

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi E-voting dalam pemilihan kepala daerah dan menggunakan QR-code sebagai keamanan data maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi bisa memudahkan pemilihan daerah tidak terjadi kecurangan ataupun data palsu.
2. Dengan membangun sebuah aplikasi menggunakan xampp dan database mysql dapat memberikan kemudahan kepada pihak perusahaan dalam pemilihan kepala desa.
3. Dengan e-voting juga menghasilkan sebuah proses yang mudah dalam menentukan pemilihan suara yang dilakukan oleh kantor desa dalam memilih kepala desa maupun struktur organisasi lainnya.

V.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian dan penerapan pada aplikasi perangkat lunak yang telah dibuat, maka penulis memiliki beberapa saran agar nantinya berguna

untuk perkembangan aplikasi ini. Berikut yang masih perlu dikembangkan lagi, agar kinerja aplikasi ini lebih optimal untuk dilaksanakan:

1. Aplikasi yang di buat oleh penulis hanya mencakup tentang e-voting dan keamanan menggunakan QR-code sehingga dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan.
2. Untuk pengembangan aplikasi ini dimasa yang akan datang, diharapkan dapat menambah informasi yang lebih detail dan lengkap sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih akurat.
3. Untuk kedepannya, agar aplikasi keamanan data menghasilkan *output* yang lebih akurat, aplikasi dikembangkan lagi dengan melakukan perbandingan metode yang sesuai dengan penelitian.