

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan adanya aplikasi ini dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan menginputkan tujuan dan pilihan kriteria, aplikasi dapat menunjukkan alternatif halte penurunan sesuai dengan kriteria yang diinginkan oleh wisatawan.
2. Hasil dapat menunjukkan rute dan jarak yang akan ditempuh untuk sampai ke tempat wisata tujuan.
3. Dari hasil analisis terdapat duplikasi hasil output alternatif halte Trans Jogja meskipun inputan prioritas berbeda, hal ini dikarenakan mengacu batasan nilai CR tidak lebih dari 0.1 sehingga nilai matrik yang diinputkan memiliki selisih nilai yang saling berdekatan dan menghasilkan hasil yang tidak berubah. Setelah diubah nilai CR nya maka tidak terdapat duplikasi halte. Untuk itu disarankan agar mengganti nilai inputan matriks dengan lebih bervariasi.

5.2 Saran

Penelitian ini masih memiliki beberapa kekurangan, yaitu :

1. Aplikasi ini belum dilengkapi dengan rute menuju halte penurunan.
Agar aplikasi ini lebih sempurna, harapannya dapat dikembangkan dengan penambahan rute menuju halte-halte penurunan yang menjadi alternatif.
2. Aplikasi ini belum dilengkapi dengan pemilihan nomor trayek Trans Jogja. Harapannya dapat dikembangkan dengan penambahan pemilihan trayek Trans Jogja.