

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terhadap aplikasi yang dikembangkan, beberapa kesimpulan dapat diambil sebagai berikut:

1. Aplikasi portofolio digital berbasis *website* yang bertujuan untuk memudahkan mahasiswa dalam pembuatan, manajemen, dan berbagi portofolio digital mereka berhasil dikembangkan dan dapat beroperasi secara efektif serta sesuai dengan tujuan yang diinginkan
2. Integrasi otentikasi menggunakan *JSON Web Token* (JWT) dalam aplikasi portofolio digital telah berhasil dilaksanakan, meningkatkan keamanan sistem secara keseluruhan.

5.2. Saran

Dalam rangka pengembangan penelitian mendatang, berikut beberapa saran yang dapat diimplementasikan:

1. Disarankan untuk menambahkan fitur ekspor data portofolio pengguna ke dalam format file CV berbentuk PDF yang sudah umum digunakan. Fitur ini akan memudahkan pengguna dalam berbagi dan menyajikan portofolio mereka secara lebih profesional.
2. Saat melakukan implementasi dan publikasi aplikasi, sebaiknya menggunakan sertifikat SSL dari penyedia yang berbayar. Hal ini akan mengatasi masalah ketidakmampuan akses aplikasi dari beberapa *browser* yang disebabkan oleh masalah CORS.
3. Untuk pengembangan selanjutnya, disarankan untuk melakukan eksplorasi menggunakan bahasa pemrograman dan *framework* alternatif. Langkah ini akan memungkinkan perbandingan kinerja aplikasi di lingkungan yang berbeda, yang dapat memberikan wawasan lebih dalam mengenai kelebihan dan kekurangan masing-masing *platform*.