

PANDUAN INSTALASI GUIDE

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DATA IBU HAMIL
BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE AGILE

(Studi Kasus: Posyandu Kelurahan Paron)



Disusun Oleh:

NAMA : NABELLA ISNAINI MAJID
NPM : 202004107000102

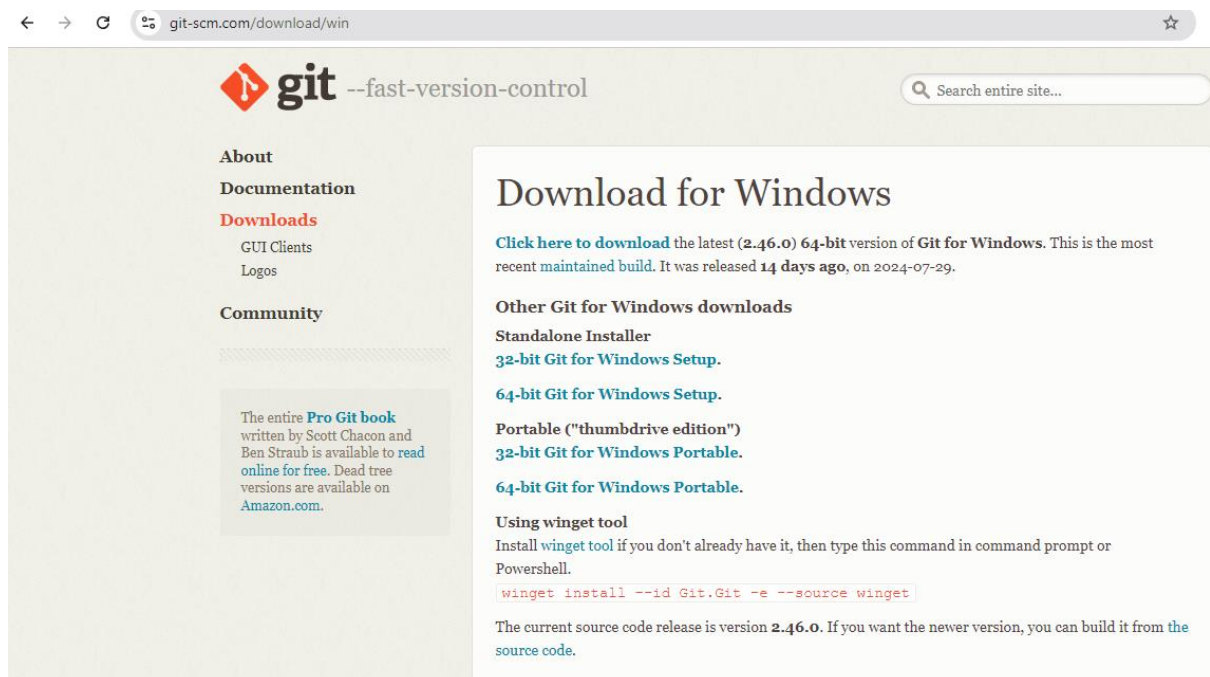
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JAKARTA
2024

Software yang dibutuhkan pada instalasi ini adalah:


1. Git Bash
2. XAMPP
3. Visual Studio Code
4. Browser (Google Chrome atau Microsoft Edge)

Langkah-langkah:

- Download git bash di <https://git-scm.com/download/> lalu pilih sesuai versi dengan dengan spesifikasi perangkat yang digunakan.



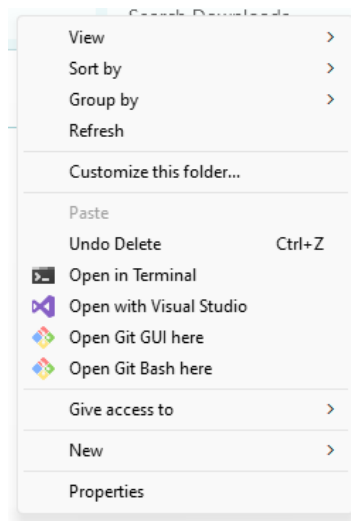
- Setelah download, install aplikasi git bash ke dalam perangkat dengan klik dua kali pada file git bash yang telah didownload.

 Git-2.46.0-64-bit	12/08/2024 11:07	Application	66.622 KB
---	------------------	-------------	-----------

- Setelah itu, akan muncul pesan apakah anda ingin melakukan instalasi, klik “Yes” untuk melanjutkan.

- Klik “Next” sampai “Finish” untuk set-up git bash

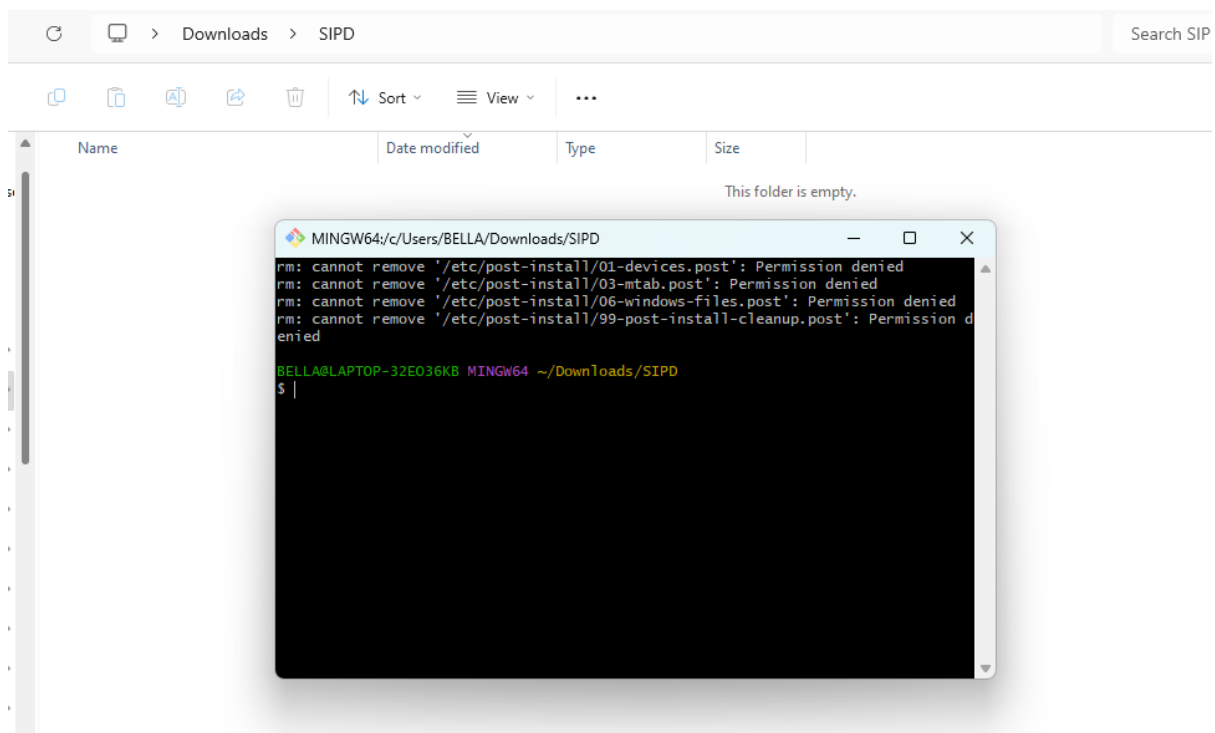
- setelah berhasil penginstallan akan muncul di setiap folder open git bash here



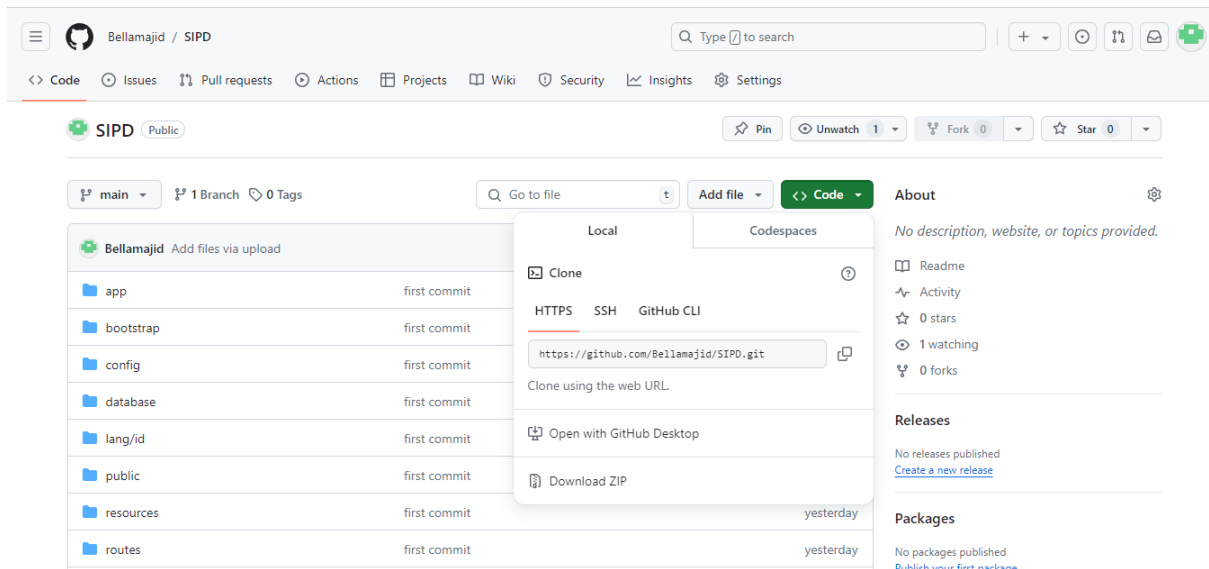
- Selanjutnya membuat folder baru untuk menyimpan salinan folder dari github



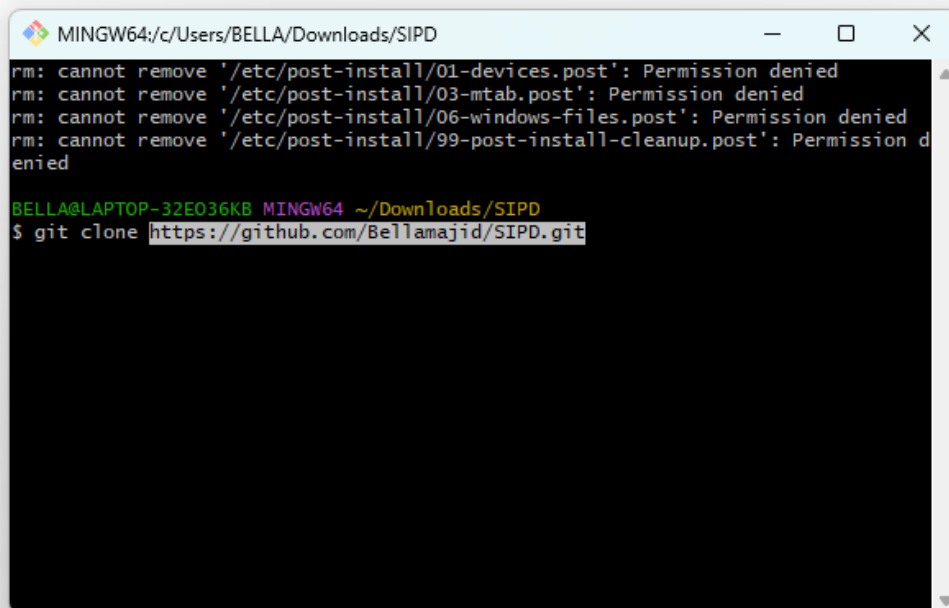
- Selanjutnya klik kanan pada folder yang telah dibuat, lalu akan muncul git bash here. Selanjutnya klik git bash here nanti akan muncul terminal seperti gambar dibawa ini



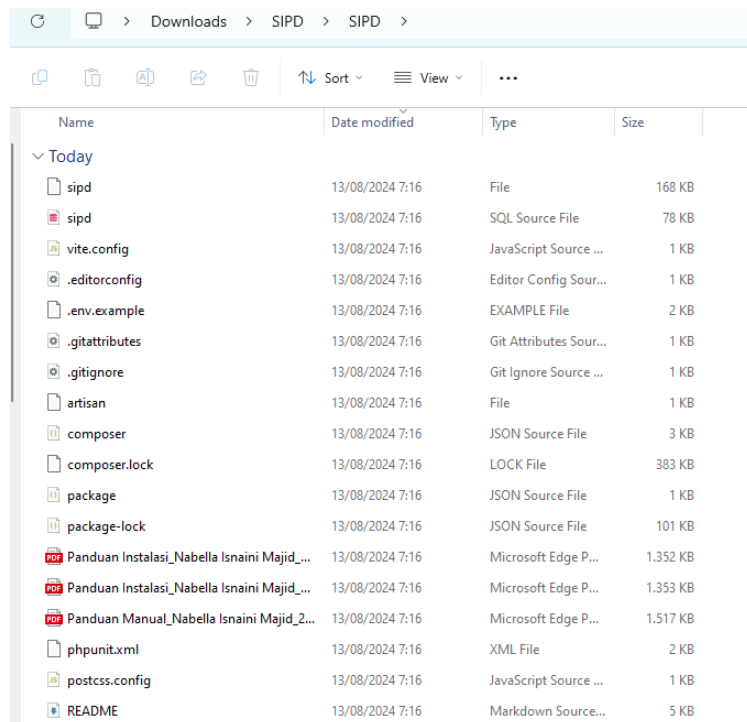
- selanjutnya membuka github untuk di cloning pada git bash, pilih “code” lalu copy link <https://github.com/Bellamajid/SIPD.git>



- Selanjutnya tuliskan git clone lalu copy paste link dari git hub yang sudah di copy. Lalu enter dan tunggu cloning sampai selesai.



- Setelah cloning berhasil maka file source code akan berada pada folder baru SIPD.



- Download aplikasi XAMPP di <https://www.apachefriends.org/download.html>. Lalu pilih versi 8 dan sesuaikan dengan spesifikasi perangkat yang digunakan.

Download

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.

XAMPP for Windows 8.0.30, 8.1.25 & 8.2.12

Version	Checksum	Size
8.0.30 / PHP 8.0.30 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	144 Mb
8.1.25 / PHP 8.1.25 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	148 Mb
8.2.12 / PHP 8.2.12 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	149 Mb

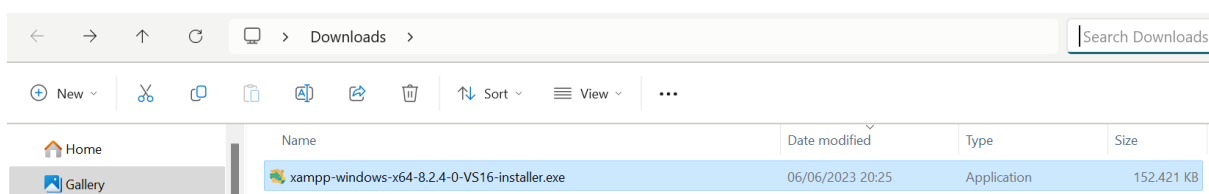
[Requirements](#) [More Downloads »](#)

Documentation/FAQs

There is no real manual or handbook for XAMPP. We wrote the documentation in the form of FAQs. Have a burning question that's not answered here? Try the [Forums](#) or [Stack Overflow](#).

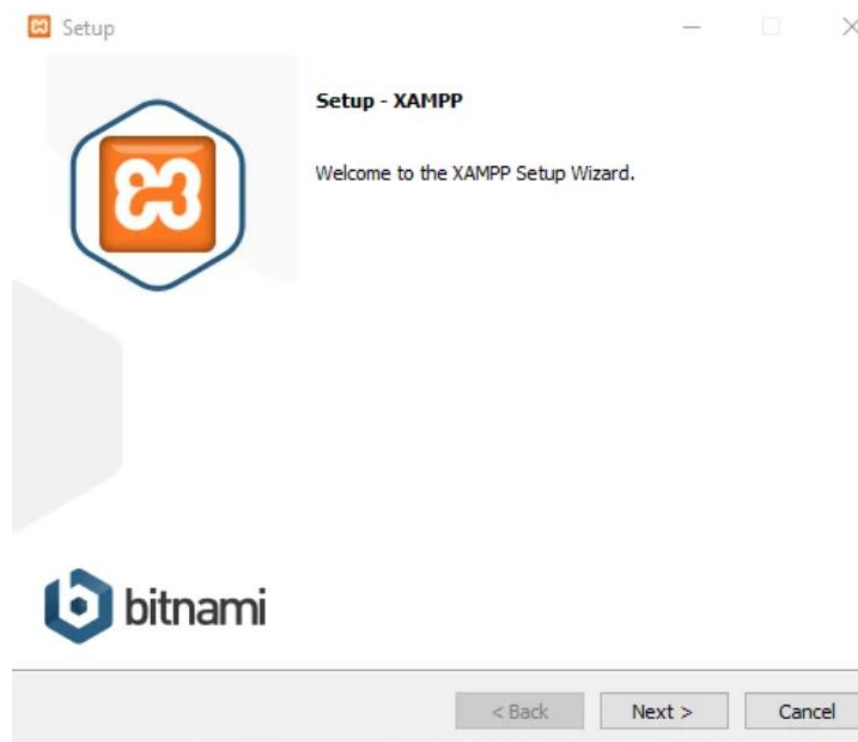
- [Linux FAQs](#)
- [Windows FAQs](#)
- [OS X FAQs](#)

- Setelah download, install aplikasi XAMPP ke dalam perangkat dengan klik dua kali pada file XAMPP yang telah didownload.

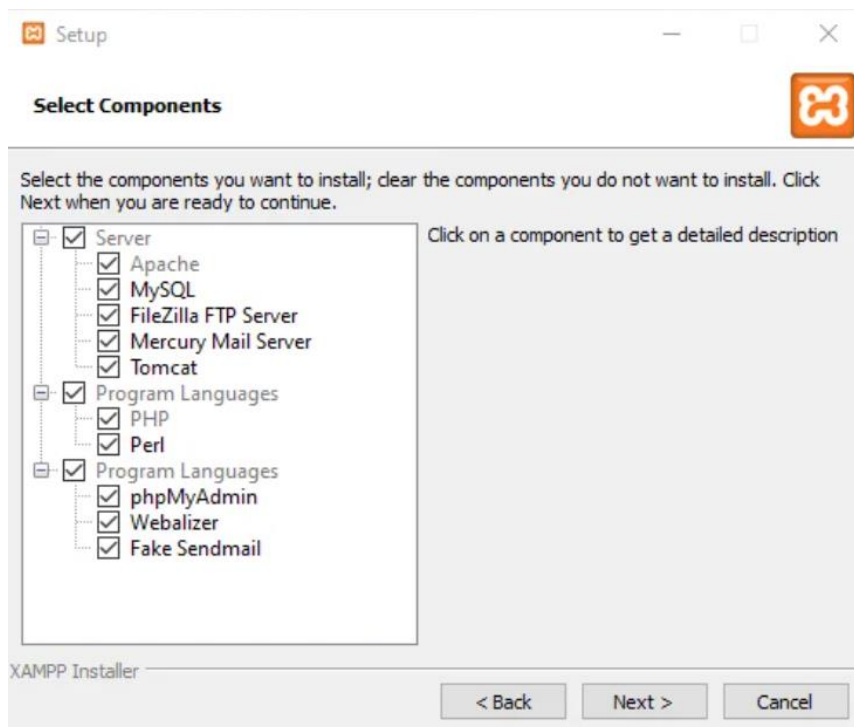


- Setelah itu, akan muncul pesan apakah anda ingin melakukan instalasi, klik “Yes” untuk melanjutkan.

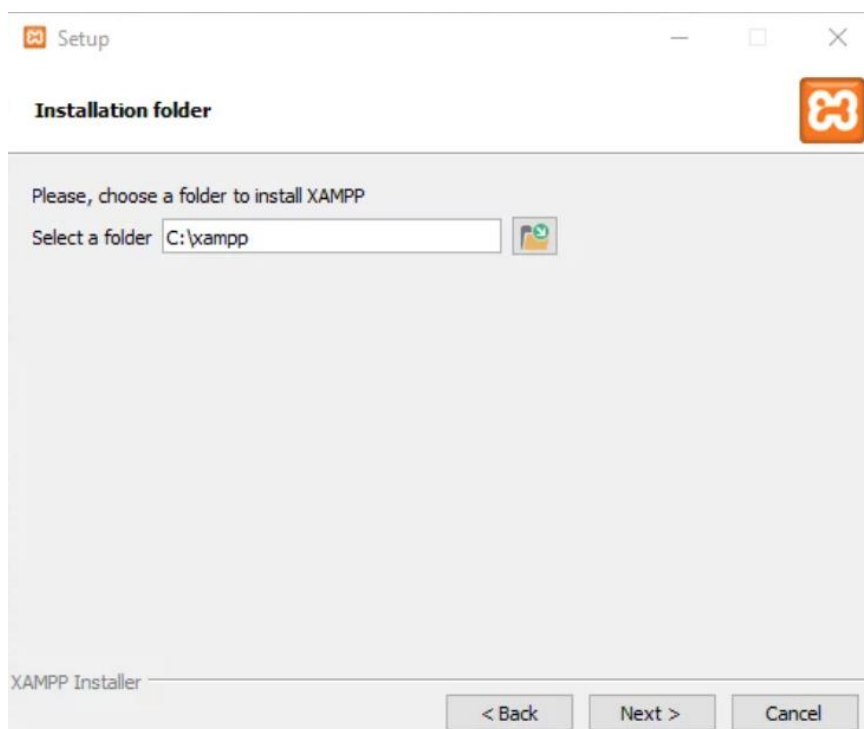
- Klik “Next” untuk set-up XAMPP



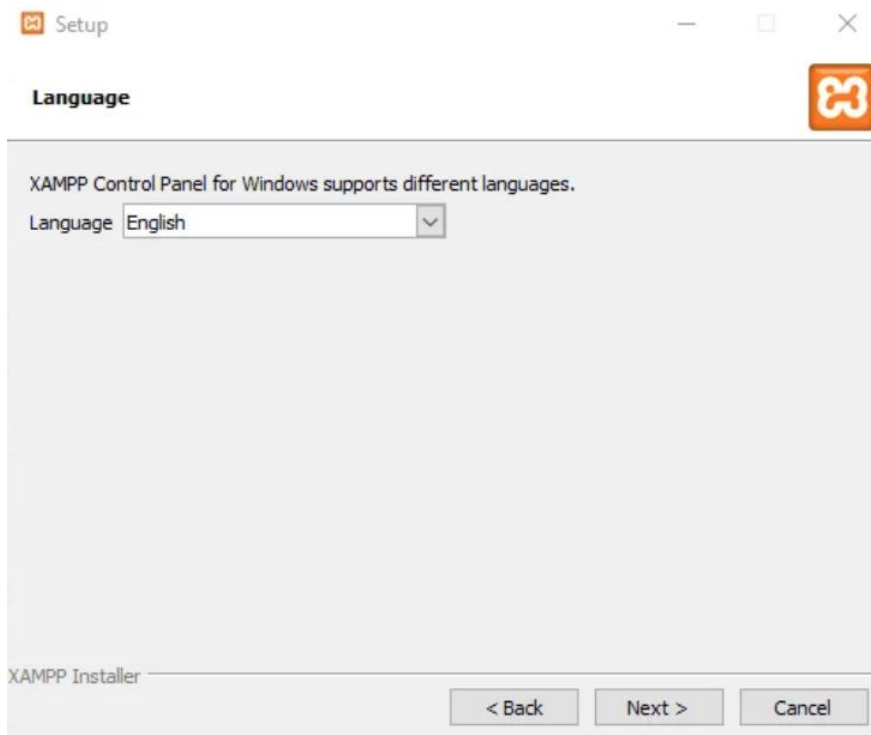
- Pilih komponen yang ingin diinstal, disarankan untuk mencentang semua pilihan yang terdapat pada Select Components



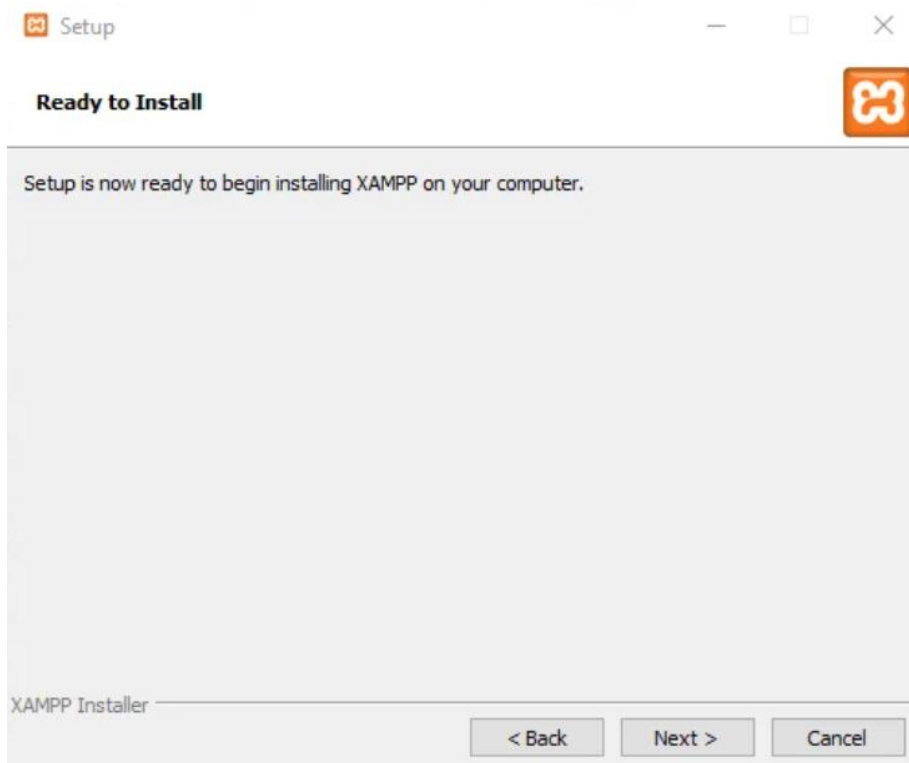
- Pilih folder instalasi untuk menginstall XAMPP pada perangkat. Lalu, klik “Next”



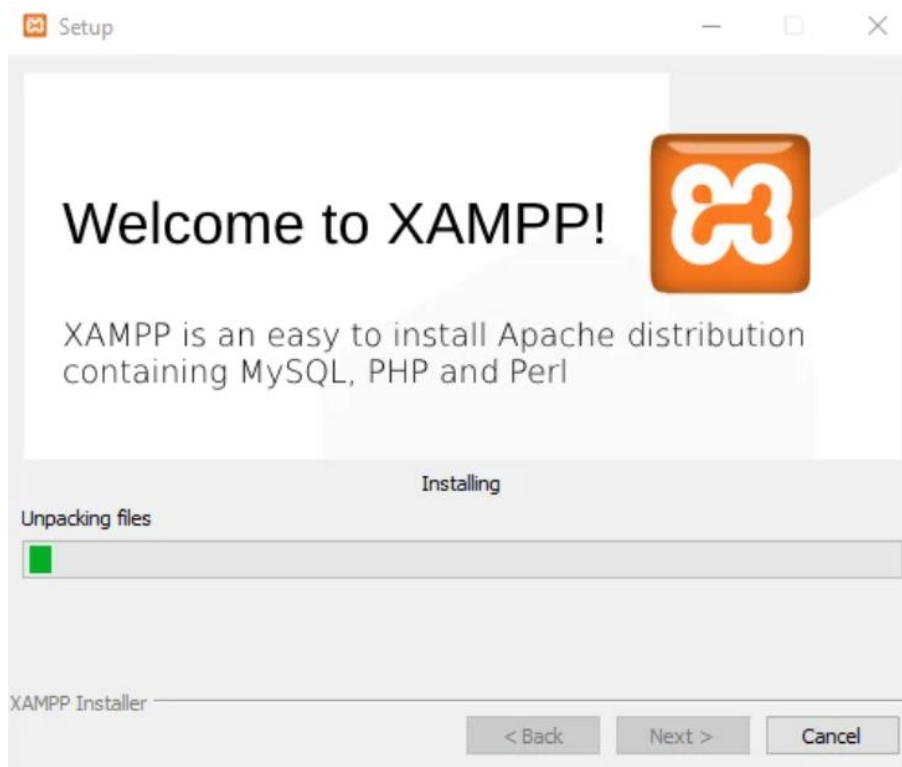
- Pilih bahasa yang akan digunakan dalam menjalankan atau menggunakan XAMPP. Lalu, klik “Next”



- Setelah itu, XAMPP siap untuk diinstal. Klik “Next” untuk memulai penginstalan



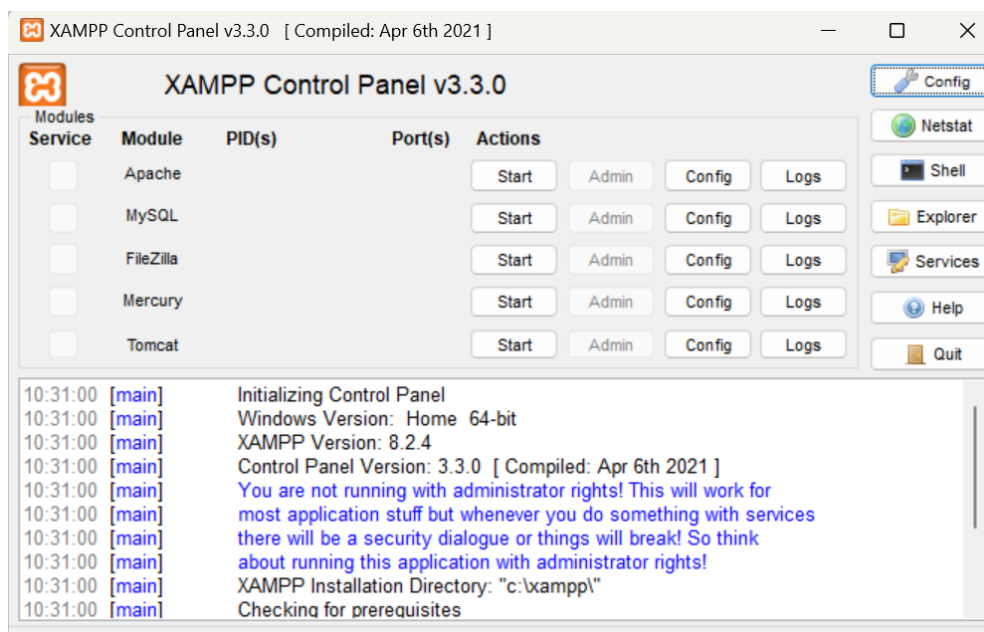
- Proses penginstalan sedang dilakukan dan tunggu sampai proses selesai.



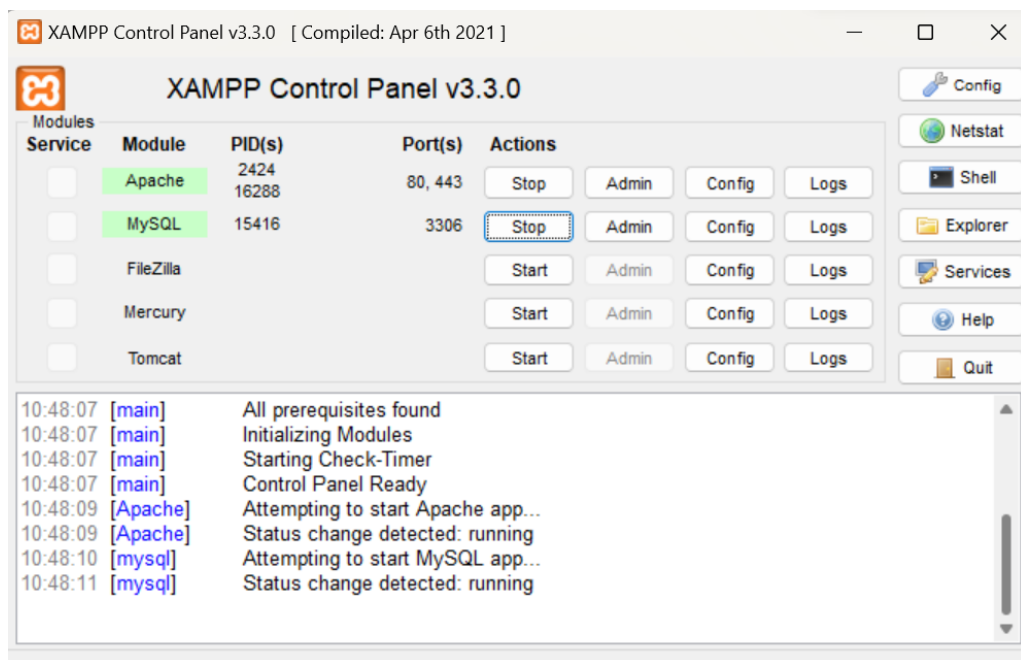
- Setelah proses selesai, akan muncul tampilan bahwa XAMPP telah terinstal pada komputer. Setelah itu, klik "Finish".



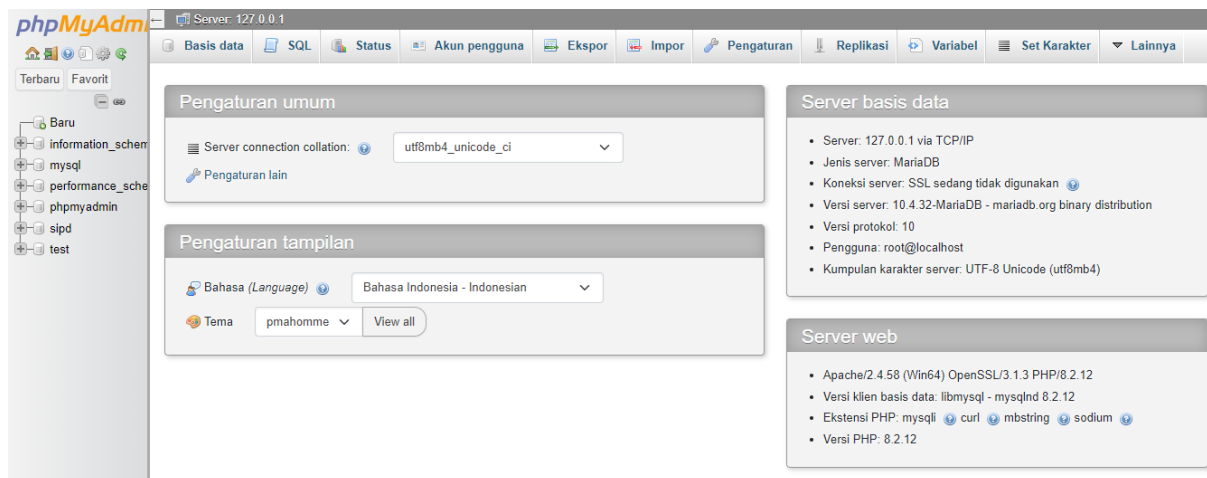
- Berikut merupakan tampilan XAMPP



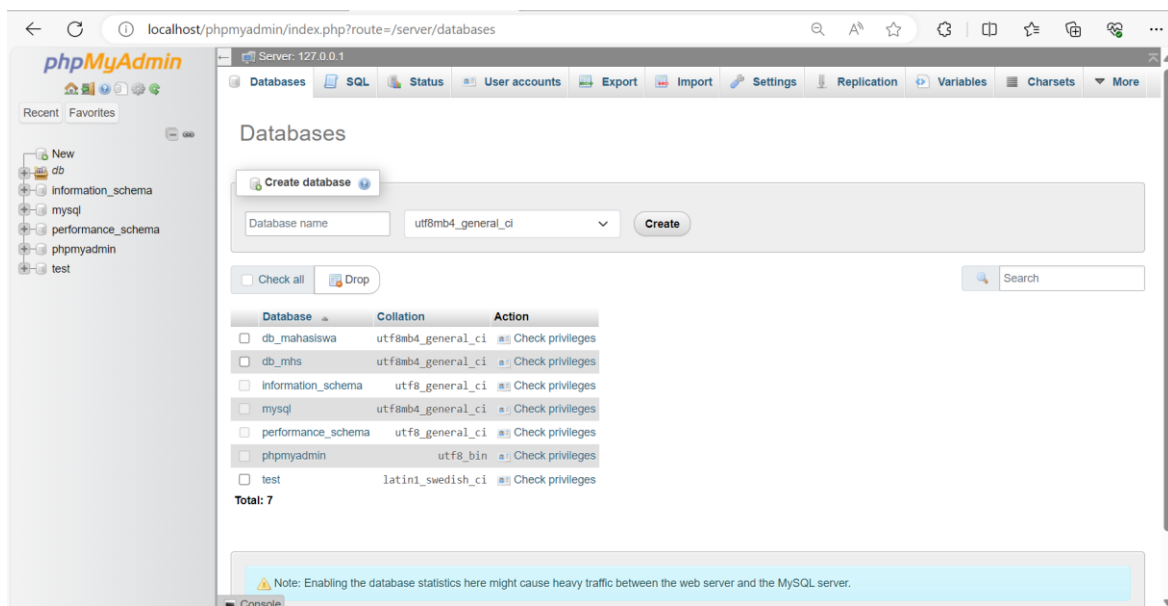
- Klik “Start” pada Apache dan MySQL



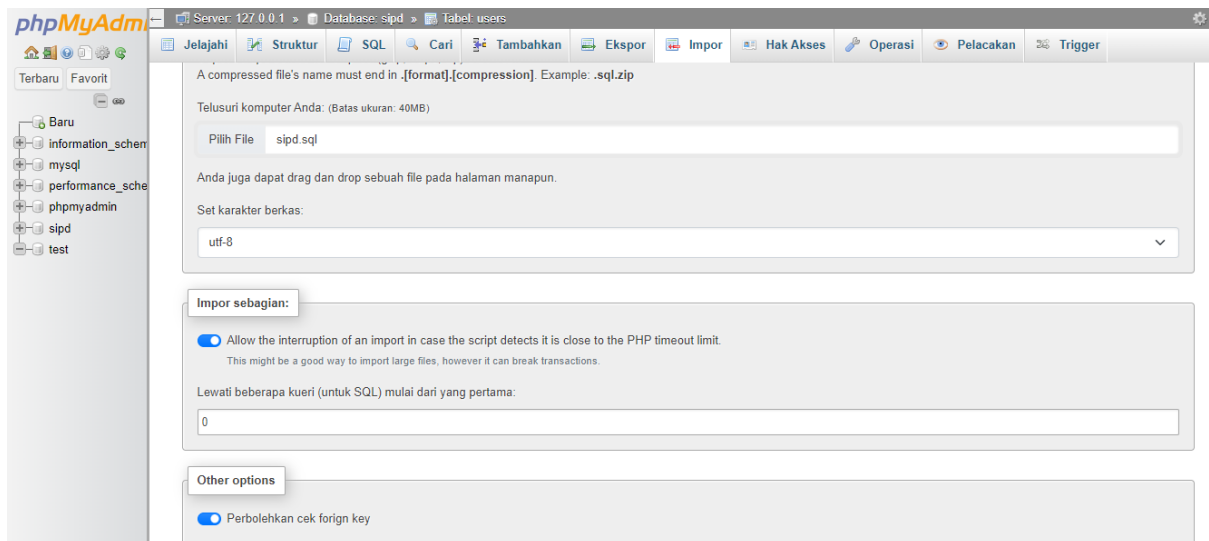
- Lalu akses <http://localhost/phpmyadmin/> untuk melihat database aplikasi yang sudah atau ingin dibuat



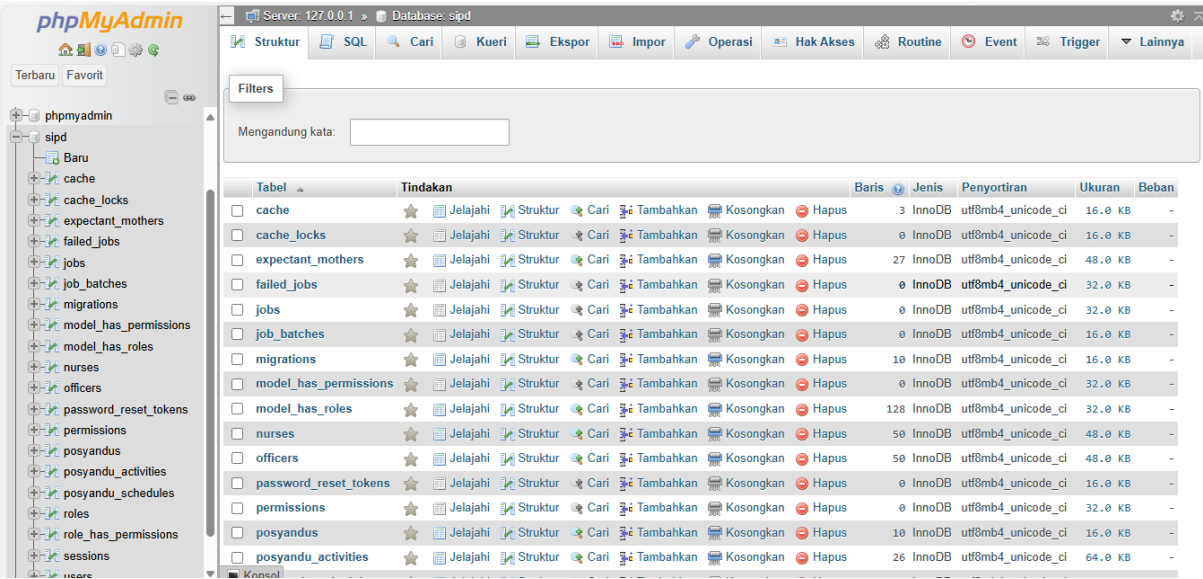
- Pilih “New” dan buat database baru dengan nama “sipd”, lalu klik “Create”



- Klik “Import” and pilih file database yang akan diimport



- Berikut merupakan tampilan database yang sudah diimport

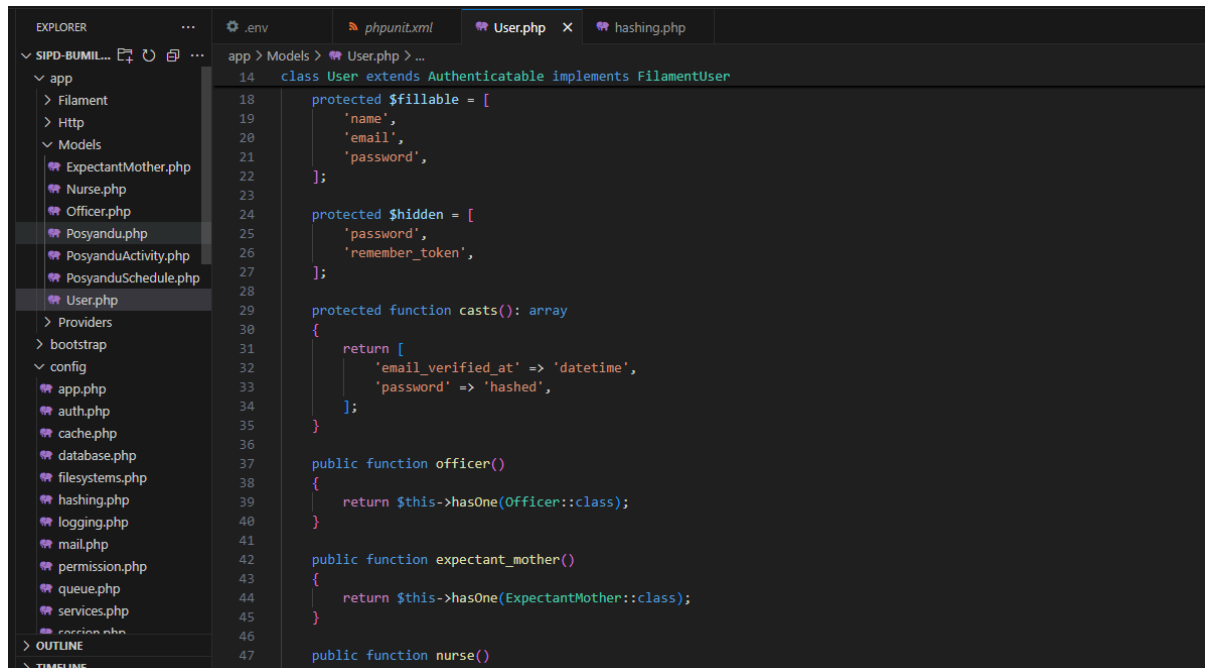


- Lalu copy file aplikasi pada folder htdocs

Name	Date modified	Type	Size
dashboard	07/08/2024 14:40	File folder	
img	07/08/2024 14:40	File folder	
sipd-bumil-master	10/08/2024 0:00	File folder	
webalizer	07/08/2024 14:40	File folder	
xampp	07/08/2024 14:40	File folder	
applications	15/06/2022 23:07	Microsoft Edge H...	4 KB
bitnami	15/06/2022 23:07	CSS Source File	1 KB
favicon	16/07/2015 22:32	ICO File	31 KB
index	16/07/2015 22:32	PHP Source File	1 KB

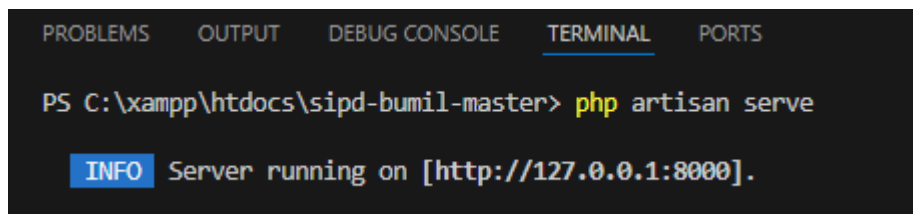
- Setelah itu, buka folder sipd pada Visual Studio Code dengan klik “File > Open Folder”, lalu pilih folder sipd. Jika belum memiliki Visual Studio Code, lakukan download VS Code di <https://code.visualstudio.com/download>, lalu download sesuai dengan spesifikasi perangkat yang dimiliki, lalu install aplikasi (Proses mirip dengan penginstalan XAMPP yang telah dilakukan).

Berikut merupakan tampilan folder sipd pada VS Code.



```
14 class User extends Authenticatable implements FilamentUser
18
19     protected $fillable = [
20         'name',
21         'email',
22         'password',
23     ];
24
25     protected $hidden = [
26         'password',
27         'remember_token',
28     ];
29
30     protected function casts(): array
31     {
32         return [
33             'email_verified_at' => 'datetime',
34             'password' => 'hashed',
35         ];
36     }
37
38     public function officer()
39     {
40         return $this->hasOne(Officer::class);
41     }
42
43     public function expectant_mother()
44     {
45         return $this->hasOne(ExpectantMother::class);
46     }
47
48     public function nurse()
49     {
```

- Buka terminal, lalu klik “php artisan serve” pada terminal untuk menjalankan aplikasi, sesuai dengan file tersimpan pada folder xampp dan htdocs



```
PS C:\xampp\htdocs\sipd-bumil-master> php artisan serve

INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].
```

- Setelah itu akan muncul tampilan seperti ini. Klik <http://127.0.0.1:8000> atau klik Ctrl+klik <http://127.0.0.1:8000> yang terdapat pada terminal untuk segera mengakses aplikasi.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\xampp\htdocs\sipd-bumil-master> php artisan serve

[INFO] Server running on [http://127.0.0.1:8000].

Press Ctrl+C to stop the server

2024-08-11 23:52:09 ..... ~ -13s
2024-08-11 23:52:09 ..... ~ -13s
2024-08-11 23:52:22 ..... ~ -11s
2024-08-11 23:52:33 ..... ~ -22s
2024-08-11 23:52:55 /css/filament/forms/forms.css?v=3.2.71.0 ..... ~ 0s
2024-08-11 23:52:55 /css/filament/support/support.css?v=3.2.71.0 ..... ~ 0s
2024-08-11 23:52:55 /build/assets/theme-C_jXfsjc.css ..... ~ 0s
2024-08-11 23:52:55 /images/logo-sipd-posyandu.png ..... ~ 0s
2024-08-11 23:52:09 ..... ~ -13s
2024-08-11 23:52:09 ..... ~ -13s
2024-08-11 23:52:22 ..... ~ -11s
2024-08-11 23:52:33 ..... ~ -22s
2024-08-11 23:52:55 /css/filament/forms/forms.css?v=3.2.71.0 ..... ~ 0s
2024-08-11 23:52:55 /css/filament/support/support.css?v=3.2.71.0 ..... ~ 0s
```

- Aplikasi siap untuk digunakan

Sistem Informasi Pelayanan Data Ibu Hamil
POSYANDU KELURAHAN PARON

Masuk ke Aplikasi

Silakan masuk menggunakan akun SIPD Anda

Email address*

Password*

☐ Remember me

Sign in