

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi dan administrasi desa adalah sistem yang digunakan oleh pihak desa untuk mempermudah kinerja pendataan penduduk hingga aset desa. Tidak hanya itu, sistem ini dapat memberikan informasi agenda, data, dan statistik kinerja yang dilakukan oleh pemerintahan lewat produk yang diterbitkan kepada warga yang ada di desa tersebut.

Berdasarkan implementasi dan hasil pengujian, diketahui jika sistem informasi dan administrasi di Desa Banjaragung sangat diperlukan, baik oleh petugas desa hingga warga. Berikut beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari sistem informasi dan administrasi:

1. Penggunaan metode pengembangan Extreme Programming (XP) meningkatkan animo petugas desa dan warga dalam mendampingi pengembangan sistem oleh penulis.
2. Sistem informasi administrasi desa membantu petugas desa dalam pekerjaan administrasinya serta warga untuk mendapatkan informasi dan berkomunikasi sehingga terciptanya desa yang demokratis.
3. Pengujian sistem ini menggunakan User Acceptance Test (UAT) dengan hasil dapat dijalankan sebagaimana mestinya dan memenuhi *acceptance criteria* pada *user story*.

5.2 Saran

Berdasarkan evaluasi bersama pada proses pengembangan sistem ini tentu tidak terlepas dari banyak kekurangan. Sistem informasi ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut. Untuk itu, berikut ini beberapa saran dalam pengembangan lanjutannya, antara lain:

1. Fasilitas pada sistem yang dibangun masih sederhana sehingga perlu penyempurnaan agar pengguna dapat merasakan kenyamanan yang lebih baik.

2. Menambahkan akses beserta fitur yang lengkap kepada pihak yang berkaitan dengan administrasi desa, misalnya Ketua RT, Ketua RW, dan lainnya.
3. Perlunya sistem keamanan data hingga backup otomatis sehingga pengguna tidak akan kehilangan data pada saat terjadi kerusakan pada sistem.

