

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

4.3 Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Pengamanan dokumen Arsip Desa Menggunakan Algoritma Base64”, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Algoritma base64 berhasil digunakan untuk mengamankan dokumen arsip berbasis website dengan proses encoding dan decoding.
2. Berdasarkan hasil pngujian *User Acceptance Test* (UAT) kepada sekretaris desa, kasi keuangan, kasi pemerintahan, dan kepala desa, diperoleh persentase 90%. Dengan demikian aplikasi pengamanan dokumen arsip desa ini dapat diterima dan digunakan untuk mengamankan dokumen arsip desa.

4.4 Saran (*Suggestion*)

Aplikasi ini dibuat untuk pengamanan dokumen arsip desa berbasis website menggunakan algoritma base64 dengan proses encoding dan decoding. Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah pengembangan lebih lanjut pada aplikasi pengamanan dokumen arsip desa berbasis Android pada penelitian mendatang. Demikian saran yang dapat diberikan oleh peneliti semoga menjadi ilmu yang bermanfaat untuk kedepannya.