

ABSTRAKSI

Agung Muhammad Yusuf. 50413351

**PEMBUATAN APLIKASI *E-TICKETING* BERBASIS WEB
MENGUNAKAN *BOOTSTRAP* DAN *PHPMYADMIN*.**

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2016.

Kata Kunci : *PHP, MySQL, Website, Material Design, E-Ticketing*

(xiv + 68 halaman + 48 lampiran)

Bus merupakan salah satu sektor transportasi massal yang banyak diminati oleh banyak masyarakat karena transportasi ini merupakan transportasi alternatif dari banyak transportasi yang ada. Pada perusahaan bus antarkota sebagian besar dalam proses pemesanan jual-beli tiket masih menggunakan cara manual yaitu dengan mengunjungi di setiap agen yang menjual tiket bus. Namun, tidak semua agen menerima kuota kursi yang tersedia. Apabila banyak calon konsumen yang datang ke satu agen tetapi kuota kursi yang dijual oleh agen sudah habis, maka konsumen tidak bisa mendapatkan tiket saat itu juga. Akhirnya, penulis membuat suatu solusi dari permasalahan pemesanan tiket yang ada dengan membuat suatu aplikasi E-Ticketing. Tujuannya yaitu untuk mengurangi tingkat kekecewaan calon penumpang akibat kehabisan kuota tiket yang tersedia dan mempermudah perusahaan untuk merekap laporan dari setiap transaksi penjualan dan pembelian tiket. Sehingga dapat disimpulkan, bahwa dengan adanya website e-ticketing ini bisa membantu para calon konsumen untuk mempermudah dalam pemesanan tiket tanpa harus datang ke agen. Sehingga calon penumpang datang ke agen hanya untuk titik pemberangkatan dan validasi bukti tiket atau pemesanan yang sudah diprint.

Daftar Pustaka (2014 – 2016)