PRAKTIKUM STRUKTUR DATA
MODUL 2
INSTALL PORTSENTRY

Disusun oleh:
Nama: Angger Wilujeng
NIM: 1600631003

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2017

I. Dasar teori

> **Portsentry**

Adalah sebuah perangkat lunak yang dirancang untuk mendeteksi adanya port scanning & meresponds secara aktif jika ada port scanning. Port scan adalah proses scanning berbagai aplikasi servis yang dijalankan di server Internet. Port scan adalah langkah paling awal sebelum sebuah serangan di lakukan.

III. Praktikum

> Pertama buka terminal pada linux, kemudian install porsentry

> Langkah ke dua adalah melihat konfigurasi pada portsentry dengan perintah "nano/etc/porsentry/portsentri.cof"

➢ Menjalankan portsentry dengan perintah "ls –l /etc/init.d/portsentry"

➢ Menghentikan porsentry secara manual dengan perintah "cd /etc/init.d"

➢ Melihat pesan pada portsentry menggunakan perintah "grep portsentry /var/log/syslog"

➢ Mencari identitas paada porsentry menggunakan perintah "find /etc/rc* .d/* .print | xargs ls -l | grep portsentry"

➢ Untuk Cek status menggunakan perintah "sevice portsentry status"

➢ Melakukan scanning dengan nmap menggunakan perintah "nmap –p 1-65535 –T4 –A –v –PE –PS22,25,80 –PA21,23,80 ip computer"

➢ Untuk melihat log pada portsentry menggunakan perintah "grep "attackalert" /var/log/syslog"