

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi sistem usulan, maka dapat disimpulkan hasil dari perancangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Rancangan aplikasi *E-Voting* ini menyediakan fasilitas kepada para pemilih dalam menggunakan hak suaranya, sehingga sudah tidak menggunakan cara konvensional dan suara para pemilih terjamin keasliannya.
2. Rancangan aplikasi *E-Voting* ini memudahkan panitia dalam proses perhitungan suara, sehingga perolehan suara dapat dihitung dengan sangat cepat.
3. Rancangan aplikasi *E-Voting* ini juga sudah tidak menggunakan cara konvensional yaitu dengan menggunakan kertas, melainkan dengan cara saat ini dimana kertas sudah tidak digunakan dan anggaran yang dikeluarkan jauh lebih sedikit.
4. Rancangan aplikasi *E-Voting* mempermudah para pemilih dalam mengetahui visi dan misi, latar belakang pendidikan dan pengalaman organisasi dari masing-masing calon ketua RT, sehingga bisa digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi para pemilih dalam menggunakan hak suaranya.
5. Rancangan aplikasi *E-Voting* juga aman dalam proses pemilihannya. Karena hanya warga yang sudah terdaftar saja yang dapat menggunakan hak suaranya, tidak sembarang orang yang dapat melakukan pemilihan tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil implementasi sistem usulan, maka saran untuk kegiatan penelitian berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Disarankan untuk mengembangkan sistem dengan menerapkan berbasis *website (online)*, yang dapat diakses dengan jaringan *wifi* / data seluler.

2. Disarankan untuk mengembangkan sistem ke aplikasi *mobile android*, agar lebih bervariasi.
3. Disarankan untuk mengembangkan tampilan dari aplikasi sebelumnya agar lebih menarik dan lebih mudah dipahami pada saat pemakaiannya.
4. Disarankan untuk mengembangkan hasil perhitungan dengan menggunakan perhitungan yang benar dan tepat dalam menentukan prolehan suara yang didapat.
5. Disarankan untuk menambahkan fitur notifikasi bagi warga yang belum menggunakan hak suaranya

