BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari penelitian yang berjudul *"Pengembangan Frontend Aplikasi Quick Count Berbasis Web Dengan Vue JS"* penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi Quick Count ini akan menyampaikan hasil perhitungan suara di beberapa TPS sebagai sample survey tanpa harus menunggu waktu yang terlalu lama di karenakan setiap relawan dapat langsung mengirimkan hasil perhitungan suara pada setiap penugasannya melalui aplikasi yang dikembangkan ini.
2. Setiap hasil suara yang masuk akan diproses langsung oleh sistem sehingga dapat langsung menghasilkan secara cepat hasil total suara dari beberapa TPS sebagai sample.
3. Dapat digunakan untuk menyederhanakan aplikasi besar menjadi bagian-bagian kecil sehingga pemeliharaan aplikasi menjadi mudah.
4. Komponen pada Vue Js dapat menghemat waktu karena tidak perlu menulis ulang kode yang serupa berulang kali ketika ingin menggunakannya dan juga Vue Js dapat membuat antarmuka yang interaktif.
5. Sistem telah diuji dengan menggunakan metode *blackbox testing* dan hasil yang diperoleh telah sesuai dengan keinginan.

5. 2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran untuk proses pengembangan lebih lanjut dari Aplikasi Quick Count ini yaitu sebagai berikut :

1. Perlu penambahan tampilan untuk melihat presentase dari paslon atau partai politik yang sudah diinput suara oleh relawan dari jumlah tps sample dengan total suara yang sudah masuk.
2. Perlu diatur lebih baik lagi untuk fitur responsif pada Aplikasi Quick Count agar penggunaan aplikasi bisa lebih baik dan optimal bisa melalui smartphone ataupun laptop.