

LAPORAN

“ Penetration Testing Methodology “



NAMA : TIARA NUR AZMI PUSPA D

NIM : 09040581721003

PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER JARINGAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2019

Security Testing Methodology

Ada 4 tahap dalam keamanan aplikasi web yaitu :

1. Planning (Perencanaan)

Perencanaan tidak lain merupakan kegiatan untuk menetapkan tujuan atau sasaran yang akan kita serang eserta cara-cara untuk menyerang sasaran tersebut

2. Gathering Information

Langkah lanjutan dari fase Reconnaissance. Fase ini dimulai dengan menentukan sasaran, aplikasi, lokasi fisik dari sasaran itu sendiri. Ketika informasi sudah di dapatkan kemudian informasi yang lebih mendetail dari sasaran itu, di kumpulkan melalui metode yang tidak mengganggu. Contoh nya dengan melihat website dari organisasi sasaran itu yang mungkin menyediakan daftar karyawan,nama karyawan dan latar belakang karyawan,

3. Discovering Vulnerabilities

4. Reporting

Penyampaian perkembangan atau hasil dari kegiatan pengumpulan data dari sasaran tersebut.

Apa itu Reconnaissance

Reconnaissance adalah sebuah fase persiapan sebelum attacker atau penyerang melakukan penyerangan, dimana kegiatan intinya adalah mengumpulkan informasi sebanyak mungkin mengenai sasaran.

Tools yang di pakai :

- Who is
- Archive Web
- Reserve IP ke Domain
- OS Fingerprinting (nmap and xprobe2)
- Whatweb
- Nmap
- Dirtycow
- Difacer ID
- Reverse IP Lookup