

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa dan pengujian, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Sistem memberikan data pemilih secara valid kepada Komisi Pemilihan Umum Daerah (KPUD).
2. Sistem Informasi Pilkada Berbasis SMS Gateway yang menggunakan perangkat handpone di dalam pemilihannya, dapat memudahkan bagi para politisi, kandidat, media hingga masyarakat umum dalam memilih dan mengetahui informasi hasil pemungutan suara secara cepat.
3. Sistem ini dapat mengatasi kecurangan-kecurangan dalam pemungutan suara, terutama didalam jumlah suaranya, serta data akan tersimpan secara aman dalam database.
4. Aplikasi ini membantu admin membuat laporan hasil pemilihan kepala daerah menjadi lebih cepat, tepat, dan mudah baik dari pencarian maupun perhitungan suara serta data statistik calon kepala daerah.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan analisa dan hasil pengujian, untuk pengembangan lebih lanjut disarankan :

1. Sebaiknya PIN yang digunakan oleh masyarakat untuk memilih harus uniq maksimal 6 karakter. Mungkin 3 angka awal secara acak dan 3 angka akhir diambilkan dari no KTP.
2. Admin harus lebih cermat dan teliti dalam melakukan pendataan agar data yang digunakan dalam pembuatan laporan pilkada menjadi akurat.

3. Diberikan dua sistem pemilihan, yang pertama untuk wilayah kota memakai Handphone, sedangkan yang kedua untuk wilayah terpencil menggunakan mesin khusus mirip seperti ATM. Dimana kedua sistem tersebut di berikan kode uniq berupa PIN. Untuk pengiriman yang menggunakan handphone melalui sms, sedangkan yang memakai kartu gesek(kartu ATM) bisa melalui jaringan intenet.