

BAB IV PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis, dapat disimpulkan bahwa:

1. Calon penumpang dapat menghemat waktu dengan memesan tiket bus dengan sistem pemesanan tiket bus berbasis online ini, mereka juga dapat lebih cepat mengetahui jadwal keberangkatan, rute, dan harga tiket bus.
2. Sistem pemesanan tiket bus dapat melakukan pendataan penumpang dengan menggunakan data manifest penumpang berdasarkan setiap bus dan total data penumpang berdasarkan tujuan.
3. Sistem pemesanan tiket bus dapat mengumpulkan data penumpang berdasarkan tujuan.

6.2 Saran

Karena keterbatasan waktu yang ada untuk perancangan sistem ini, setelah tahap pengujian selesai, dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. *Website* yang telah dikembangkan saat ini masih berbasis *platform web*, sehingga diharapkan ke depannya dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut menjadi aplikasi berbasis *Android* dengan tetap menggunakan basis data yang sama, agar sistem dapat diakses lebih mudah melalui perangkat *mobile* dan dapat diunduh langsung oleh pengguna;

2. Fitur metode pembayaran perlu ditingkatkan dengan menambahkan opsi pembayaran digital seperti *QRIS*, serta integrasi fitur-fitur menarik lainnya guna meningkatkan kenyamanan pengguna dalam bertransaksi