

ABSTRAK

Tri Heny Sulistianingsih, 2015. Pengembangan Aplikasi Pemesanan Tiket Biro Perjalanan Bus di Ponorogo Berbasis Web. Tugas Akhir. S1 Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Aplikasi pemesanan tiket biro perjalanan bus yang ada saat ini sudah tidak sesuai dengan perkembangan yang ada. Sistem yang ada saat ini tidak menggunakan komputer sebagai alat transaksi jual beli. Terutama untuk pembelian tiket masih menggunakan cara manual. Dalam sistem ini transaksi jual beli dapat dilakukan secara online, dan pembeli tiket bisa memilih fasilitas-fasilitas yang diinginkan. Pada sistem informasi untuk memenuhi tugas ini akan dipaparkan bagaimana rancang bangun dari sistem informasi transaksi penjualan ini. Alat yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah MySQL, *Entity Relation Diagram* dan *Data Flow Diagram*. Sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan PHPMyAdmin dan bahasa pemrograman menggunakan PHP. Dari aplikasi ini nantinya keuntungan yang didapatkan pada penjualan tiket adalah menjadi lebih mudah dalam pemesanan tiket.

Kata Kunci : Pengembangan Aplikasi Pemesanan Tiket Biro Perjalanan Bus di Ponorogo Berbasis Web