

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (*Conclusion*)

Kesimpulan dari penelitian “RANCANG BANGUN APLIKASI KOMPRESI DOKUMEN PAJAK PERTANAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA LZW BERBASIS WEB. (Studi Kasus: Kecamatan Darma)” ini berisi tentang hasil pengujian hipotesis dan menjawab masalah yang telah dirumuskan di bab sebelumnya, yaitu sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil pengujian UAT yang menunjukkan tingkat penerimaan sebesar 90%, dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Kompresi Dokumen Pajak Pertanahan Menggunakan Algoritma LZW Berbasis Web telah diterima dengan baik oleh pengguna. Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi mampu memberikan kemudahan dalam pengelolaan dan penyimpanan dokumen secara lebih efektif dan efisien.
2. Algoritma Lempel-Ziv-Welch berhasil diimplementasikan dalam Aplikasi Kompresi Dokumen Pajak Pertanahan Berbasis Web ini untuk mengurangi ukuran file PDF yang besar menjadi lebih kecil, sehingga mampu mengoptimalkan penggunaan ruang penyimpanan.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Berdasarkan temuan dari penelitian ini, kami merekomendasikan beberapa saran yang bisa diterapkan untuk studi di masa mendatang.

1. Ke depannya, aplikasi ini memiliki potensi untuk terus dikembangkan. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengeksplorasi pengembangan aplikasi pada berbagai platform, sehingga fungsionalitasnya semakin luas dan tampil dalam berbagai variasi.

Demikian saran yang dapat peneliti berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya, serta bagi pengembang berikutnya.