

## ABSTRAK

Aplikasi pemesanan tiket bus berbasis website telah menjadi semakin populer di era digital saat ini. Dengan adanya teknologi ini, pelanggan dapat memesan tiket bus dengan mudah dan efisien tanpa harus mengantri di loket penjualan tiket. Perusahaan Otobus Eldivo merupakan sebuah perusahaan yang menjalankan bisnis di bidang transportasi yang berada di bawah naungan PT. Eldivo Tunas Arta. Pemesanan tiket di PO. Eldivo masih menggunakan cara manual, dimana pembeli harus datang ke loket untuk membeli tiket bus. Pembelian tiket bus yang masih menggunakan cara manual ini menyebabkan beberapa kesulitan, yaitu masyarakat harus mendatangi loket. Informasi tentang keberangkatan, rute dan kapasitas tempat duduk kurang lengkap sehingga informasi yang didapatkan kurang maksimal dan efisien.

Pada Proyek Akhir ini membangun serta merancang aplikasi berbasis *website* yang berguna untuk pembelian tiket secara *online*. Dengan adanya aplikasi berbasis *website* ini memudahkan masyarakat untuk melakukan pembelian tiket dengan informasi yang ditampilkan secara lengkap dan detail.

Proyek Akhir “Perancangan Aplikasi Pemesanan Tiket Bus Berbasis *Website*, Studi Kasus PO. Eldivo Tunas Arta” dibangun dengan menggunakan *HTML* dan *PHP* untuk membuat tampilan *website* serta *MySQL* yang berguna sebagai basis data untuk menyimpan informasi tentang tiket dan menampilkannya pada halaman website. Aplikasi berbasis *website* ini disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat umum agar dalam penyampaian informasi dan penjualan tiket secara online dapat memudahkan masyarakat dalam melakukan pembelian tiket.

**Kata Kunci:** *website*, tiket *online*, pemesanan tiket.