

## **ABSTRAK**

**Toni Darmawan (12147678), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET BUS BERBASIS WEB PADA PO.BUS LINTAS TRAVEL CIKOPO.**

Moda transportasi umum dengan menggunakan bus masih menjadi pilihan utama masyarakat, banyak orang memilih jenis angkutan ini untuk melakukan perjalanan jarak jauh dengan berbagai kepentingan. Hal ini yang menjadi dasar bagi perusahaan-perusahaan dengan skala kecil, menengah, maupun besar melihat potensi ekonomi yang besar dibidang penyedia jasa perjalanan dengan menggunakan bus, contohnya penjualan tiket bus tidak terkecuali dengan PO.Bus Lintas Travel. Namun dalam menghadapi persaingan usaha, dengan menggunakan sistem penjualan yang lama PO.Bus Lintas Travel masih menghadapi banyak kendala terutama dalam hal kemudahan transaksi pembelian untuk calon penumpang, maupun dalam penyajian informasi mengenai jadwal keberangkatan, dan rute perjalanan, yang menyebabkan calon penumpang harus datang ke tempat hanya untuk mengetahui informasi tersebut sebelum hari keberangkatan. Disamping itu PO.Bus Lintas Travel masih kesulitan dalam penyajian informasi yang memakan waktu karena data tidak tersimpan dengan rapi. Pemilik sendiri menginginkan adanya suatu sistem yang dapat menjawab semua kebutuhan mengenai kepuasan dan kenyamanan dalam pelayanan, serta ingin agar dapat dikenal masyarakat luas.

**Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, Penjualan Tiket Bus**

## ***ABSTRACT***

**Toni Darmawan (12147678), DESIGNING INFORMATION SYSTEM BOOKING BUS TICKETS WEB-BASED ON TRAVEL CIKOPO TRAFFIC PO.BUS.**

*Public transport mode by bus is still the main choice of society, many people choose this type of transport to travel long distances with interest interests. This is the basis for companies with small-scale, medium, and large to see the great economic potential in the field of travel by bus service providers, for example bus ticket sales are no exception with the Travel Lebaran PO.Bus. However, in the face of business competition, using the old sales system of PO.Bus Lintas Travel still faces many obstacles, especially in terms of ease of purchase transactions for prospective passengers, as well as in the presentation of information about departure schedules, and travel routes, which cause passengers must come to Place only to know the information before the day of departure. Besides that, PO.Bus Lintas Travel still difficulties in presenting the information, which takes time because the data is not stored neatly. Own owners want a system that can answer all the needs of satisfaction and comfort in the service, and want to be known to the public.*

***Keywords: Information System Design, Bus Ticket Sales***