

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses-proses dalam pembuatan aplikasi "*Quick count* atau hitung cepat pilkada" yang dibangun melalui beberapa tahap mulai dari perancangan sistem, analisis kebutuhan sistem, pengujian sistem, serta implementasi yang dilakukan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *quick count* atau hitung cepat ini dapat digunakan sebagai media untuk mengumpulkan data perolehan suara pasangan calon pada pemilihan kepala daerah.
2. Aplikasi *quick count* ini dapat dibuat menggunakan Android Studio dengan bahasa pemrograman Java.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi *quick count* dapat digunakan oleh pengguna atau lebih tepatnya relawan dalam memperoleh data secara langsung dari TPS sehingga tidak perlu menggunakan pesan singkat dalam mengirimkan hasil perolehan yang nantinya langsung dapat diketahui hasilnya.
4. Hasil yang didapatkan merupakan rekapitulasi sementara dan bukan hasil akhir. Aplikasi *quick count* dapat dijalankan pada ponsel yang memiliki sistem operasi android.

5. Fitur aplikasi yang terdapat dalam aplikasi quick count adalah login user, menu utama yang didalamnya terdapat petunjuk aplikasi, menu input suara, lihat hasil suara, dan logout.

## 5.2 Saran

Masih banyak kekurangan dalam pembuatan aplikasi *quick count* ini. Beberapa saran yang telah diberikan agar dapat dikembangkan lebih baik lagi, yaitu sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan peta lokasi atau denah lokasi untuk penginputan suara.
2. Fitur dan interface dapat diperbaiki kembali
3. Penyajian data hasil rekapitulasi suara sementara yang telah dapat ditampilkan dalam bentuk teks maupun grafik bar, hasil pemilihan juga dapat ditampilkan berdasarkan penyebaran pemilih dan letak geografis wilayah.