

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah di bab pertama pada penelitian dengan judul **“Implementasi dan Perancangan Aplikasi Mobile Vote Berbasis Android dalam Pemilihan Bupati Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau”** dilakukan dengan beberapa tahapan yaitu mencari latar belakang masalah, mengumpulkan teori yang diperlukan, melakukan analisis dan perancangan terhadap sistem yang di usulkan, melakukan implementasi serta pengujian .

Setelah penelitian ini dibuat menghasilkan sebuah aplikasi mobile vote berbasis android dalam pemilihan bupati, Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi memiliki kelebihan sebagai berikut :

1. Cepat dalam proses rekapitulasi suara.
2. Mempermudah dalam distribusi surat suara yang mungkin kurang saat pemilihan.

Adapun beberapa kelemahan dari implementasi aplikasi mobile vote berbasis android dalam pemilihan bupati adalah :

1. Lama dalam proses input NIK yang panjang dan bisa terjadi kesalahan dalam mengetik
2. Tidak bisa dijangkau oleh orang lanjut usia maupun yang masih belum mengerti teknologi sama sekali.
3. Tidak bisa digunakan untuk yang berkebutuhan khusus.

Berdasarkan jumlah kelemahan dari implementasi dan perancangan yang lebih banyak daripada kelebihan maka aplikasi mobile vote berbasis android ini memang belum dapat di implementasikan didaerah kabupaten Indragiri Hulu dan daerah lainnya di Indonesia.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya penelitian ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya penelitian ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca. Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Menambahkan scan barcode melalui kamera untuk input NIK dan passwordnya sehingga akan mempercepat proses login pemilih.
2. Diintegrasikan dengan hardware suara pendukung untuk yang berkebutuhan khusus.
3. Menambah kan fitur auto share ke media sosial milik KPU.
4. Memfokuskan pada bagian keamanan yang belum dibahas pada penelitian ini.