

Tegal, Oktober 2021

# MATERI PELATIHAN INSTALL & UPGRADE SLIMS 9.4.2

Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan



Slims Comunity – Achmad Sohedin, S.I.Pust

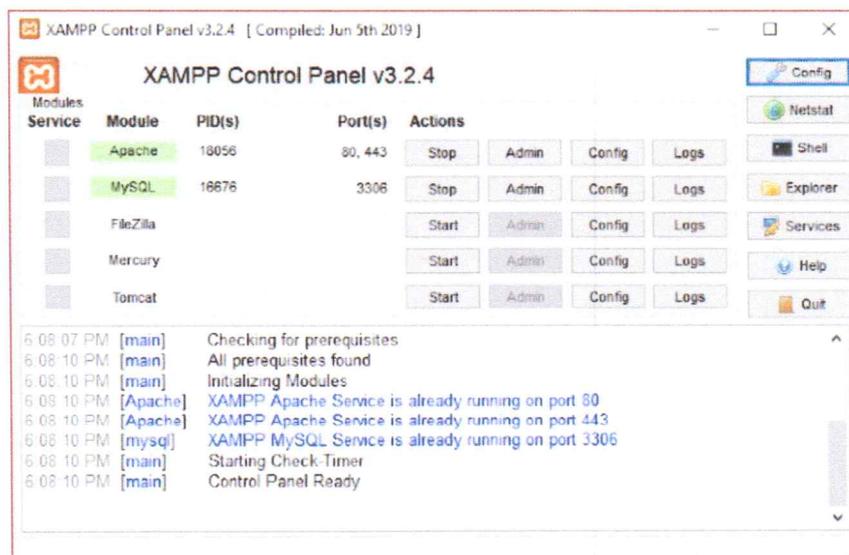
## Persyaratan Perangkat Dan Aplikasi Pendukung

1. Xampp 7.4
  - a. Server web Apache versi 2.4;
  - b. MySQL versi 5.5 dan atau MariaDB versi 10.3;
  - c. PHP versi 7.3;
  - d. phpMyAdmin dan atau Adminer (opsional).
2. Source code slims 9.4.2
3. Komputer server dengan OS Windows 10, 64-bit.

Aplikasi tersebut di atas bisa diunduh pada situs resmi **xampp** dan **slims.web.id**.

### A. CARA INSTALL SLIMS BULIAN 9.4.2

#### Langkah Instal xampp



Tampilan XAMPP Control

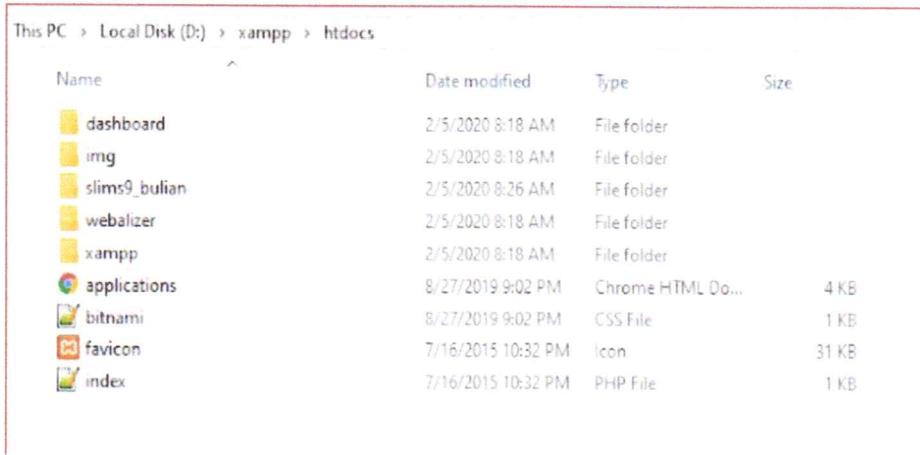
- Install terlebih dahulu xampp dengan cara klik kanan file installer dan jalankan dengan Run As administrator. Ikuti langkah – langkahnya sampai selesai penginstallan dan muncul xampp-control.
- Jalankan apache server dan mysql dengan mengklik star 2 kali



## Langkah Install Slims Bulian 9.4.2

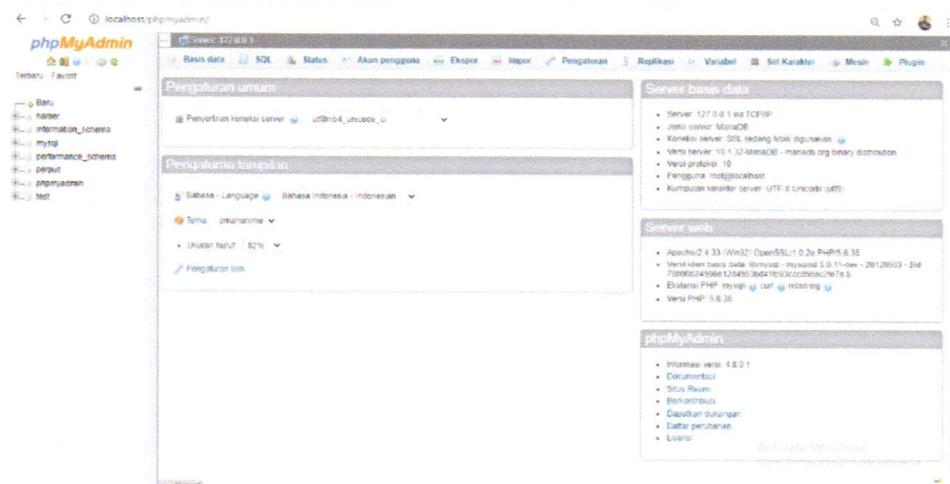
Setelah sukses instalasi xampp, dapat dilanjutkan dengan proses instal SLiMS nya.

- Ekstrak source code SLiMS Bulian 9.4.2 yang berupa file ZIP pada folder **xampp >>htdocs**
- **Rename** folder hasil ekstrak slims untuk memanggil pada URL bar

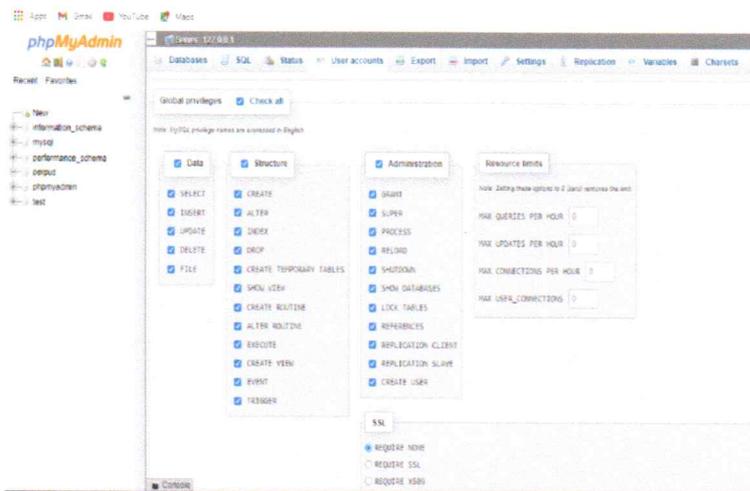
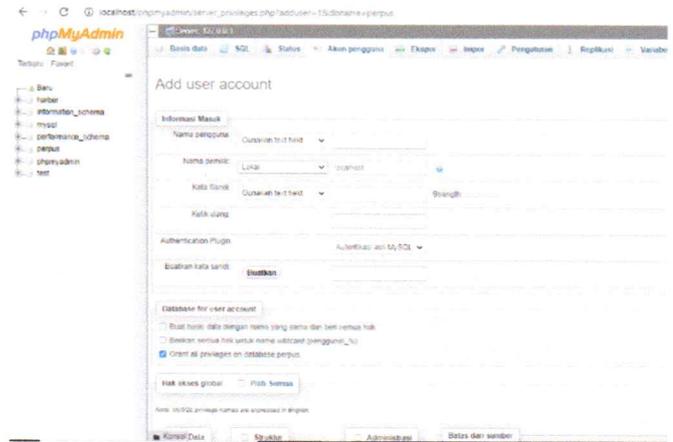
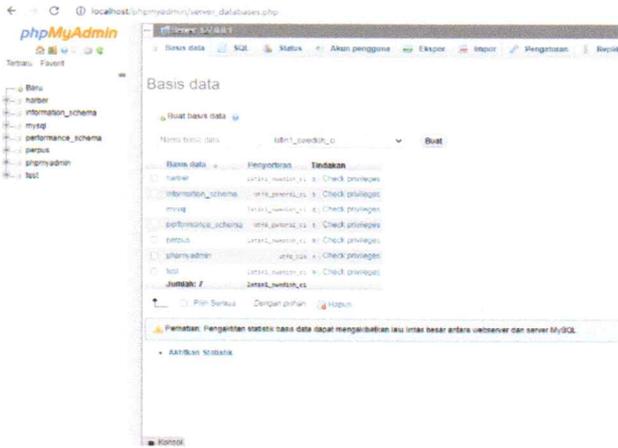


Lokasi source code di htdocs

- Buka browser bisa gunakan Chrome, Mozila Firefox, Microsoft Edge dan sebagainya.
- Membuat database dengan ketikkan **localhost/phpmyadmin** pada URL bar kemudian enter

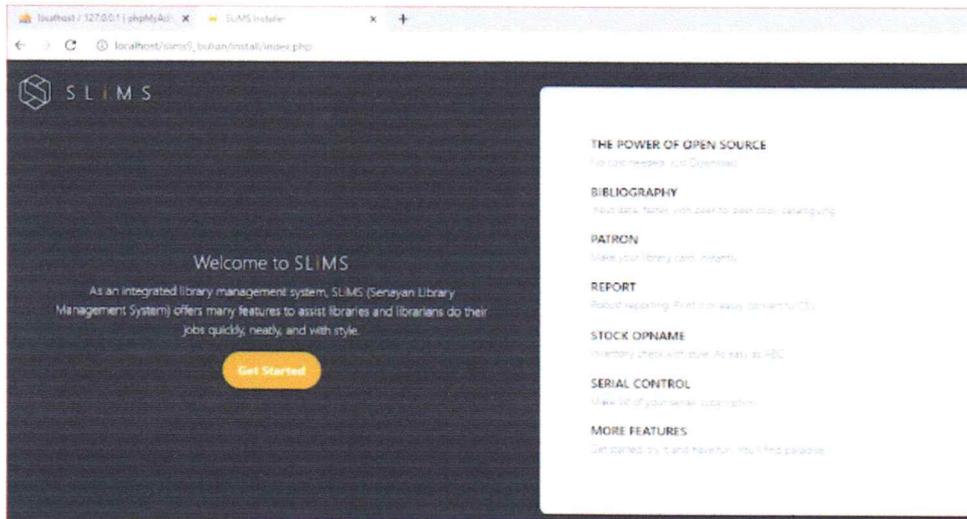


Tampilan phpmyadmin



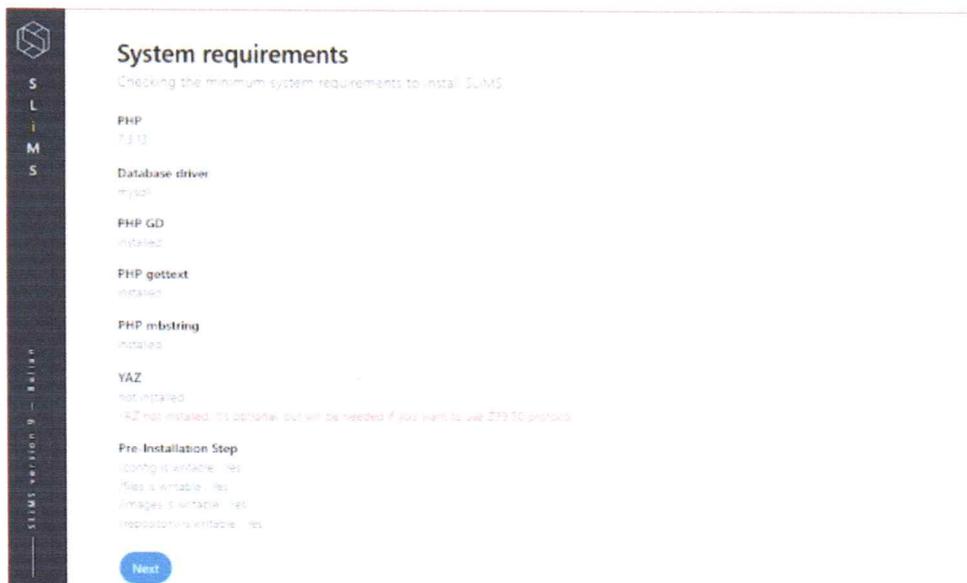
- Klik databases dan buat nama databasenya sesuai dengan nama folder slims yang sudah di buat
- Klik hak akses dan buat user account
- Klik Cek all *privilage* hingga previlage tercentang semua dan klik **Go**
- Langkah berikutnya buka browser, tab baru
- ketikan pada url bar di browser dengan alamat : *localhost/nama\_slims*.





*Halaman Awal Install SLiMS*

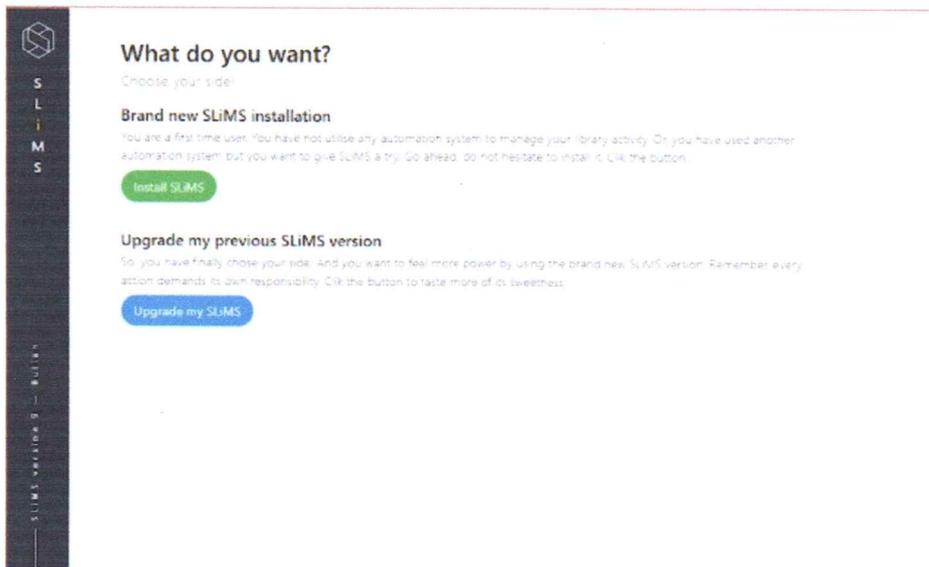
- Klik **Get Started** dan akan dibawa menuju halaman berikutnya yang berisi informasi spesifikasi minimum standar penginstalan SLiMS. Cukup lewati saja dengan mengklik menu **next**.



*Informasi Spesifikasi Sistem*

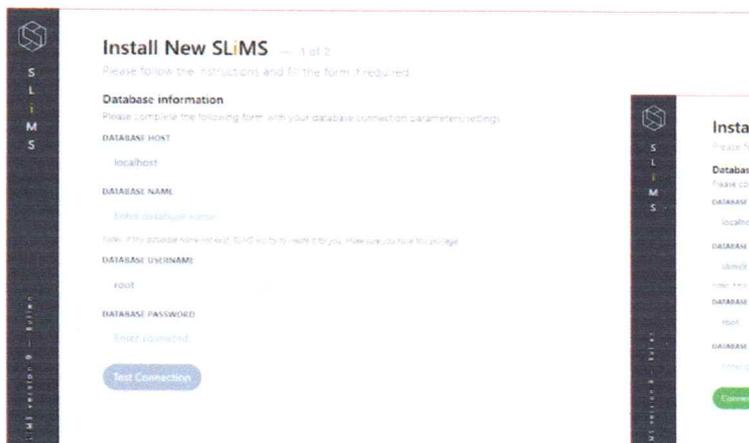
- Langkah selanjutnya akan ada opsi yang menanyakan apakah kita ingin **menginstal** baru atau **mengupgrade** dari versi sebelumnya.



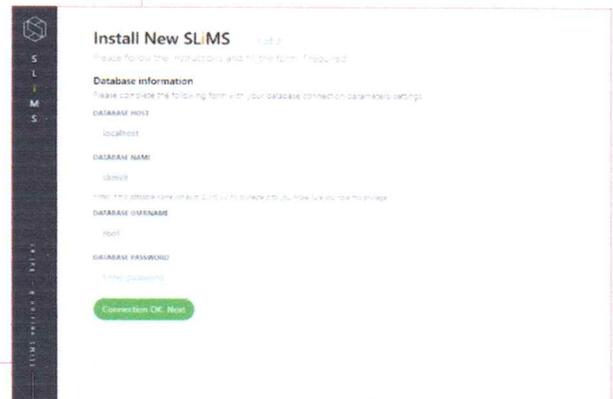


*Pilihan Installasi SLiMS*

- Untuk menginstall baru berarti pilih “Install slims”



*Informasi Cek Database*



*Pengisian Dan Cek Database Berhasil*

### Isi database

DATABASE HOST = localhost

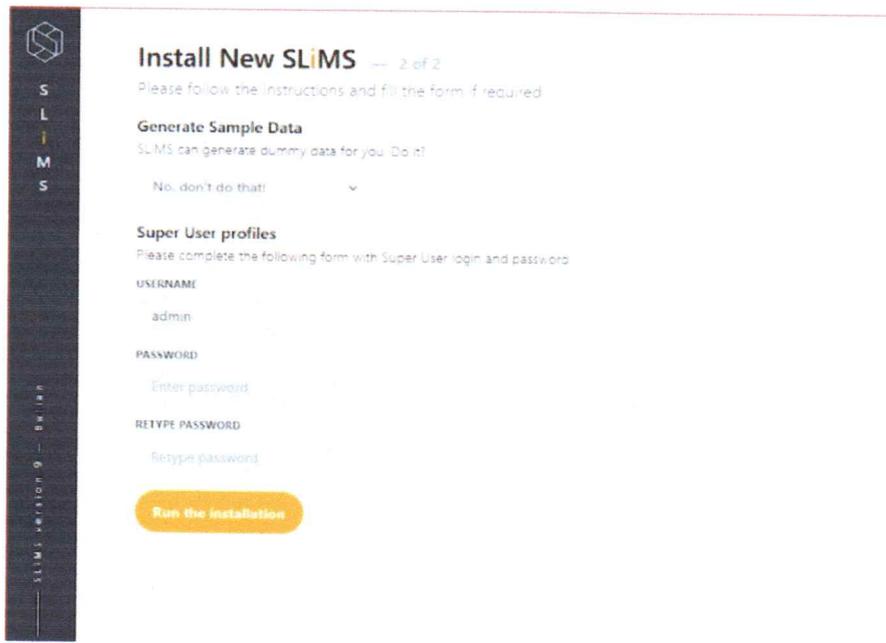
DATABASE NAME = nama database slims yang di buat pada phpmyadmin

DATABASE USERNAME = root (ini adalah username bawaan sebelu dirubah)

PASSWORD = kosongi jika masih setelan bawaan.

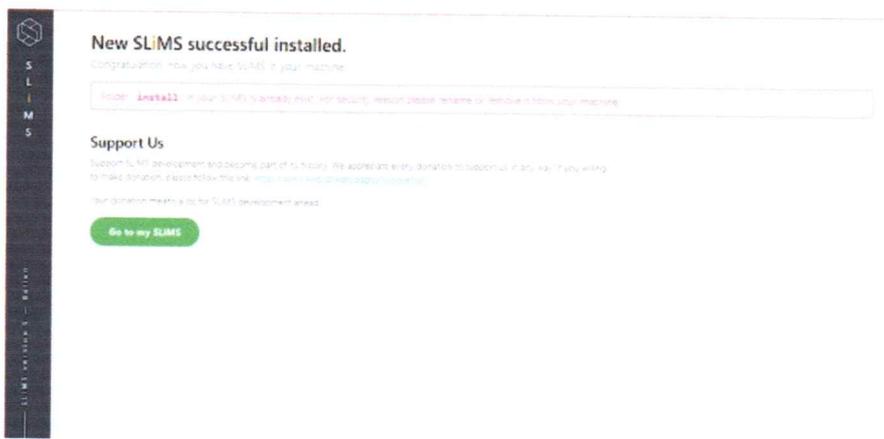
- Jika pengisian benar, maka kita lanjut dengan **Test Connection**, hasil tes akan berisi keterangan bahwa koneksi baik **Connection Ok, Next**.





### Memulai Install SLiMS

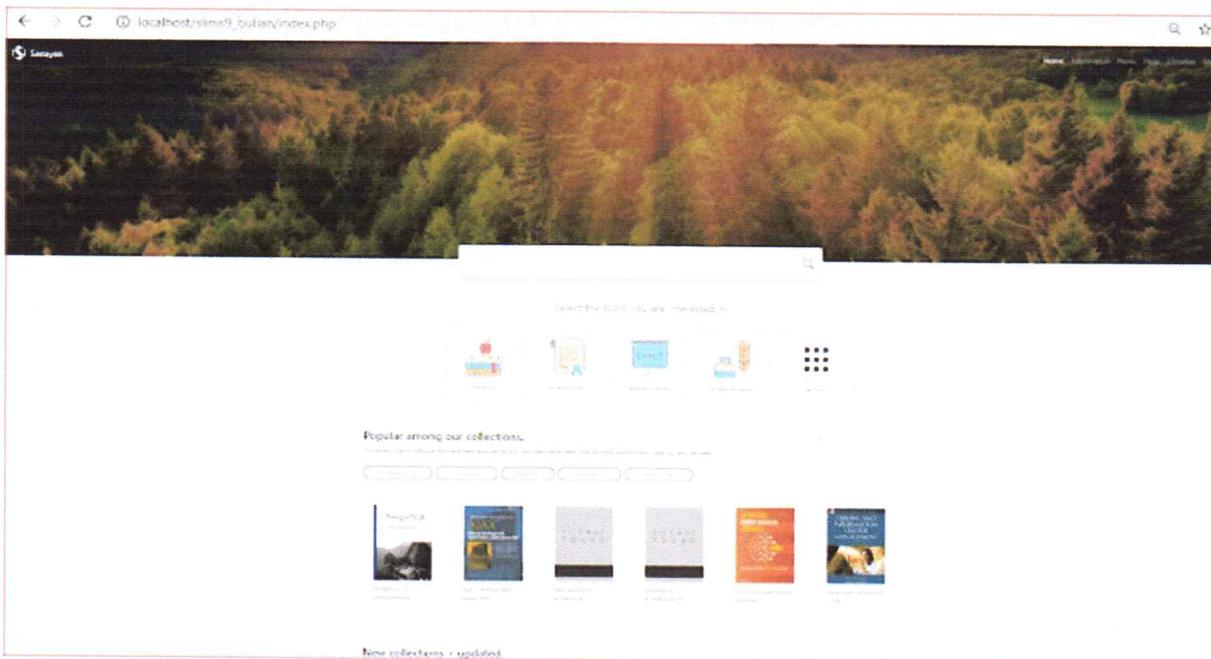
- Selain itu juga ada menu opsi apakah kita menginginkan pada aplikasi terinstall diisikan file contoh atau sample untuk bibliorafinya. Jika iya maka pada Generate Sample Data kita pilih Yes dan No jika tidak. Lalu pilih **Run The Installation** untuk meneruskan.



### Langkah akhir installasi SLiMS 9

- Hapus atau rename folder **install** yang berada pada folder SLiMS
- Ketika kita mengklik menu **Go To My SLiMS** akan langsung diarahkan pada halaman publik SLiMS 9 Bulian.

Dan tampilan halaman publik (OPAC) SLiMS kita adalah seperti dibawah ini.



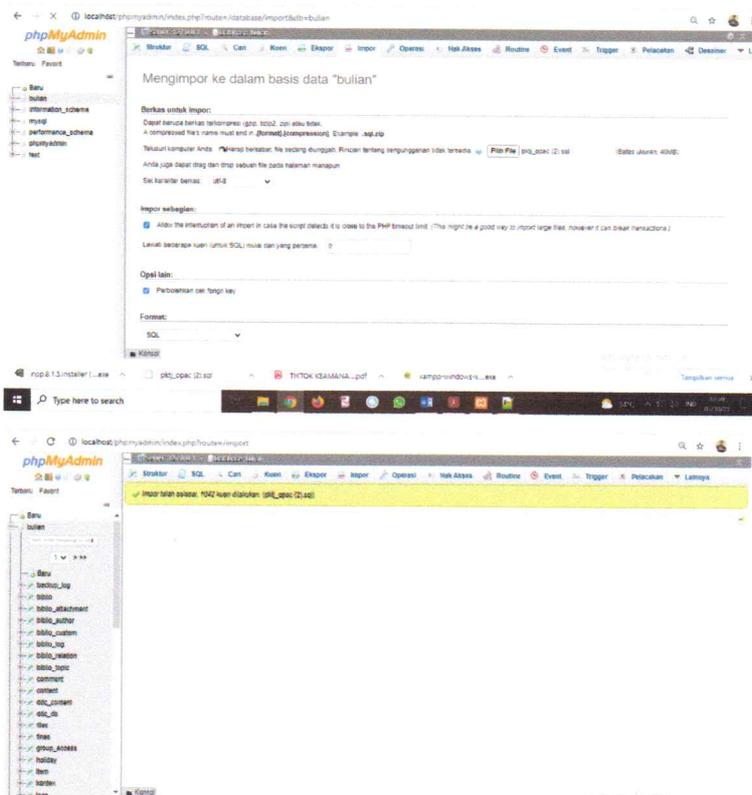
*OPAC SLiMS 9 Bulian*



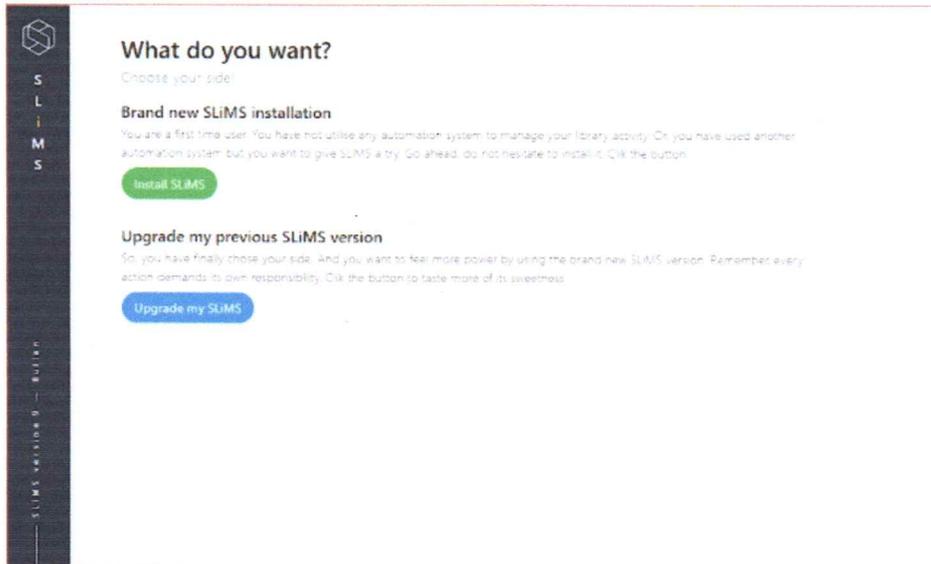
## B. CARA UPGRADE SLIMS AKASIA 8.3.1 KE SLIMS BULIAN 9.4.2

Pada dasarnya langkah dalam mengupgrade slims sebelumnya kedalam slims terbaru yaitu Slims bulian 9.4.2 sama dengan cara menginstal, perbedaannya terletak pada langkah instalasinya.

- Setelah membuat database pada localhost/phpmyadmin, import SQL slims lama yang akan diperbarui hingga selesai



- Jika sudah selesai langkah selanjutnya sama dengan pada saat instalasi slims
- Buka tab baru dan ketik **“localhost/nama”** slims kemudian enter
- Ikuti langkah penginstalan sampai dengan halaman **“Pilihan instalasi slims”** Pada halaman tersebut terdapat dua opsi pilihan yaitu **Install slims** dan **Upgrade my slims** seperti gambar dibawah ini :



- Pilih upgrade my slims untuk memperbarui versi slims



- Pilih versi slims lama yang akan di perbarui
- Selanjutnya tinggal mengikuti petunjuk sesuai dengan pada saat penginstalan
- Jangan lupa hapus atau rename folder install yang terdapat dalam xampp
- Selesai

*NB : untuk login ke slims di upgrade bisanya menggunakan username dan password yang digunakan pada slims sebelumnya*

