

ABSTRAK

Universitas XYZ merupakan Universitas yang melakukan pertukaran informasi melalui sistem berbasis *web*. Mengingat *website* ini dapat diakses secara luas, maka dinilai perlu memperhatikan keamanan *website*. Terdapat beberapa cara yang dapat digunakan untuk melakukan pengujian terhadap keamanan *website*. Salah satunya adalah dengan melakukan *Web Penetration Testing*. Alasan dilakukannya penelitian ini adalah karena peneliti mendengar dari beberapa sumber baik dosen maupun teman mahasiswa, bahwa sistem informasi akademik yang dimiliki oleh Universitas XYZ tidaklah aman atau dapat di *hacking* atau dijebol sewaktu – waktu. Alasan lain mengapa dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui pula seberapa tingginya tingkat keamanan sistem informasi akademik yang ada di Universitas XYZ. Dari penelitian diatas, peneliti dapat menarik kesimpulan bahwa untuk jenis serangan *sql injection* yang dilakukan terhadap target yaitu sistem informasi akademik Universitas XYZ, sistem tersebut telah **AMAN**. Perlu digaris bawahi kembali peneliti dapat menyimpulkan sistem telah aman **HANYA UNTUK JENIS SERANGAN *SQL INJECTION***. Untuk jenis serangan yang lainnya, peneliti dapat menyimpulkan bahwa sistem target **BELUM AMAN**.

Kata kunci: Universitas XYZ, web penetration testing