

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Telah dapat dibangun media layanan informasi rute bis transjogja menggunakan wireless application protocol. Media ini dapat menjadi alternative pilihan bagi masyarakat untuk mengetahui informasi tentang rute bis transjogja menggunakan media handphone.
2. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, aplikasi yang dibuat mempunyai beberapa kelebihan yaitu sistem dapat dipakai pada seluruh perangkat mobile dengan harga yang murah yang telah mempunyai koneksi WAP dan telah aktif untuk bisa melakukan koneksi WAP, aplikasi dapat diakses dimana saja dan kapan saja oleh pengguna.
3. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, aplikasi yang dibuat mempunyai beberapa kelemahan yaitu pada beberapa perangkat handphone tampilan tidak sesuai dari yang diharapkan karena keterbatasan fasilitas dari perangkat handphone tersebut. Tampilan tidak ditampilkan sepenuhnya ada beberapa teks yang terpotong yang ditampilkan pada tampilan berikutnya. Perubahan data tidak bisa dilakukan melalui handphone harus melalui website.

B. Saran-Saran

1. Untuk admin penambahan dan perubahan data hanya bisa dilakukan melalui website di internet. Untuk penelitian berikutnya dapat dikembangkan agar admin dapat melakukannya melalui handphone.
2. Untuk hasil pencarian perpindahan jalur bis menuju shelter tujuan masih ada kemungkinan mendapat rute yang panjang dan lama daripada kemungkinan yang bisa diambil berdasar realita. Pada penelitian berikutnya dapat dikembangkan pada hasil pencarian bis mendapatkan rute yang terpendek untuk menuju tujuan.

