# User Manual Website Perangkat Lunak -PPL\_C\_2022\_7



#### Disusun oleh:

Ksatria Akbar Putra Pratama	24060120130119
Mohamad Fahrul Islami	24060120130074
Taufik Akbar	24060120140041
Dewangga Azharani Zahar	24060120130068
Nawfal Fudhayl Warsito	24060120140092

PROGRAM STUDI S-1 INFORMATIKA KELAS A

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER / INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2022

## Daftar Isi

A. Deskripsi -PPL_C_2022_7	2
B. Panduan singkat instalasi	
C. Daftar Hak Akses Pengguna	
D. Diagram Alur Penggunaan Perangkat Lunak	
1. Alur Login Per Akun	
2. Alur Akun Mahasiswa	
3. Alur Akun Dosen	
4. Alur Akun Departemen	
5.Akun Operator	
E. Antar muka FE dan deskripsi dari alur penggunaan PL	
1.Halaman Login	
2.Halaman Mahasiswa	
3.Halaman Dosen	
4.Halaman Departemen	
5.Halaman Operator	

#### A. Deskripsi -PPL\_C\_2022\_7

-PPL\_C\_2022\_7 Adalah perangkat lunak yang berfungsi untuk untuk mempermudah dan mempercepat website yang khusus diperuntukkan untuk instansi kampus seperti dosen wali dan departemen dalam melakukan monitoring, evaluasi progress perkuliahan untuk setiap mahasiswa dan mendapatkan informasi untuk melakukan pengambilan keputusan.

Fungsi lain website juga untuk memudahkan mahasiswa untuk melakukan aktivitas kemahasiswaan pelaksanaan berbagai kebutuhan perkuliahan di bidang akademik

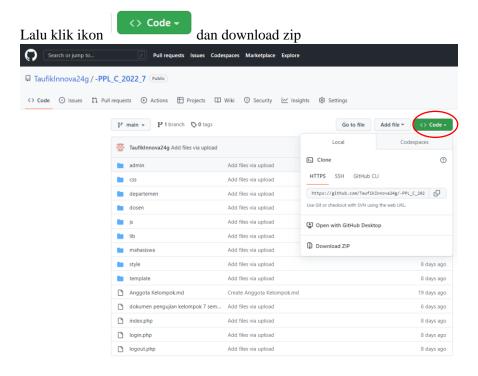
#### B. Panduan singkat instalasi

Sebelum melakukan penginstalan pastikan anda sudah menginstal xampp pada halaman berikut : <a href="https://www.apachefriends.org/download.html">https://www.apachefriends.org/download.html</a>

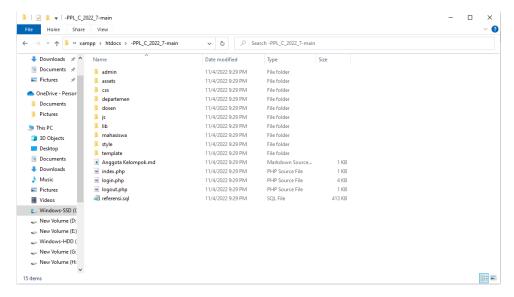
untuk Langkah penginstalan xampp dijelaskan pada website berikut : https://www.niagahoster.co.id/blog/cara-instal-xampp/

Berikut langkah instalisasi kompilasi pada xampp website -PPL\_C\_2022\_7

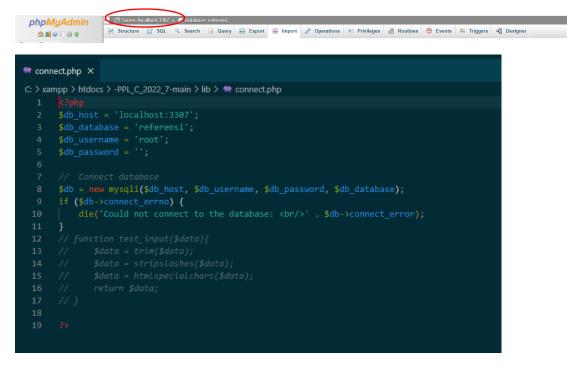
1. Pertama download perangkat lunak pada halaman github berikut <a href="https://github.com/TaufikInnova24g/-PPL\_C\_2022\_7">https://github.com/TaufikInnova24g/-PPL\_C\_2022\_7</a>



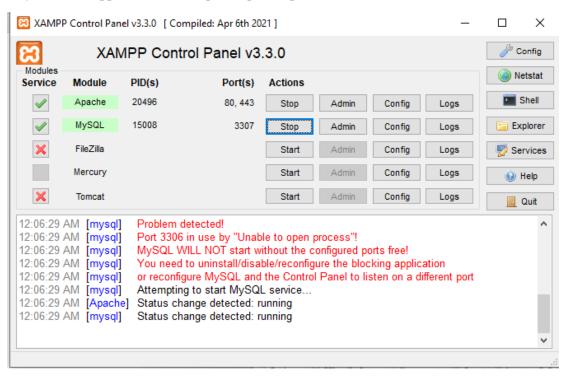
2. extract zip file pada directory C:\xampp\htdocs atau folder htdocs



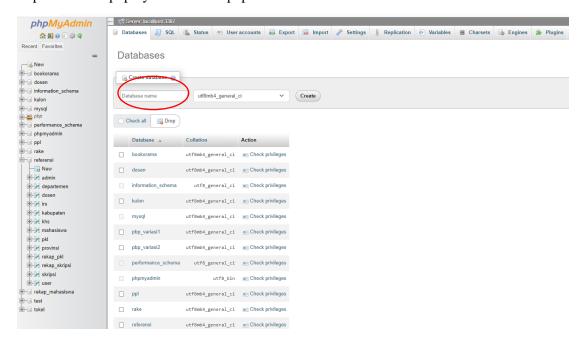
3.buka connect.php pada folder -PPL\_C\_2022\_7-main di htdocs pada folder lib atau directory C:\xampp\htdocs\-PPL\_C\_2022\_7-main\lib lalu sesuaikan \$db\_host anda dengan db\_host yang anda gunakan informasi tersebut dapat anda lihat pada pojok atas php sebagai berikut



#### 4.nyalakan xampp kemudian hidupkan sql dan apache



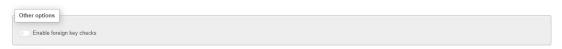
Lalu buatlah database dengan nama refrensi pada http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases



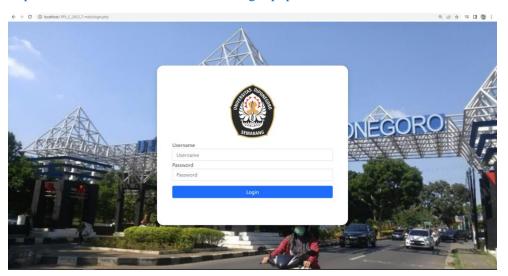
5.setelah membuat databasae import file referensi.sql pada file zip yang sudah di extract tadi Importing into the database "referensi"



Pada bagian Enable foreign key checks di matikan kemudian klik



6.Website -PPL\_C\_2022\_7 dapat dikompilasikan pada browser anda dengan link berikut : <a href="http://localhost/-PPL">http://localhost/-PPL C 2022 7-main/login.php</a>



#### C. Daftar Hak Akses Pengguna

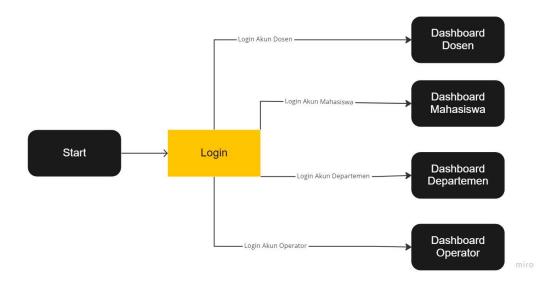
Berikut Daftar Hak Akses Pengguna Dan passwordnya

User	Username	Password
Mahasiswa	CarlaFirmansyah	12345
Operator	admin	12345
AsmuniNurdiyanti	Dosen	12345
Informatika	Departemen	12345

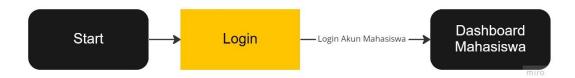
Pengguna lain juga dapat dilihat pada database referensi pada <a href="http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=referensi">http://localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=referensi</a>

#### D. Diagram Alur Penggunaan Perangkat Lunak

#### 1. Alur Login Per Akun



- 2. Alur Akun Mahasiswa
- 2.1 Alur Login Mahasiswa



#### 2.2 Alur Input Data IRS Pada Dashboard Mahasiswa



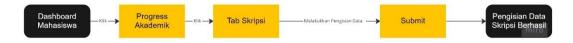
#### 2.3 Alur Input Pengisian KHS Pada Dashboard Mahasiswa



#### 2.4 Alur Input PKL Pada Dashboard Mahasiswa



#### 2.5 Alur Input Skripsi Pada Dashboard Mahasiswa



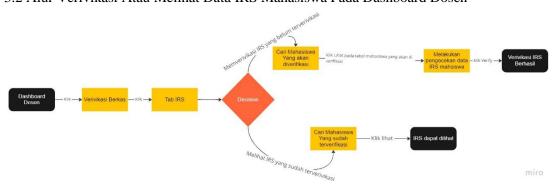
#### 2.6 Logout Pada Dashboard Mahasiswa



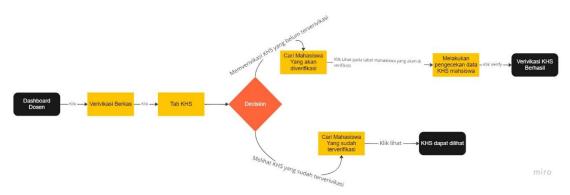
- 3. Alur Akun Dosen
- 3.1 Alur Login Akun Dosen



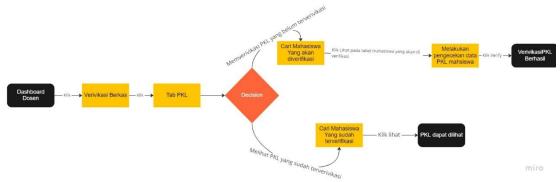
3.2 Alur Verivikasi Atau Melihat Data IRS Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



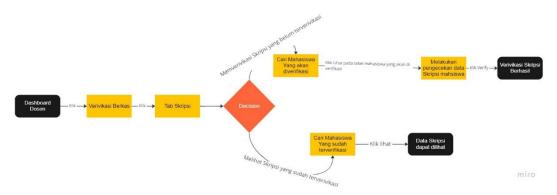
#### 3.3 Alur Verivikasi Atau Melihat Data KHS Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



3.4 Alur Verivikasi Atau Melihat Data PKL Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



3.5 Alur Verivikasi Atau Melihat Data Skripsi Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



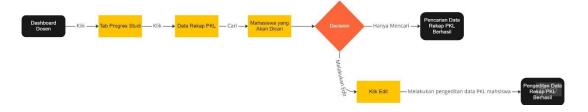
3.6 Alur Melihat Progres Studi Individu Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



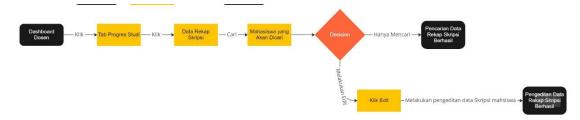
3.7 Alur Melihat Rekap Status Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



3.8 Alur Melihat Data Rekap PKL Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



3.9 Alur Melihat Data Rekap Skripsi Mahasiswa Pada Dashboard Dosen



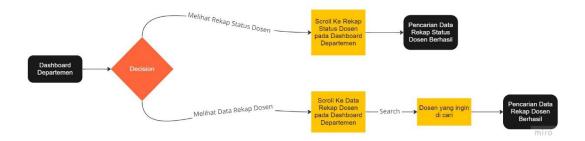
3.10 Logout Pada Dashboard Dosen



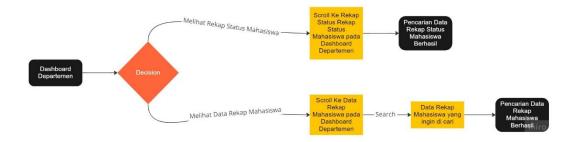
- 4. Alur Akun Departemen
- 4.1 Login Akun Departemen



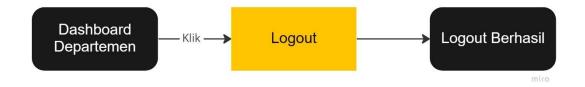
4.2 Alur Melihat Rekap Status Dosen Informatika atau Data Rekap Dosen pada dashboard departemen



# 4.3 Alur Melihat Rekap Status Mahasiswa Informatika atau Data Rekap Mahasiswa pada dashboard departemen



#### 4.5 Logout pada pada Dashboard departemen



#### 5. Akun Operator

#### 5.1 Login Akun Operator



#### 5.2 Entery Akun Mahasiswa Baru Pada Dashboard Operator

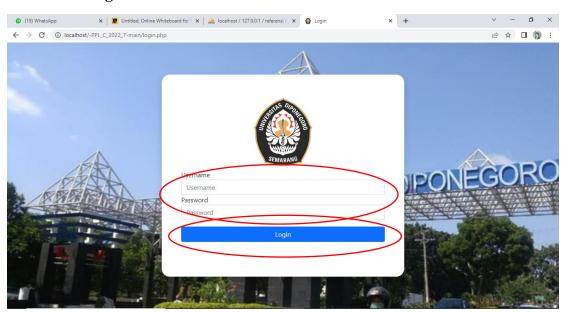


#### 5.3 Logout Operator Pada Dashboard Operator



#### E. Antar muka FE dan deskripsi dari alur penggunaan PL

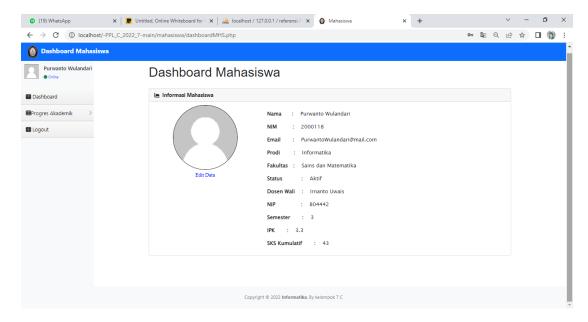
#### 1.Halaman Login



Untuk melakukan login masukanUsername dan Password pada lingkaran merah dan klik login untuk melakukan login

#### 2. Halaman Mahasiswa

#### 2.1 Halaman Dashboard Mahasiswa

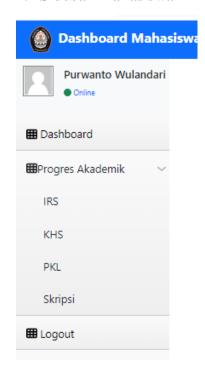


Jika anda login menggunakan akun mahasiswa akan masuk ke dashboard mahasiswa yang menampilkan informasi anda seperti

#### Dashboard Mahasiswa

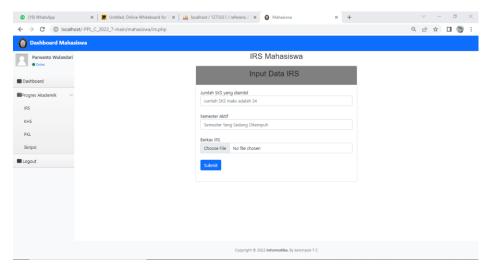


#### 2.2 Sidebar Mahasiswa



**Ⅲ** Dashboard Pada Sidebar mahasiswa terdapat pintasan Dashboard untuk menuju halaman dashboard ■Progres Akademik lalu terdapat Progres Akademik yang berisi yang digunakan untuk pengisian Data IRS, IRS atau KHS atau yang digunakan untuk halaman pengisian KHS, yang digunakan untuk input data PKL, PKL atau Skripsi atau yang digunakan untuk pengisian data skripsi dan terakhir terdapat Logout jika anda ingin logout dari website

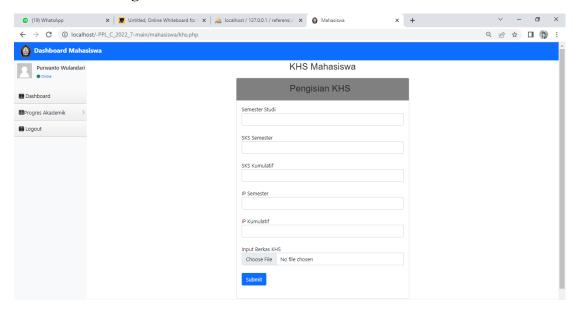
#### 2.3 Halaman Input Data IRS



Jika Anda Mengklik halaman IRS anda akan masuk pada Halaman Input Data IRS anda yang

			_	_	
	Jumlah SKS yang diambil				
	Jumlah SKS maks adalah 24				
	Semester Aktif				
	Semester Yang Sedang Ditempuh				
dapat anda isi pada form					dan untuk
		Berkas IRS			
		Choose File	No file chosen		
mengupload berkas IRS terdapat yan					ng digunakan
untuk mengupload Berkas	IRS an	da. Setel	ah memasukan data	a IRS anda dapat m	engklik
button submit atau	lalu a	nda akan	masuk ke halaman	Input IRS telah be	rhasil

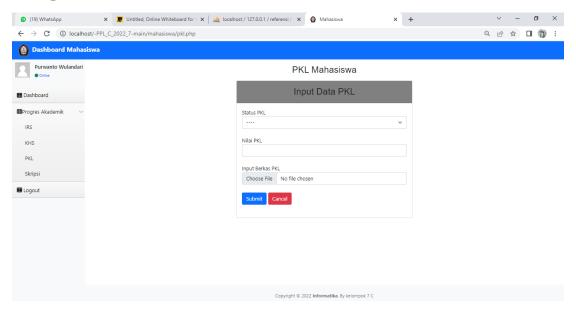
#### 2.4 Halaman Pengisian KHS



Jika Anda Mengklik halaman KHS anda akan masuk pada Halaman Input Data KHS anda

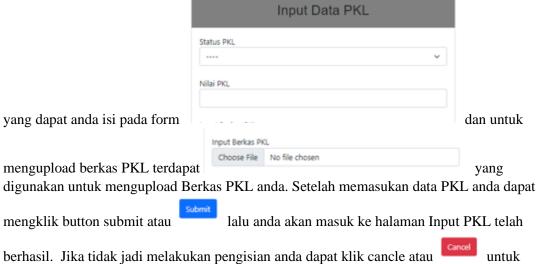
			Pengisian KHS	<b>T</b>	
		Semest	er Studi	_	
		SKS Sei	nester		
		SKS Ku	mulatif		
		IP Sem	ester		
yang dapat anda isi pada form		IP Kum	ulatif		
				dan untuk meng	gupload
	Input Berka	as Ki	4S		
	Choose F	ile	No file chosen		
berkas KHS terdapat digunakan untuk meng	gupload B	erka	ns KHS anda. Setelah memasi	ukan data KHS ar	yang ıda dapat
mengklik button subm		ıbmit	lalu anda akan masuk ke h	alaman Input KH	S telah
berhasil					

#### 2.5 Input Data PKL



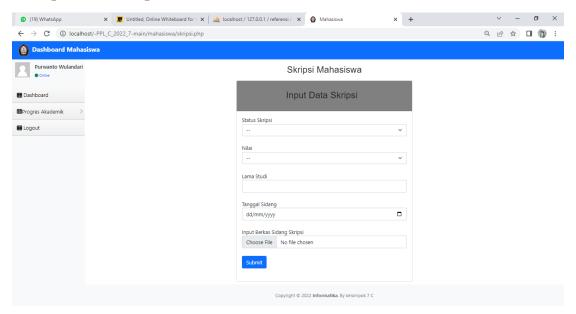
Jika Anda Mengklik halaman PKL anda akan masuk pada Halaman Input Data PKL anda

# PKL Mahasiswa Input Data PKL



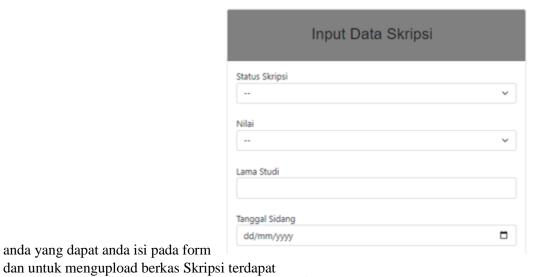
berhasil. Jika tidak jadi melakukan pengisian anda dapat klik cancle atau untul membatalkan pengisian

#### 2.6 Input Data Skripsi



Jika Anda Mengklik halaman Skripsi anda akan masuk pada Halaman Input Data Skripsi

#### Skripsi Mahasiswa



anda yang dapat anda isi pada form

Input Berkas Sidang Skripsi Choose File No file chosen

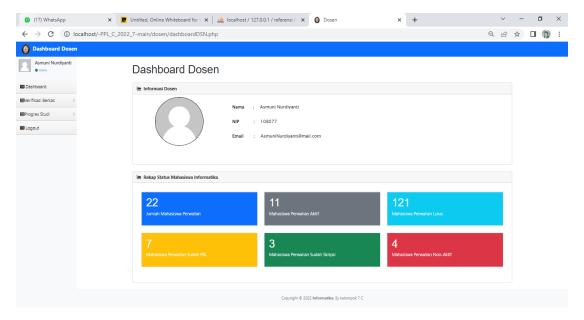
yang digunakan untuk mengupload

Berkas Skripsi anda. Setelah memasukan data Skripsi anda dapat mengklik button submit

lalu anda akan masuk ke halaman Input Skripsi telah berhasil. atau

#### 3. Halaman Dosen

#### 3.1 Halaman Dashboard Dosen



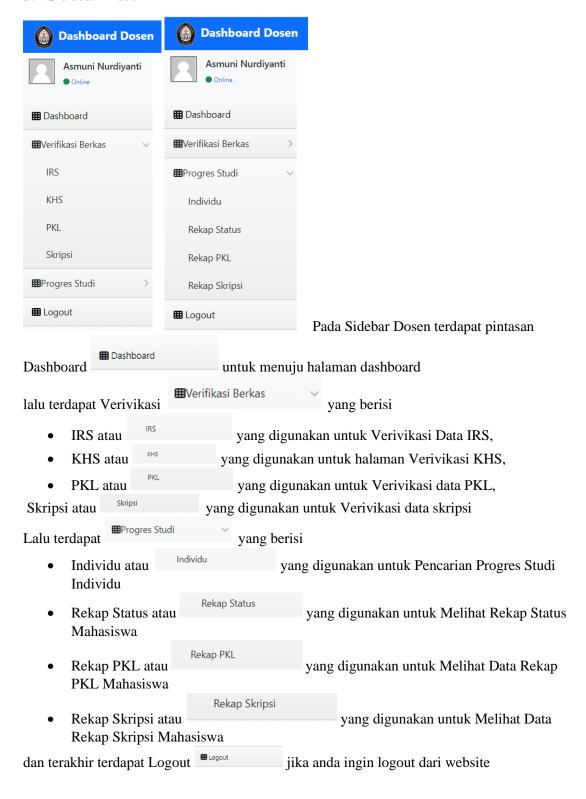
Jika anda login menggunakan akun Dosen akan masuk ke dashboard Dosen yang menampilkan informasi Dosen



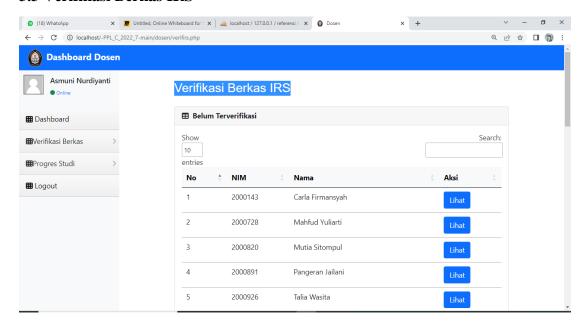
#### dan Rekap Status Mahasiswa Informatika



#### 3.2 Sidebar Dosen



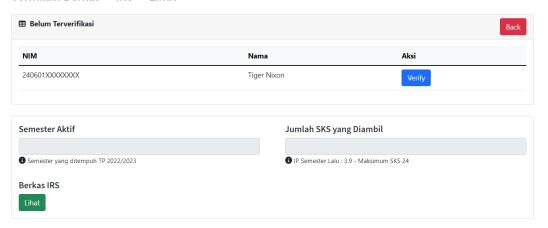
#### 3.3 Verifikasi Berkas IRS



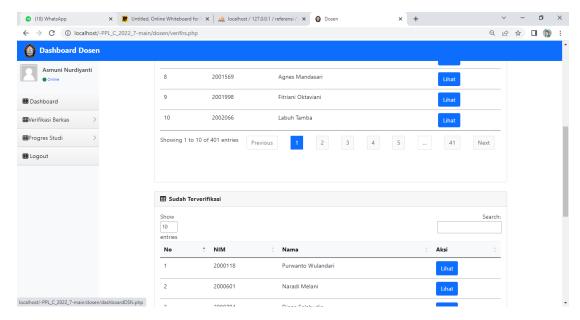
Tabel Verifikasi Berkas IRS yang belum terverivikasi. Disini juga terdapat search bar

untuk mencari Berkas Mahasiswa yang ingin dicari pada tiap tabel hanya menampilkan 10 nama untuk memverivikasi klik sesuai nama mahasiswa yang akan di verivikasi yang akan menampilkan halaman berikut

Verifikasi Berkas -> IRS -> Lihat



Klik untuk melihat berkas IRS mahasiswa



Tabel Verifikasi Berkas IRS yang Sudah terverivikasi Disini juga terdapat search bar

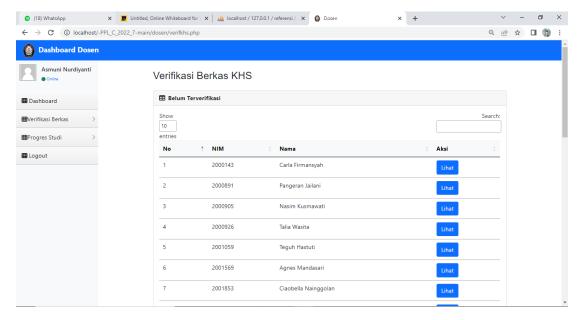
Search:

untuk mencari Berkas Mahasiswa yang ingin dicari pada tiap tabel hanya menampilkan 10 nama



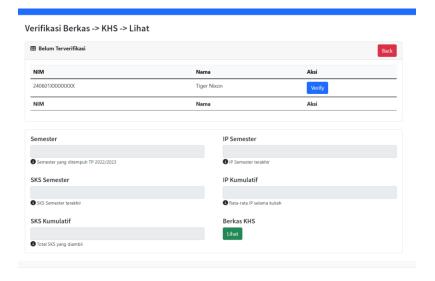
Halaman bagian akhir IRS

#### 3.4 Verifikasi Berkas KHS



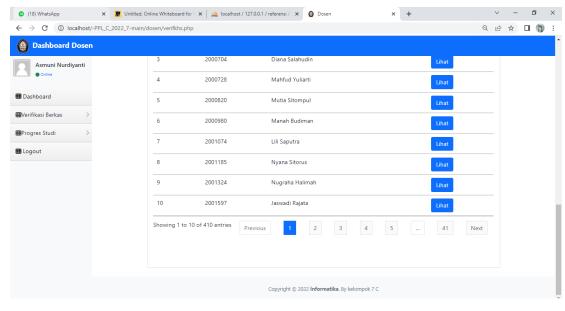
Tabel Verifikasi Berkas KHS yang belum terverivikasi. Disini juga terdapat search bar

untuk mencari Berkas Mahasiswa yang ingin dicari pada tiap tabel hanya menampilkan 10 nama untuk memverivikasi klik sesuai nama mahasiswa yang akan di verivikasi yang akan menampilkan halaman berikut



Search:

# Klik untuk melihat berkas KHS mahasiswa

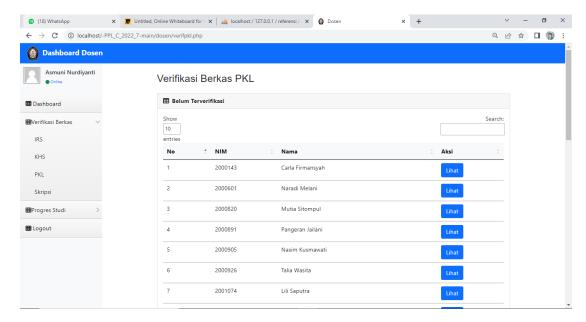


#### Halaman bagian akhir KHS disini terdapat



untuk mempermudah pencarian mahasiswa

#### 3.5 Verifikasi Berkas PKL

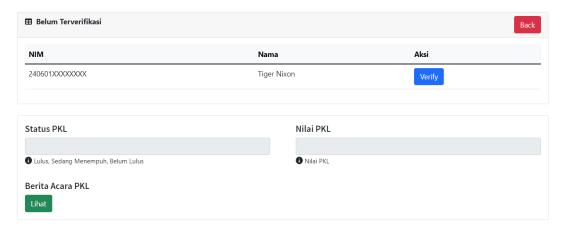


Tabel Verifikasi Berkas PKL yang belum terverivikasi. Disini juga terdapat search bar

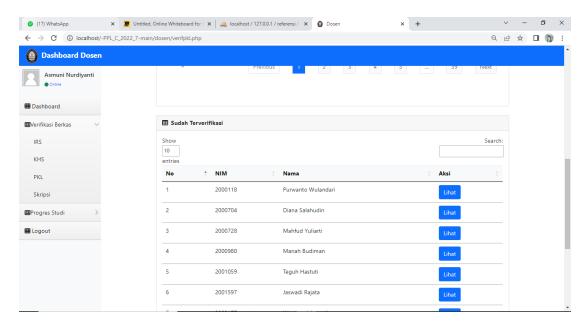
untuk mencari Berkas Mahasiswa yang ingin dicari pada tiap tabel hanya menampilkan 10 nama untuk memverivikasi klik sesuai nama mahasiswa yang akan di verivikasi yang akan menampilkan halaman berikut

#### Verifikasi Berkas -> PKL -> Lihat

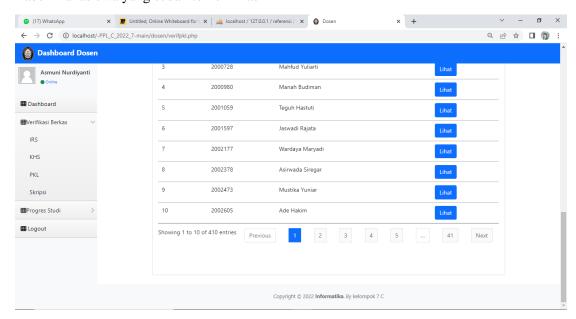
Search:



### Klik untuk melihat berkas PKL mahasiswa



#### Tabel Mahasiswa yang sudah terverifikasi

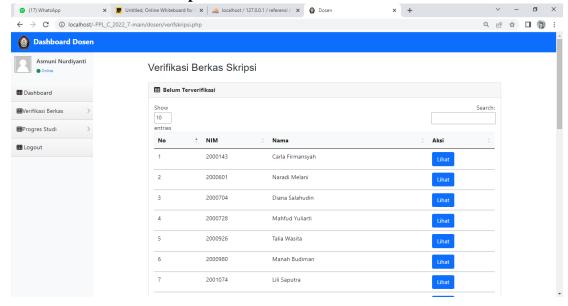


#### Halaman bagian akhir PKL disini terdapat



untuk mempermudah pencarian mahasiswa

#### 3.6 Verifikasi Berkas Skripsi

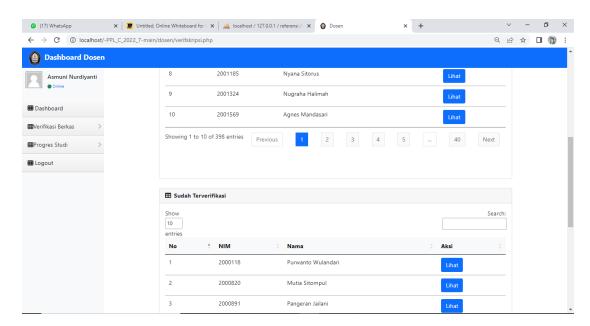


Tabel Verifikasi Berkas Skripsi yang belum terverivikasi. Disini juga terdapat search bar

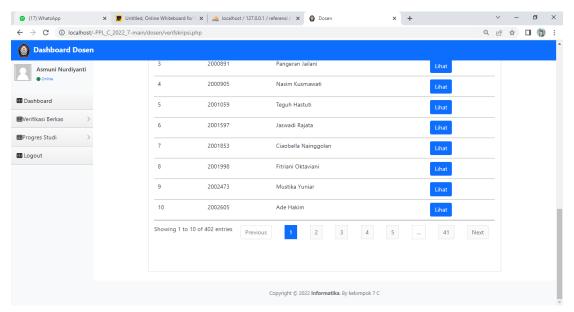
Search:

untuk mencari Berkas Mahasiswa yang ingin dicari pada tiap

tabel hanya menampilkan 10 nama untuk memverivikasi klik sesuai nama mahasiswa yang akan di verivikasi yang akan menampilkan halaman verivikasi



#### Halaman mahasiswa yang skripsinya sudah terverivikasi

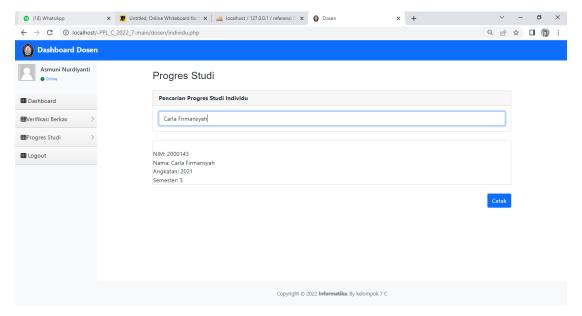


#### Halaman bagian akhir PKL disini terdapat



Untuk memudahkan pencarian mahasiswa

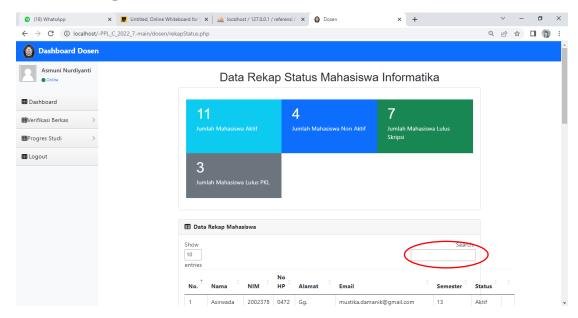
#### 3.7 Pencarian Progres Studi Individu



Progres Studi Individu dapat di cari pada input pencarian



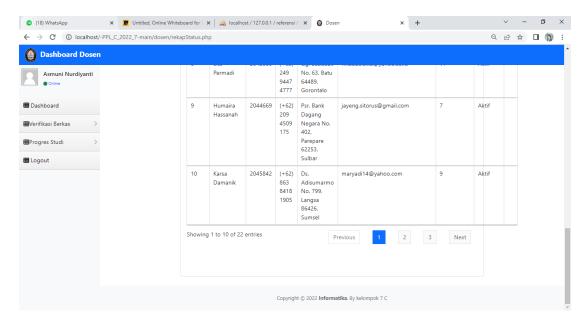
#### 3.8 Data Rekap Status Mahasiswa Informatika



#### Pada halaman ini menampilkan rekap mahasiswa

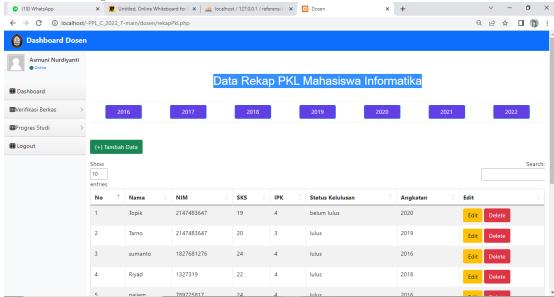


data rekap mahasiswa juga dapat dicari pada search engine yang dilingkari warna merah



Tabel pada halaman ini menampilkan 10 mahasiswa

#### 3.9 Data Rekap PKL Mahasiswa Informatika



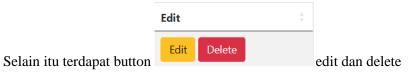
Pada halaman Data Rekap PKL Mahasiswa Informatika terdapat filter angkatan mahasiswa seperti berikut cara menggunakannya dengan cara mengeklik



Lalu terdapat fitur tambah data yang berfungsi untuk menambah data Mahasiswa yang menikuti kegiatan PKL yang menampilkan form pengisian sebagai berikut

(+) Tambah Data

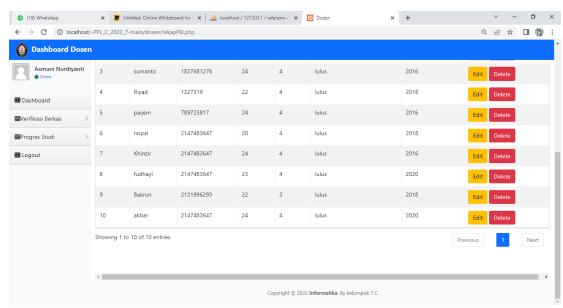




Fungsi edit yaitu untuk mengedit isi data dari mahasiswa yang mengikuti PKL yang menampilkan form edit seperti berikut

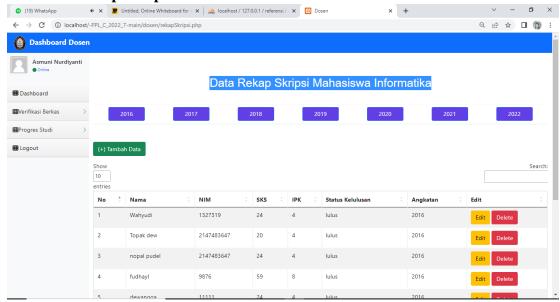


Sedangkan fungsi delete yaitu untuk menghapus isi data pada tabel



Tabel pada halaman ini menampilkan 10 mahasiswa

#### 3.10 Data Rekap Skripsi Mahasiswa Informatika



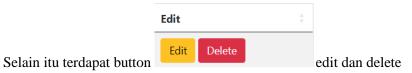
Pada halaman Data Rekap Skripsi Mahasiswa Informatika terdapat filter angkatan mahasiswa seperti berikut cara menggunakannya dengan cara mengeklik



Lalu terdapat fitur tambah data yang berfungsi untuk menambah data Mahasiswa yang menikuti kegiatan Skripsi yang menampilkan form pengisian sebagai berikut

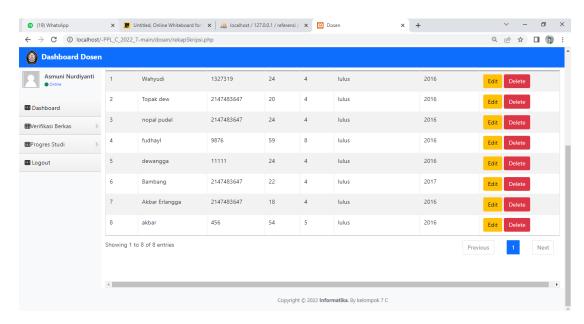
(+) Tambah Data





Fungsi edit yaitu untuk mengedit isi data dari mahasiswa yang mengikuti Skripsi yang menampilkan form edit seperti berikut



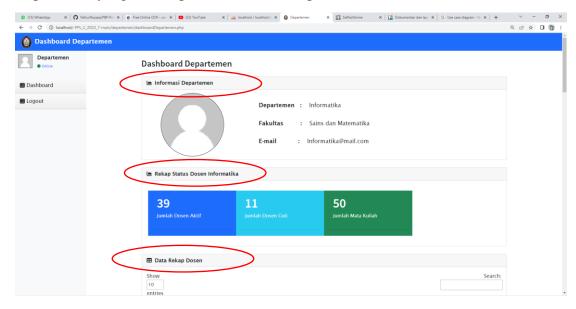


Tabel pada halaman ini menampilkan 10 mahasiswa

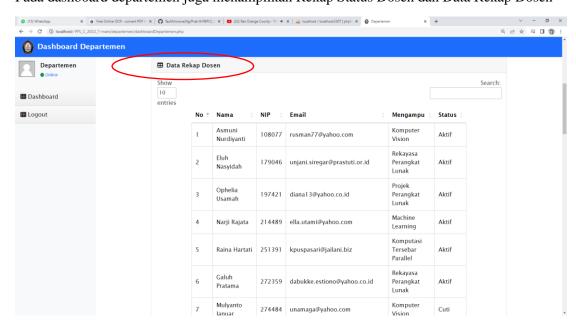
#### 4. Halaman Departemen

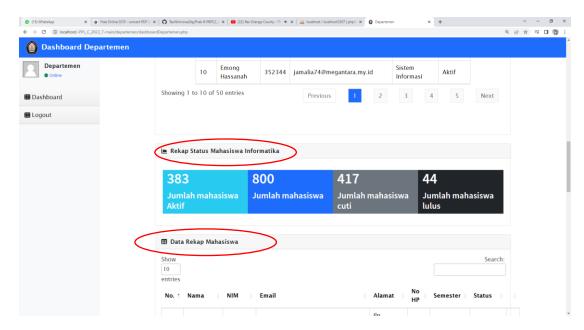
#### 4.1 Dashboard Departemen

Jika anda login menggunakan akun Departemen akan masuk ke dashboard Departemen yang menampilkan informasi Departemen

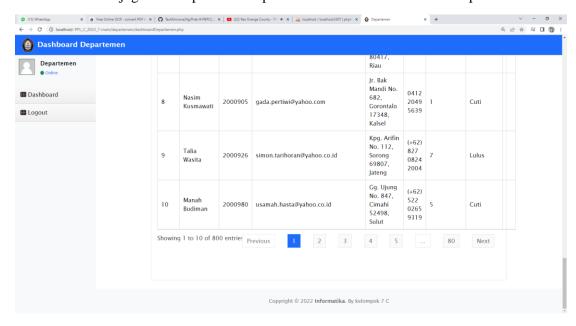


Pada dashboard departemen juga menampilkan Rekap Status Dosen dan Data Rekap Dosen





#### Pada halaman ini juga menampilkan Rekap Status Mahasiswa dan Data Rekap Mahasiswa



#### 4.2 Sidebar Departemen

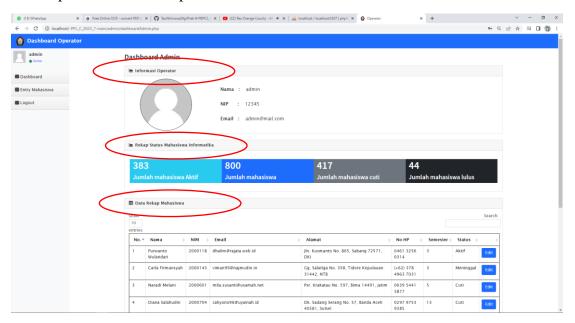


Sidebar pada Departemen Hanya terdapat 2 yaitu Dashboard dan logout

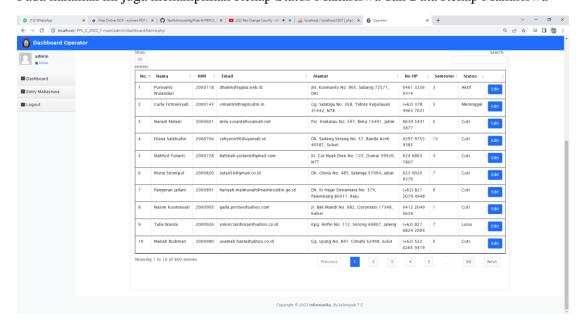
#### 5. Halaman Operator

#### **5.1 Dashboard Operator**

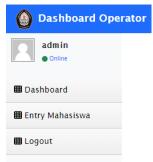
Jika anda login menggunakan akun Operator akan masuk ke dashboard Operator yang menampilkan informasi Operator



Pada halaman ini juga menampilkan Rekap Status Mahasiswa dan Data Rekap Mahasiswa



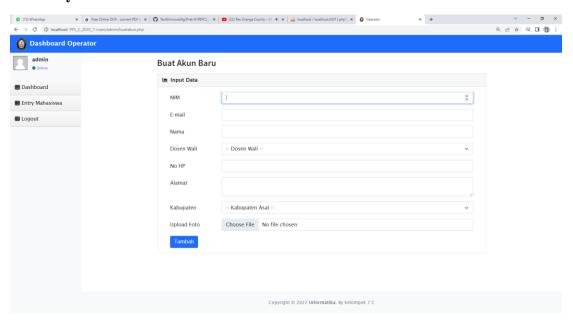
#### **5.2 Sidebar Operator**



Sidebar pada Departemen Hanya terdapat 3 yaitu Dashboard, Entry

Mahasiswa dan logout

#### 5.3 Entry Mahasiswa



Pada halaman Entry Mahasiswa terdapat form untuk pembuatan akun mahasiswa baru