Small Project 1

by Hardhika Helmi T..Y

Goal

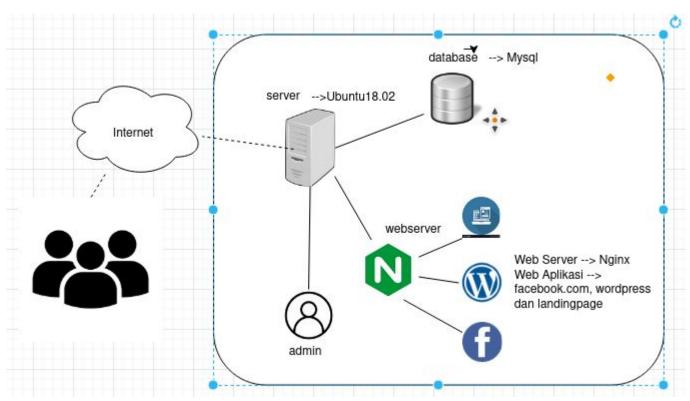
Goalnya untuk small project ini adalah:

- 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 Githab

Topologi



script & config

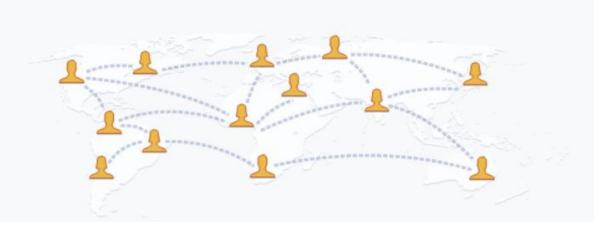
```
File Edit View Terminal Tabs Help
                                                                webservice.sh
  GNU nano 2.9.3
#!/bin/bash
sudo apt-get update
echo '"----instalasi mysql----"
sudo apt-get install ¬y mysql-server
echo "----instalasi PHP7----"
sudo apt-get install -y php7
echo "----instalasi Nginx----"
sudo apt-get install -y nginx
service nginx start
echo "----setup sosial media----"
wget https://github.com/sdcilsy/sosial-media/archive/master.zip
sudo apt-get install unzip
unzip master.zip
sudo my sosial-media-master /var/www/html
echo"----setup landingpage----"
git clone https://github.com/sdcilsy/landing-page.git
sudo mv landing-page /var/www/html
```



Selamat datang di Pesbuk

Bergabunglah bersama jutaan orang lainnya...





☆

CC

TEKKADAN

ABOUT

SERVICES

PORTFOLIO

BUAT APLIKASI IMPIANMU BERSAMA KAMI

Tekkadan merupakan sebuah startup software developent yang menyediakan pembuatan website beserta sistem yang terintegrasi dengan Cloud Platfrom AWS

TEMUKAN LEBIH BANYAK





Database Name	wordpress	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	username	Your database username.
Password	password	Your database password.
Database Host	localhost	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.
Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

Github:

https://github.com/helmi27/smallproject1.git