

Small Project 1

by Hardhika Helmi T.Y

Goal

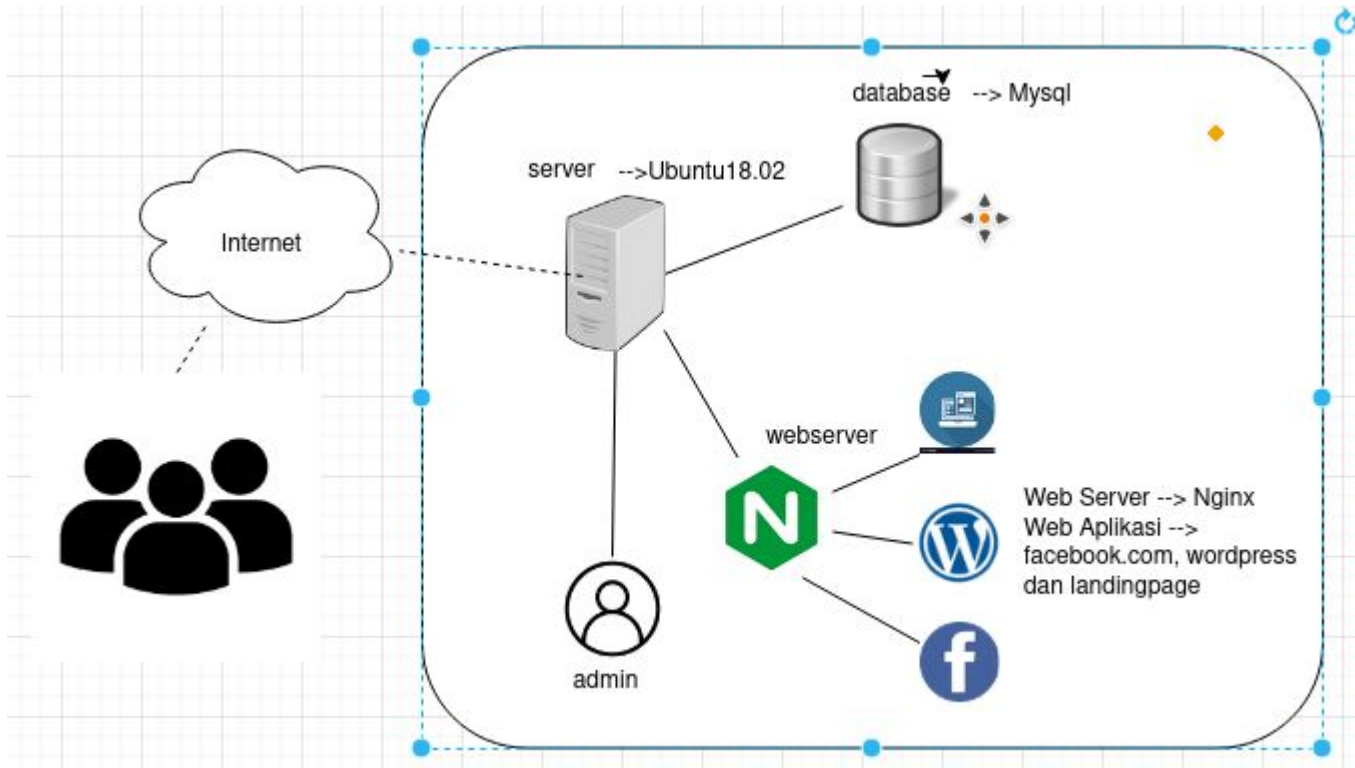
Goalnya untuk small project ini adalah :

1. membuat sebuah infrastruktur server on premises yang sederhana dan sesuai kebutuhan dari PT. Samehada, yaitu mencakup layanan webserver dan database server untuk Aplikasi Web sosial media.
- 2 Infrastruktur yang dibuat harus dibangun secara automasi dengan script bash, agar ketika membuat infrastruktur yang sama hanya cukup menjalankan sebuah script
- 3 Menyimpan web aplikasi di repository Github/Gitlab.

Requirement

1. Membuat Topologi
2. Menentukan IP address jaringan
3. Membuat Bash script yang berisi program untuk menginstall layanan webserver dan database server.
4. Setup Aplikasi Web di server
5. Upload Web Aplikasi ke Repository Gitlab atau Github

Topologi



script & config

File Edit View Terminal Tabs Help

GNU nano 2.9.3

webservice.sh

```
#!/bin/bash
sudo apt-get update
echo '"----instalasi mysql----"'
sudo apt-get install -y mysql-server
echo '"----instalasi PHP7----"'
sudo apt-get install -y php7
echo '"----instalasi Nginx----"'
sudo apt-get install -y nginx
service nginx start
echo '"----setup sosial media----"'
wget https://github.com/sdcilisy/sosial-media/archive/master.zip
sudo apt-get install unzip
unzip master.zip
sudo mv sosial-media-master /var/www/html
echo '"----setup landingpage----"'
git clone https://github.com/sdcilisy/landing-page.git
sudo mv landing-page /var/www/html
```

Take a New



Selamat datang di Pesbuk

Masuk

Daftar

Bergabunglah bersama jutaan orang lainnya...



BUAT APLIKASI IMPIANMU BERSAMA KAMI

Tekkadan merupakan sebuah startup software development yang menyediakan pembuatan website beserta sistem yang terintegrasi dengan Cloud Platform AWS

TEMUKAN LEBIH BANYAK



Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

Database Name

The name of the database you want to use with WordPress.

Username

Your database username.

Password

Your database password.

Database Host

You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.

Table Prefix

If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

Submit

Github :

<https://github.com/helmi27/Smallproject01.git>