

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi pemesanan tiket bus PO.Majulancar berbasis Android digunakan untuk melakukan pemesanan tiket oleh pelanggan. Pelanggan memasukan data dari aplikasi android, kemudian disimpan di Mysql.
2. Dari sisi pelanggan, aplikasi pemesanan ini dapat melakukan pemesanan tiket, melihat informasi terbaru, melihat galeri foto, serta mengecek status pembayaran. Sedangkan dari sisi admin, aplikasi ini dapat digunakan untuk melihat data pemesanan, merubah status bayar, menyimpan perubahan data, merubah artikel, merubah foto, menambah admin dan menghapus pelanggan yang terdaftar.
3. Untuk bagian user, aplikasi ini dibuat menggunakan software Eclipse Juno dan diimplementasikan dalam *device* berbasis android. Untuk bagian admin, dibuat menggunakan software notepad ++ serta dijalankan sementara menggunakan XAMPP dan di upload pada hosting dengan domain majulancar.net untuk mengaksesnya secara online.

4. Untuk menggunakan Aplikasi pemesanan tiket bus Majulancar berbasis Android ini, dibutuhkan akses internet penuh. Bisa menggunakan wifi ataupun teknologi gprs,3G atau 4G.
5. Aplikasi pemesanan tiket bus Majulancar berbasis android diaplikasikan pada *device android* dengan minimal sistem operasi 4.2.2 (Jelly Bean)

5.2 Saran

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

1. Jika memungkinkan, tambahkan dengan fungsi penjualan di dalam aplikasi pemesanan tiket bus Majulancar berbasis android ini.
2. Ditambahkan pemesanan tiket melalui web.
3. Jika memungkinkan, tambahkan menu chatting di aplikasi android.