



LEMBAR KERJA PRAKTIKUM CLOUD COMPUTING

INSTALASI DAN KONFIGURASI LAYANAN HOSTING DENGAN LAMPP (SAAS)

IDENTITAS:

Nama:	Nadia Stefanny Ambarita
NIM:	123170002
Kelas:	B
Hari, Tanggal:	Kamis, 20-02-2020

CONTOH ISIAN:

1. Tampilkan hasil login pada Ubuntu Server dengan menggunakan PuTTY

```
root@eternal-loops: ~  
login as: root  
root@45.76.145.117's password:  
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 4.15.0-45-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Mon Feb 17 21:56:08 WIB 2020  
  
System load:  0.0                Processes:            146  
Usage of /:   84.9% of 19.63GB   Users logged in:     1  
Memory usage: 78%                IP address for ens3: 45.76.145.117  
Swap usage:   33%  
  
* Multipass 1.0 is out! Get Ubuntu VMs on demand on your Linux, Windows or  
  Mac. Supports cloud-init for fast, local, cloud devops simulation.  
  
    https://multipass.run/  
  
* Canonical Livepatch is available for installation.  
  - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:  
    https://ubuntu.com/livepatch  
  
187 packages can be updated.  
141 updates are security updates.  
  
*** System restart required ***  
Last login: Sun Feb  2 19:18:13 2020 from 180.254.121.187  
root@eternal-loops:~#
```

2. Deskripsikan parameter yang digunakan untuk keluar dari akun root

```
$ exit
```

Perintah exit digunakan untuk keluar dari sesi akun aktif

3. Tampilkan pesan kesalahan pada saat login PHPMyAdmin



TUGAS BAGIAN PERTAMA:

1. Tampilan hasil login Server Ubuntu pada PuTTY (tampilan dashboard/motd)

```
nadia@nadia-server: ~  
login as: nadia  
nadia@192.168.116.128's password:  
Welcome to Ubuntu 18.10 (GNU/Linux 4.18.0-25-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Thu Feb 20 04:13:59 UTC 2020  
  
System load:  0.16           Processes:            175  
Usage of /:   21.4% of 19.56GB Users logged in:          1  
Memory usage: 26%           IP address for ens33: 192.168.116.128  
Swap usage:   0%  
  
183 packages can be updated.  
106 updates are security updates.  
  
Your Ubuntu release is not supported anymore.  
For upgrade information, please visit:  
http://www.ubuntu.com/releaseendoflife  
  
New release '19.10' available.  
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.  
  
selamat datang di ubuntu nadia  
Last login: Thu Feb 20 04:09:56 2020  
nadia@nadia-server:~$
```

2. Deskripsikan parameter atau cara untuk mendapatkan IP dari Server Ubuntu

```
$ ifconfig
```

3. Tampilkan hasil instalasi Apache (Ubuntu Default Page) pada browser (perlihatkan juga address bar pada browser)

4. Tampilkan proses instalasi MySQL

5. Tampilkan keberhasilan instalasi PHP dengan cara menampilkan info.php pada browser

6. Tampilkan halaman awal dari login PHPmyAdmin pada browser

7. Deskripsikan parameter untuk memperbaiki login database (Flush Privileges)

\$

8. Tampilkan hasil login WinSCP yang menunjukkan berkas pada Ubuntu Server

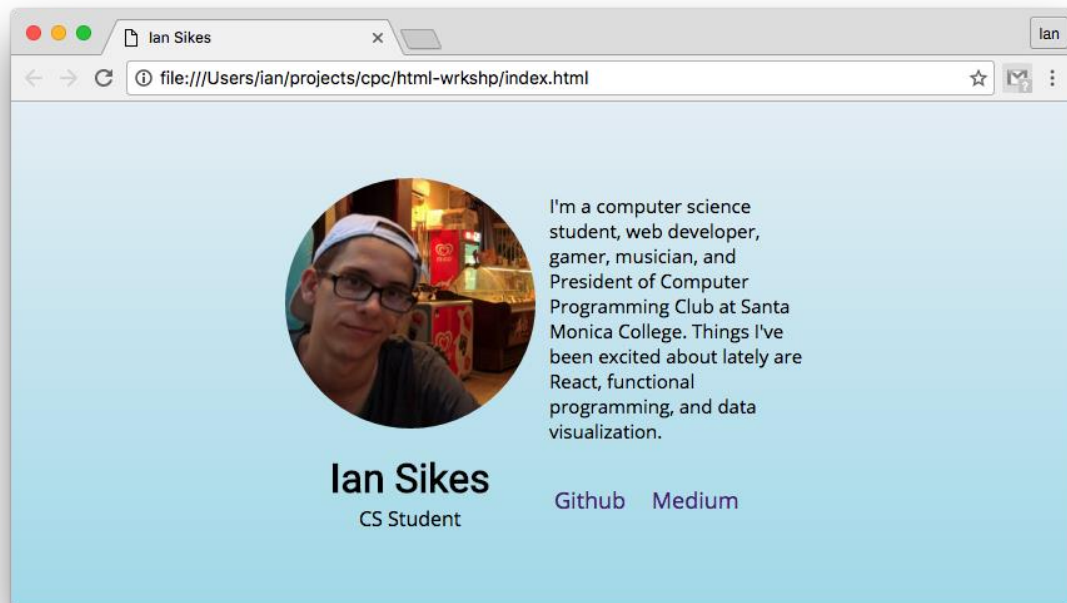
TUGAS BAGIAN KEDUA:

Khusus untuk yang telah mengerjakan tugas 000webhost:

Unduh berkas PHP/HTML Rumah Makan yang tersimpan pada 000webhost Anda.

Khusus untuk yang belum mengerjakan tugas 000webhost:

Buatlah biodata/CV sederhana yang menampilkan identitas Anda menggunakan bahasa PHP/HTML dengan contoh hasil seperti pada ilustrasi berikut



LAKUKAN UNGGAH BERKAS TERSEBUT PADA UBUNTU SERVER, KEMUDIAN TAMPILKAN HASILNYA PADA BROWSER. ATUR JUGA DATABASE BILA PERLU.

(tampilan situs pada browser)

TUGAS BAGIAN KETIGA:

Catatlah IP lima teman Anda secara acak pada tabel berikut, kemudian buat definisi domain untuk teman Anda dengan format: <http://www.namateman.if.upnyk.ac.id>

No.	IP	Nama	Domain
ex.	192.168.64.250	Wahyu Aji Nugroho	wahyu .if.upnyk.ac.id
	192.168.64.245	Muhammad Imam Alfatah	imam .if.upnyk.ac.id
1.			.if.upnyk.ac.id
2.			.if.upnyk.ac.id
3.			.if.upnyk.ac.id
4.			.if.upnyk.ac.id
5.			.if.upnyk.ac.id

Tampilkan hasil akses situs tersebut (menggunakan domain, bukan akses dengan IP) pada isian berikut (perlihatkan URL pada tangkapan layar):

1. Situs pertama

2. Situs kedua

3. Situs ketiga

4. Situs keempat

5. Situs kelima

1. nadia@nadia-server:~\$ ls

```
nadia@nadia-server: ~  
Err:10 http://archive.ubuntu.com/ubuntu cosmic-updates/main amd64 apache2 amd64 2.4.34-lubuntu2.3  
404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
Get:11 http://archive.ubuntu.com/ubuntu cosmic/main amd64 ssl-cert all 1.0.39 [17.0 kB]  
Fetched 125 kB in 4s (32.7 kB/s)  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr/libapr1_1.6.3-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr-util/libaprutil1_1.6.1-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr-util/libaprutil1-dbd-sqlite3_1.6.1-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apr-util/libaprutil1-ldap_1.6.1-3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/b/brotli/libbrotli1_1.0.6-1_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2-bin_2.4.34-lubuntu2.3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2-data_2.4.34-lubuntu2.3_all.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2-utils_2.4.34-lubuntu2.3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Failed to fetch http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/a/apache2/apache2_2.4.34-lubuntu2.3_amd64.deb 404 Not Found [IP: 91.189.88.173 80]  
E: Unable to fetch some archives, maybe run apt-get update or try with --fix-missing?  
nadia@nadia-server:~$ ls  
nadia@nadia-server:~$ ^C  
nadia@nadia-server:~$ ^C  
nadia@nadia-server:~$  
nadia@nadia-server:~$ ls  
nadia@nadia-server:~$
```

Setelah diketik perintah ls pada ubuntu, tidak muncul apa-apa.

2. nadia@nadia-server:~\$ mkdir pertemuan-2

```
nadia@nadia-server:~$ mkdir pertemuan-2  
nadia@nadia-server:~$
```

3. nadia@nadia-server:~\$ ls -l

```
nadia@nadia-server: ~  
nadia@nadia-server:~$ ls -l  
total 4  
drwxrwxr-x 2 nadia nadia 4096 Feb 20 04:42 pertemuan-2  
nadia@nadia-server:~$
```

4. nadia@nadia-server:~\$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1

```
nadia@nadia-server: ~  
nadia@nadia-server:~$ cp -r pertemuan-2 pertemuan-1  
nadia@nadia-server:~$
```

5. nadia@nadia-server:~\$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"

```
nadia@nadia-server: ~  
nadia@nadia-server:~$ mv pertemuan-2 "pertemuan 2 LAMPP"  
nadia@nadia-server:~$
```

6. nadia@nadia-server:~\$ ls

```
nadia@nadia-server: ~  
nadia@nadia-server:~$ ls  
pertemuan-1  'pertemuan 2 LAMPP'  
nadia@nadia-server:~$
```

7. nadia@nadia-server:~\$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP  
nadia@nadia-server:~$ cd "pertemuan 2 LAMPP"/  
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

8. nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$ nano biodata.txt

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP  
GNU nano 2.9.8 biodata.txt  
123170002  
  
Get Help  Write Out  Where Is  Cut Text  Justify  Cur Pos  Undo  Mark Text  To Bracket  Previous  Back  Prev Word  Home  
Exit      Read File  Replace  Unout Text  To Spell  Go To Line  Redo    Copy Text  WhereIs Next  Next      Forward  Next Word  End
```


9. nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$ ls -l

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 nadia nadia  10 Feb 20 04:55 biodata.txt
drwxrwxr-x 2 nadia nadia 4096 Feb 20 04:42 pertemuan-2
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

10. nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$ cat biodata.txt

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170002
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

11. nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$ nano biodata.txt

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
GNU nano 2.9.8

1 123170002
2 123170002
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
```

12. nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$ cat biodata.txt

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ cat biodata.txt
123170002
123170002
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

13. nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP\$ tail biodata.txt

```
nadia@nadia-server: ~/pertemuan 2 LAMPP
nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$ tail biodata.txt
12
13
14
15
16
17
18
19
20

nadia@nadia-server:~/pertemuan 2 LAMPP$
```

14.