

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan dari keseluruhan materi serta berbagai pengujian yang dilakukan untuk menyelesaikan penelitian “**Aplikasi Pemetaan TPS Di Gabek Berbasis Android Menggunakan Algoritma Dijkstra**”, maka dapat diambil kesimpulan Dengan aplikasi ini masyarakat pendatang tidak akan kesulitan lagi untuk mencari lokasi TPS (Tempat Pemungutan Suara) yang ada di Gabek. Kurangnya petunjuk jalan atau informasi tidak mejadi masalah lagi karena di dalam sistem ini sudah ada rute dan jarak yang tertera.

5.2 Saran

Dalam membangun aplikasi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar dapat lebih sempurna. Agar pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan fungsi dan kualitas yang lebih baik, maka penulis menyampaikan beberapa saran diantaranya :

1. Peta digital yang digunakan bukan hanya di wilayah Kelurahan Gabek saja, melainkan wilayah lainnya juga.
2. Untuk pengembangan aplikasi selanjutnya, diharapkan algoritma yang di gunakan bukan hanya algoritma Dijkstra saja melainkan bisa di gabungkan dengan algoritma lainnya.
3. Informasi yang disampaikan mengenai lokasi TPS (Tempat Pemungutan Suara) dapat lebih lengkap, bukan hanya nama TPS, alamat, koordinat dan info alamat.