

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian mengenai perancangan aplikasi web pemindaian kerentanan keamanan web yang dapat penulis simpulkan adalah sebagai berikut:

- a. Pentingnya atas kesadaran dalam peran krusial keamanan dalam mengembangkan suatu sistem/website agar terhindari dari hal-hal yang tidak diinginkan seperti peretasan yang merugikan kedua belah pihak, pihak konsumen/pengguna yang dirugikan atas kebocoran data dan datanya disalahgunakan. Dan juga pihak yang mempunyai sistem, diminta pertanggungjawaban mengenai perlindungan data pribadi.
- b. Kehadiran aplikasi web pemindaian kerentanan keamanan website ini dapat mempermudah individu/kelompok dalam meningkatkan kesadaran kerentanan keamanan web yang dimilikinya dengan aplikasi pemindaian kerentanan keamanan web ini.

### **5.2 Saran**

● Adapun saran penulis yang ingin disampaikan khususnya dalam penggunaan perancangan aplikasi pemindaian kerentanan keamanan website ini antara lain sebagai berikut:

- a. Dilakukan pemindaian secara berkala seiringnya iterasi berjalannya SLDC (*Software Development Life Cycle*) dalam pengembangan website yang dimiliki agar dapat cepat menyadari kemungkinan kerentanan baru terhadap keamanan website dikarenakan dari iterasi pengembangan fitur tersebut.
- b. Penulis sadar bahwa dalam perancangan pengembangan aplikasi pemindaian ini masih dalam tahap awal dan memiliki kekurangan. Jadi, agar disarankan individu/kelompok yang mempunyai website tetap melakukan studi atau menggunakan *tools* lain juga dalam mengatasi kerentanan keamanan website.

Penulis berharap agar perancangan aplikasi pemindaian kerentanan keamanan website ini dapat terus berkembang dan digunakan oleh banyak orang yang membutuhkan (*production ready*).

