**BAB V**

**PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Implementasi *Security Information and Event Management (***SIEM***)*

mampu memanajemen dan mendeteksi insiden serangan pada aplikasi web.

1. *Security Information and Event Management (***SIEM***)* dapat digunakan untuk mengidentifikasi setiap insiden serangan berdasarkan kategori atau jenis kerentanan yang mengacu pada *OWASP TOP 10 2017*
2. Dapat digunakan secara fleksibel baik dalam cakupan *personal* maupun

instansi

**5.2 Saran**

Sistem membutuhkan kekuatan dan kelemahannya. Oleh karena itu, berikut penulis memberikan beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.

1. *Security Information & Event Management (SIEM)* yang dapat

memanajemen dan mendeteksi insiden serangan selain daripada protokol HTTP**.** 2. Menambahkan fitur *Push Notification* agar bisa digunakan di sejumlah

aplikasi pesan populer seperti WhatsApp, Messenger, dan Telegram.

3. Sistem dapat dikembangkan untuk mendeteksi insiden serangan aplikasi web berdasarkan jenis serangan pada *OWASP TOP 10 2021*.