

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam pembuatan aplikasi pemesanan tiket berbasis android ini adalah :

1. Aplikasi pemesanan tiket bis Sinar Dempo berbasis Android digunakan untuk melakukan pemesanan tiket oleh pelanggan. User memasukan data dari aplikasi android, kemudian disimpan di Mysql.
2. Dari sisi user, aplikasi pemesanan ini dapat melakukan pemesanan tiket, pembatalan tiket, serta mengecek status pembayaran. Sedangkan dari sisi admin, aplikasi ini dapat digunakan untuk melihat data pemesanan, merubah data pemesanan, menyimpan perubahan data, serta mendownload data kedalam bentuk excel sebagai laporan.
3. Untuk bagian user, aplikasi ini dibuat menggunakan software Eclipse dan diimplementasikan dalam *device* berbasis android. Untuk bagian admin, dibuat menggunakan software dreamweaver dan di upload pada hosting untuk mengaksesnya.
4. Untuk menggunakan Aplikasi pemesanan tiket bis Sinar Dempo berbasis Android ini, dibutuhkan akses internet penuh. Bisa menggunakan wifi ataupun teknologi gprs.

5. Aplikasi pemesanan tiket bis Sinar Dempo berbasis android diaplikasikan pada *device android* dengan minimal sistem operasi 2.2 (Froyo)

5.2 Saran

Setelah membangun aplikasi ini, ada beberapa saran untuk mengembangkan aplikasi ini selanjutnya

1. Aplikasi pemesanan tiket berbasis android memiliki tampilan yang sederhana, penulis menggunakan XML dengan metode drag and drop untuk layoutnya. Saran pengembangan : gunakan layout yang lebih menarik, bisa menggunakan JQuery mobile atau yang lain.
2. Belum terdapat fasilitas untuk login member dan konfirmasi pemberitahuan yang memadai. Saran pengembangan : buat fasilitas login untuk user, beserta halaman usernya.
3. Tampilan untuk admin terbatas pada informasi pemesanan dan pembatalan saja, belum bisa untuk menambah dan mengedit jadwal yang tersedia. Saran pengembangan : bisa ditambahkan menu edit jadwal untuk admin
4. jika memungkinkan, tambahkan dengan fungsi penjualan di dalam aplikasi pemesanan tiket bis sinar dempo berbasis android ini.