**INTISARI**

Dalam karya tulis ini dibuat suatu sistem tentang pemanfaatan aplikasi yang berbasis WAP untuk melakukan pemesanan tiket pesawat secara *online*. Pokok permasalahan yang mendasari pembuatan aplikasi penjualan tiket pesawat berbasis WAP ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat yang ingin melakukan pemesanan tiket pesawat. Hal inilah yang memerlukan suatu pengolahan data yang baik, mudah, dan tidak terhalang oleh ruang dan waktu. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibuat suatu sistem yang memanfaatkan aplikasi berbasis WAP yang digunakan sebagai media layanan untuk melakukan pengolahan data penjualan tiket.

Pada pembuatan sistem yang berbasis WEBsite dan WAPsite ini digunakan beberapa perangkat lunak pendukung yaitu *Macromedia Dreamweaver* sebagai editor HTML dan WML, M3Gate sebagai emulator atau sebagai *Browser* untuk mengeksekusi *script* WML dan PHP, sedangkan untuk akses kedatabase menggunakan *Script* PHP, dan media penyimpanan data menggunakan database MySQL.

Untuk implementasi sistem pemesanan tiket pesawat ini dikelompokkan menjadi dua kategori, yaitu halaman yang berbasis *web* yang dapat di akses oleh *Administrator* untuk melakukan input data, edit data dan melihat laporan serta halamanyang berbasisWAPyang dapat diakses oleh pengguna atau pengunjung untuk melihat informasi pesawat, melakukan pemesanan, pembayaran atau pembatalan tiket.

**Kata kunci : Mobile Commerce, Pemesanan Tiket, WAP.**