu antrian dan kehabisan tiket yang akan dibeli. Website Transport Bus Rosalia Indah merupakan sebuah website yang di dalamnya berisi tentang pembelian tiket transportasi bus online yang terdapat beberapa kelas seperti ekonomi, vip dan eksekutif dengan beberapa fasilitas yang berbeda. Selain itu, proses pembelian tiket melalui website juga aksesnya cukup lama, dan pada saat pembelian e-ticket melalui website seperti loading halaman pembelian yang berulang-ulang pada saat pemesanan tiket melalui website dan tampilan design yang cukup membingungkan bagi pengguna saat memesan tiket. Permasalahan lainnya yaitu tngkat kenyamanan dan kepuasan pelanggan pada perbedaan tarif harga di dalam website untuk memesan tiket secara online di website Rosalia Indah. Solusi dari permasalah tersebut yaitu melakukan analisis usability dengan melakukan perhitungan menggunakan kriteria empat modul McCue yang menghasilkan saran perbaikan website agar lebih nyaman saat digunakan oleh pengguna. Hasil yang didapat dari metode SUS adalah 50,21667 dibulatkan menjadi 50 yang mendapatkan kesimpulan Adjective Ratings = 50, Grade Scale = F dan juga Acceptability Ranges = Marginal Low Variabel Overall Evaluation adalah = 9.144444444 dari hasil yang dihitung dapat disimpulkan bahwa website Rosalia Indah sudah cukup baik dalam penggunaan berdasarkan hasil dari jawaban responden yang telah diperoleh, selanjutnya hasil rekomendasi untuk pihak rosalia indah yaitu dengan adanya perbaikan terhadap masalah tampilan design yang lebih mudah dipahami pengguna kemudian memperbaiki website seperti loading halaman pembelian bus Rosalia Indah yang terus berulang - ulang serta memperbaiki server down pada saat High Season dalam pembelian tiket bus rosalia indah melalui website.

Kata kunci: MeCue, ROSALIA INDAH, System Usability Scale, Transportasi Usability, Website