

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat ditarik adalah *tools* telah dapat dikembangkan dan berjalan sesuai dengan fungsinya.

Aplikasi atau *tools* berbasis REST API ini digunakan sebagai pengambilan data CVE, CWE, CAPEC secara detail yang bersumber dari beberapa API open source dan dikelola kembali dengan data dari sumber yang berbeda serta data dapat diterjemahkan ke berbagai bahasa sesuai request yang dikirim oleh pengguna aplikasi.

5.2 Saran

- a. Keamanan API dari aplikasi dapat dikembangkan dengan pembatasan hak akses menggunakan token atau autentikasi lainnya.
- b. Response time backend performance dari aplikasi yang dikembangkan dapat diperkecil dengan optimasi query basis data serta menggunakan algoritma, arsitektur, dan pengkodean yang lebih efektif dan efisien. Terutama untuk proses translate bahasa pada aplikasi ini.