**INSTALASI SIMRS KHANZA DI UBUNTU 16.04 x64 BIT**

**Install Xampp Linux x64**

1. buka folder Xampp Installer
2. klik kanan open terminal
3. masuk sebagai super user = sudo su
4. jalankan perintah berikut : ls

chmod +x file installer

./ file installer

1. install sampai finish
2. jalankan mysql dan apache

**Konfigurasi User Previlege**

1. masuk phpmyadmin
2. masuk menu user account
3. add user account
4. user = root, password = no password
5. global privileges = check all
6. ok

**Auto Start Xampp**

1. buka terminal
2. sudo /opt/lampp/lampp start
3. sudo gedit /etc/init.d/lampp
4. ketikkan kode berikut di dokumen yang terbuka

#!/bin/bash

/opt/lampp/lampp start

1. sudo chmod +x /etc/init.d/lampp
2. sudo update-rc.d lampp defaults
3. simpan kemudian tutup file

**Meletakkan webapps di htdoc**

1. buka terminal → sudo nautilus
2. copy webbapps yang ada di folder KhanzaHMSLinux
3. buka folder /opt/lampp/htdoc → paste webapps di sini

**Import Database**

1. masuk ke direktori xampp = cd /opt/lampp/bin
2. jalankan perintah = ./mysql -uroot sik </home/server/Documents/KhanzaHMSLinux/sik.sql

**Install JRE 8**

1. buka <http://tecadmin.net/install-oracle-java-8-jdk-8-ubuntu-via-ppa>
2. $ sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
3. $ sudo apt-get update
4. $ sudo apt-get install oracle-java8-installer
5. selesai

**Menjalankan aplikasi**

1. buka folder KhanzaHMSLinux
2. Menu Edit → Preference → Behaviour → ask each time → ok
3. klik kanan aplikasi → properties → permissions → centang execute
4. 2x klik aplikasi → run in terminal

**Install Font Tahoma**

1. download file nya = https://sourceforge.net/projects/corefonts/files/OldFiles/IELPKTH.CAB/download
2. Masuk ke folder download → buka terminal di folder download
3. Jalankan perintah =

cabextract -F 'tahoma\*ttf' IELPKTH.CAB

mkdir -p /usr/share/fonts/truetype/msttcorefonts/

mv -f tahoma\*ttf /usr/share/fonts/truetype/msttcorefonts/

chmod 644 /usr/share/fonts/truetype/msttcorefonts/tahoma\*

fc-cache -v

1. rm -f IELPKTH.CAB
2. restart aplikasi simrs

**Membuat backup database**

1. buat folder BACKUPSIK
2. buat document baru, dan isikan perintah di bawah ini :

#!/bin/sh

cd /opt/lampp/bin

./mysqldump -uroot sik>/home/dell/Documents/BACKUPSIK/sik.sql

1. kemudian simpan file
2. jadikan permission sebagai as executing file as program

**Membuat Shortcut di Desktop**

1. buat document di Desktop
2. isikan perintah berikut :

#!/bin/sh

cd /home/dell/Documents/KhanzaHMSLinux

./Aplikasi

1. simpan, dan setting permission sebagai as executing file as program