

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah memberikan hasil output berupa device-device apa saja yang bisa dieksploitasi menurut perhitungan jumlah Common Vulnerability Exposure (CVE), Attack Surface, dan Web Application yang berjalan. Selain itu port yang terbuka juga mempengaruhi hasil dari penilaian dari penelitian ini. bagaimana masih banyaknya perangkat-perangkat pendukung industri 4.0 yang masih sangat mungkin di retas oleh pelaku kejahatan siber, oleh karena itu perlu adanya kesadaran terhadap keamanan informasi oleh para pelaku industri 4.0 ini supaya perangkat-perangkat yang mereka gunakan nantinya tidak dijadikan sasaran dari pelaku kejahatan siber. Training dan update informasi terkait keamanan sistem dan perangkat juga diperlukan dan rutin dilakukan agar mereka mengerti bahaya apa saja yang mengancam perangkat-perangkat yang mereka gunakan.

#### **5.2 Saran**

Dalam melakukan analisis kerentanan perangkat industri 4.0 ini saya berharap adanya sistem prediksi serangan agar sebelum adanya serangan perangkat atau sistem sudah lebih dulu terproteksi dan tetap aman dalam melakukan pekerjaannya.