

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan sistem berbasis *website* dapat memudahkan petugas dalam melakukan validasi data secara online.
2. Metode *Qr-Code* dan *base64* dapat diterapkan dalam melakukan validasi formulir pelanggaran Pemilu Pada Bawaslu Sumatera Utara.
3. Dengan menggunakan pemrograman *website* dan menggunakan MySQL maka dapat menghasilkan *website* validasi formulir pelanggaran Pemilu pada Bawaslu Sumatera Utara Menggunakan *Qr-Code* dan *Base64*.
4. *Base64* dapat di kombinasikan dengan *Qr-Code*

#### **V.2. Saran**

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Sistem dikembangkan sehingga dapat berjalan di aplikasi android.
2. *Encoding* *base64* dikembangkan dengan memberikan password untuk *decoding* nya supaya sistem lebih aman.
3. Sistem yang telah di buat sebaiknya memiliki petunjuk penggunaan.