

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menyajikan kesimpulan dari bahasan penelitian yang telah dikaji dan sekaligus saran yang dapat membantu untuk penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Dibawah ini beberapa kesimpulan yang dapat peneliti rangkum dari hasil penelitian aplikasi android untuk pendataan warga baru di RT 01 sebagai berikut :

1. Pengoptimalisasian pendataan warga baru dengan aplikasi berbasis android bertujuan untuk menjadikan setiap langkah atau kegiatan dalam pendataan warga baru menjadi lebih optimal dalam pengaturannya dan optimal dalam pengelolaan data itu sendiri.
2. Pendataan warga baru dengan menggunakan aplikasi berbasis android membantu ketua RT 01 dalam pengelolaan data warga yang baru pindah ke RT 01. Dan begitu juga dengan warga yang terbantu juga dengan aplikasi berbasis android sehingga pelaporan menjadi lebih gampang dan efisien.
3. Android merupakan sistem operasi yang paling banyak digunakan oleh perusahaan – perusahaan besar produksi *handphone* karena penggunaannya yang fleksibel dan terintegrasi dengan layanan google.

Di Indonesia pengguna sistem operasi android merupakan yang terbanyak dibandingkan dengan sistem operasi lainnya.

4. Dalam perancangan aplikasi berbasis android, metode *Extreme Programming (XP)* digunakan agar mempermudah dalam perancangan aplikasi. Mengingat metode ini sangat fleksibel dan mudah dalam penyelesaian ketika adanya perubahan dalam pembuatan aplikasi, serta memudahkan dalam pengembangan aplikasi lanjutan.

5.2 Saran

Dilihat dari pembahasan tentang pembuatan aplikasi berbasis android untuk pendataan warga baru di atas, ada beberapa saran yang bisa peneliti berikan untuk penelitian selanjutnya agar lebih baik lagi diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan pada sistem login yang mungkin bisa dikembangkan lagi ke yang lebih bagus lagi seperti penggunaan *finger scanner* ataupun *scanner* wajah. Sehingga tingkat keamanan login menjadi lebih tinggi.
2. Pengembangan pada menu yang bisa tambah lagi seiring dengan banyak hal atau kegiatan yang dianggap bisa dilakukan secara digital.
3. Pengembangan aplikasi pada sistem operasi lainnya, sehingga pengguna sistem operasi selain android dapat menikmatinya.