## **ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN**

(Konfigurasi Linux Debian 10)



Oleh: Team Instruktur TKJ

# TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 NGANJUK

Jl. Dr. Soetomo No.61C, Nganjuk, Jawa Timur 64415, Telp. (0358) 321483

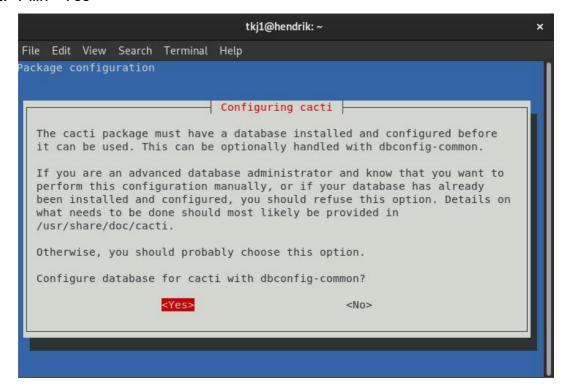
### **Konfigurasi Cacti**

#### A. Cacti

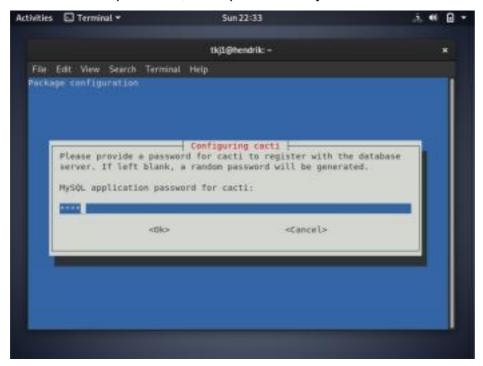
Cacti adalah satu aplikasi open source, web-base monitoring jaringan dan merupakan solusi pembuatan grafik network yang lengkap yang didesign untuk memanfaatkan kemampuan fungsi RRDTool sebagai peyimpanan data dan pembuatan grafik. Cacti menyediakan pengumpulan data yang cepat, pola grafik advanced, metode perolehan multiple data, dan fitur pengelolaan user. Semuanya dikemas secara intuitif, sebuah interface yang mudah digunakan mudah dipahami untuk local area network yang mempunya ratusan device yang komplek. Dengan menggunakan cacti kita dapat memonitor trafik jaringan lewat pada sebuah server.

#### B. Instalasi dan konfigurasi

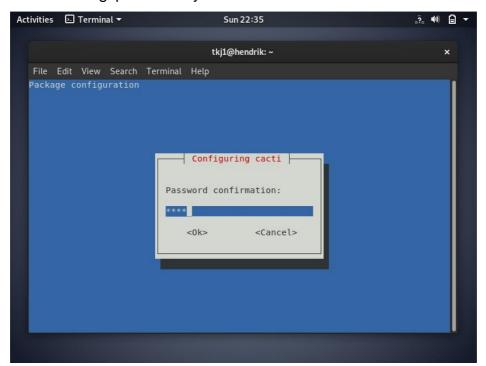
- 1. Install cacti dengan perintah
  - apt install cacti
- 2. Pilih "Yes "



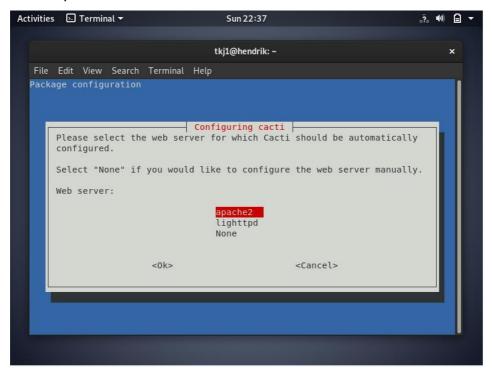
3. Lalu masukkan password, disini password saya adalah root



4. Masukkan lagi passwordnya untuk konfirmasi



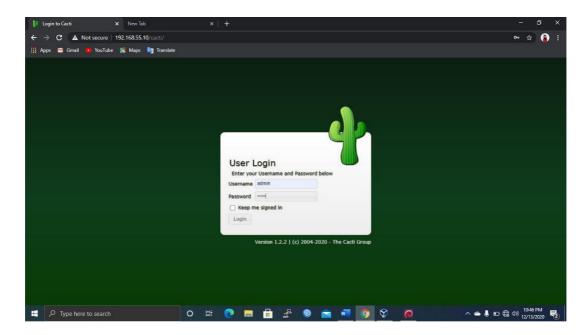
#### 5. Pilih "apache2"



#### 6. Tunggu Instalasinya selesai.

```
Activities ☑ Terminal ▼
                                                              Sun 22:38
                                                                                                                         ? ●0) 🔒
                                                           tkj1@hendrik: ~
    File Edit View Search Terminal Help
   Unpacking php7.3-ldap (7.3.19-1~deb10u1) ...
   Selecting previously unselected package php-ldap.
Preparing to unpack .../17-php-ldap_2%3a7.3+69_all.deb ...
Unpacking php-ldap (2:7.3+69) ...
   Selecting previously unselected package php7.3-snmp.
   Preparing to unpack .../18-php7.3-snmp 7.3.19-1~deb10u1_i386.deb ... Unpacking php7.3-snmp (7.3.19-1~deb10u1) ...
   Selecting previously unselected package php-snmp.
   Preparing to unpack .../19-php-snmp_2%3a7.3+69_all.deb ...
Unpacking php-snmp (2:7.3+69) ...
Selecting previously unselected package php-twig.
Preparing to unpack .../20-php-twig_2.6.2-2_all.deb ...
Unpacking php-twig (2.6.2-2) ...
   Selecting previously unselected package libdbi1:i386.
Preparing to unpack .../21-libdbi1_0.9.0-5_i386.deb ...
Unpacking libdbi1:i386 (0.9.0-5) ...
   Selecting previously unselected package librrd8:i386.
   Preparing to unpack .../22-librrd8_1.7.1-2_i386.deb ...
Unpacking librrd8:i386 (1.7.1-2) ...
   Selecting previously unselected package rrdtool.
   Preparing to unpack .../23-rrdtool_1.7.1-2_i386.deb ...
Unpacking rrdtool (1.7.1-2) ...
                   [ 38%] [#################################
```

7. Login dengan username = admin , dan password yang telah anda atur sebelumnya.



8. Tampilan awal cacti

