

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa otentikasi berbasis token menggunakan Token *Web* JSON telah berhasil dibuat. Hasil pembuatan aplikasi sistem keamanan konfigurasi *Web* menggunakan API berbasis *JWT HMAC SHA-512* menghasilkan kinerja yang sangat baik pada arsitektur 64-bit. Pada skala proses eksperimental yang dilakukan dapat dengan melakukan generate ulang di seluruh token setiap kali permintaan pengguna.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil implementasi aplikasi, ditemukan saran-saran pengembangan aplikasi yang dapat dilakukan pada penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan perbandingan dengan *JWT* yang lain seperti *HMAC SHA-512* dengan *SHA-512 256*.