

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penerapan sistem *E-Voting* dengan menerapkan DTN, dapat disimpulkan bahwa :

1. Prototype untuk sistem *E-Voting* telah berhasil dirancang dan dijalankan untuk mendemonstrasikan pengiriman hasil *E-Voting* dari node 1 ke node 2.
2. Hasil pengujian secara fungsional menunjukkan bahwa sistem *E-Voting* dapat berjalan dengan baik sesuai dengan fungsi-fungsi yang dispesifikasikan.
3. Hasil pengujian secara non-fungsional menunjukkan bahwa semakin jauh jarak pengiriman dan penerima dari DTN mule maka akan semakin lama pula waktu transfer, dan semakin banyak kerja yang dilakukan pada perangkat (laptop/pc) maka akan lama juga waktu bundle.

5.2. Saran

Sistem *E-Voting* yang dibuat ini masih berupa *prototype* dan dapat dikembangkan lebih lanjut. Saran yang dapat disampaikan penulis untuk pengembangan sistem *E-Voting* adalah.

1. Menambahkan beberapa DTN mule atau kuir digital pada sistem *E-Voting*.
2. Mengembangkan tampilan *E-Voting* agar lebih menarik lagi.
3. Membuat DTN mule lebih mobilitas, agar mudah dibawa dan diletakkan di alat transportasi.