



Laporan Praktikum

Matapelajaran Dasar Program Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak (DPKPPLG)

Materi Ajar :

Install FlyEnv dan WordPress

No.	Nama	NIS	Kelas
1.	Khairunisa Sekarwani	19721	XII RPL

Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim (PPLG)

SMK Negeri 1 Bawang

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran materi "Instalasi FlyEnv dan WordPress", peserta didik diharapkan mampu:

1. Memahami fungsi FlyEnv sebagai local development environment.
2. Menginstal dan mengonfigurasi FlyEnv sebagai web server lokal.
3. Menginstal WordPress serta membuat database menggunakan phpMyAdmin.
4. Menjalankan dan menguji website WordPress pada localhost.

Sumber daya yang diperlukan

1. Media : Google Document, FlyEnv, Google Chrome
2. Alat : PC / Laptop,

Langkah Praktikum

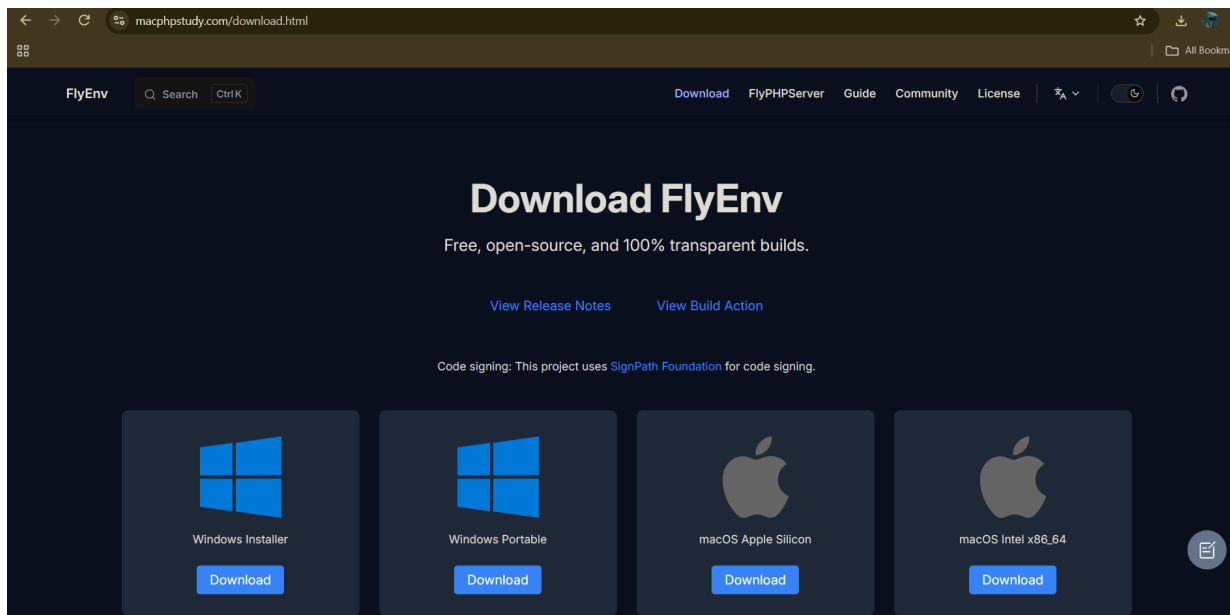
1. Menginstal FlyEnv.
2. Mengonfigurasi server (PHP, MySQL, dan Apache).
3. Mengunduh dan mengekstrak WordPress.
4. Menambahkan project WordPress pada FlyEnv.
5. Membuat database dan user di phpMyAdmin.
6. Menginstal dan mengonfigurasi WordPress.
7. Screenshot tiap proses.

Tahapan Progres Pengerjaan & Tangkapan Layar

Praktikum

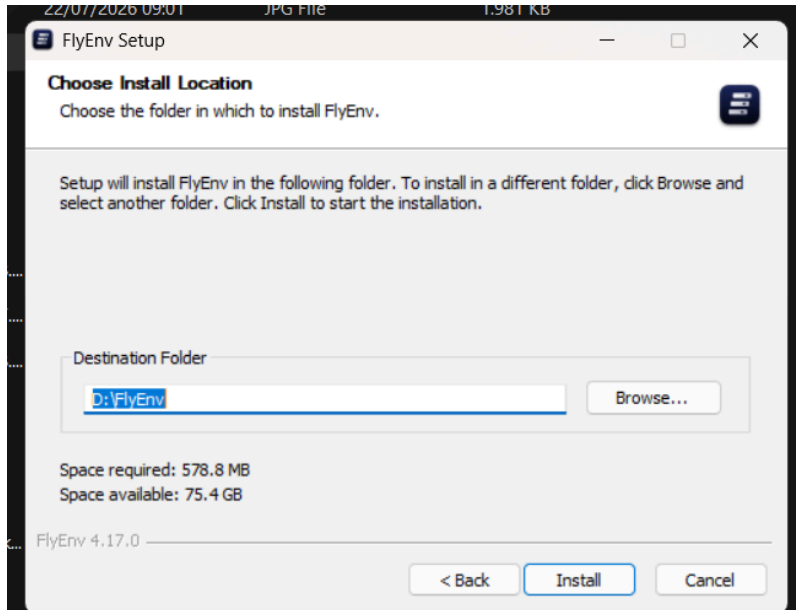
A. Install FlyEnv

1. Buka Website <https://flyenv.com/download.html>
2. Di halaman utama, cari opsi installer untuk Windows lalu tekan tombol **Download**.



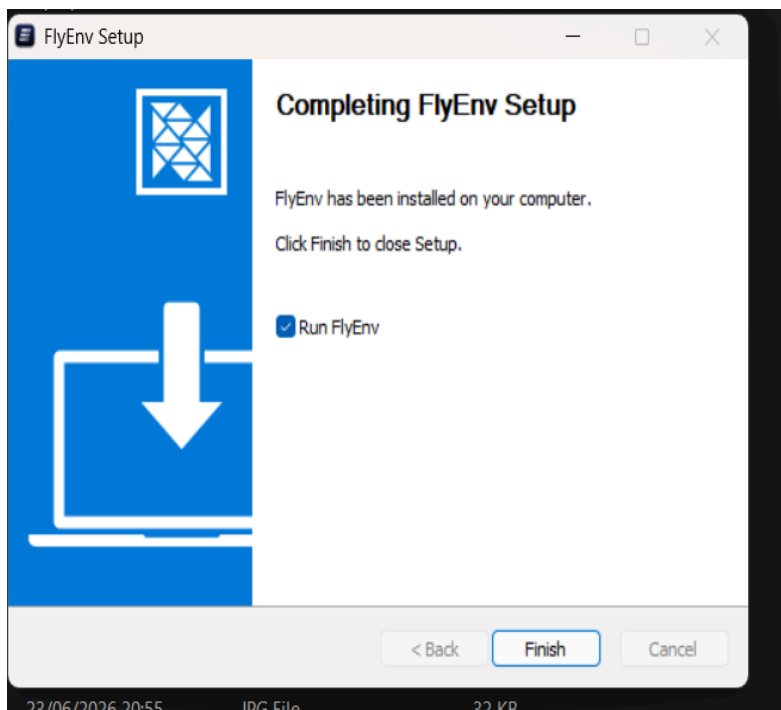
3. Buka folder *Downloads* di komputer, terus *double-click* file installer FlyEnv (.exe) yang tadi didownload.
4. Mulai proses instalasi.

5. Pilih tempat untuk simpan aplikasinya (misal: di D:\FlyEnv) lewat tombol **Browse**.

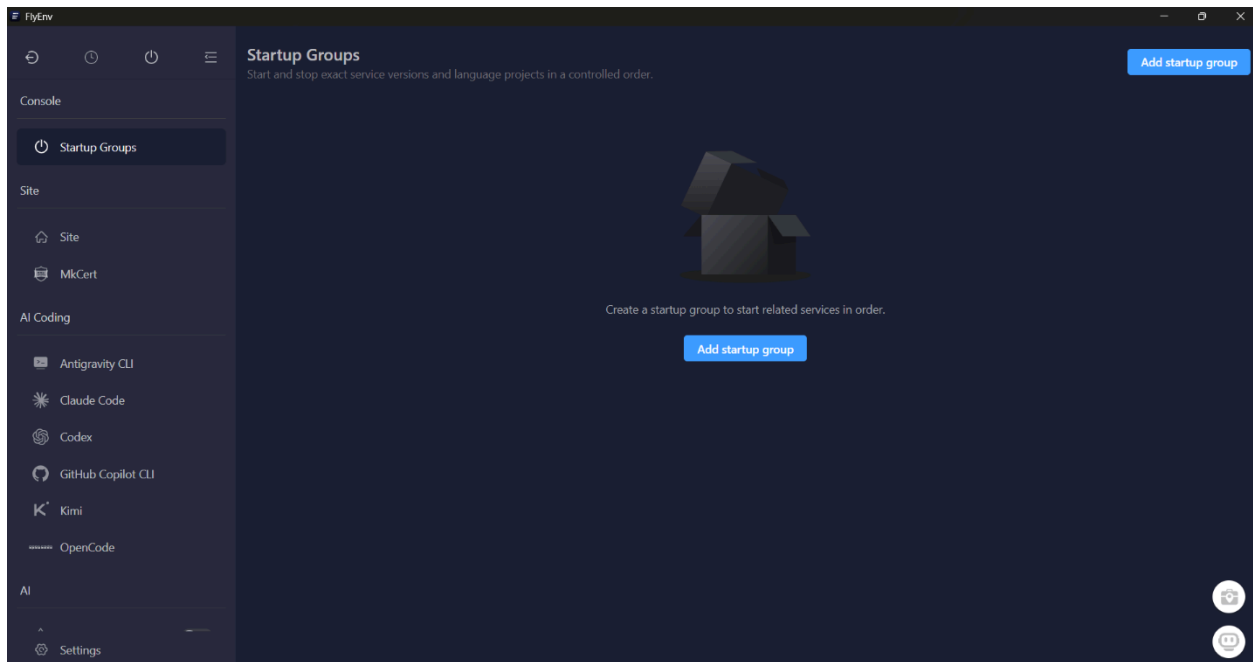


6. habis itu klik **Install** dan tunggu.

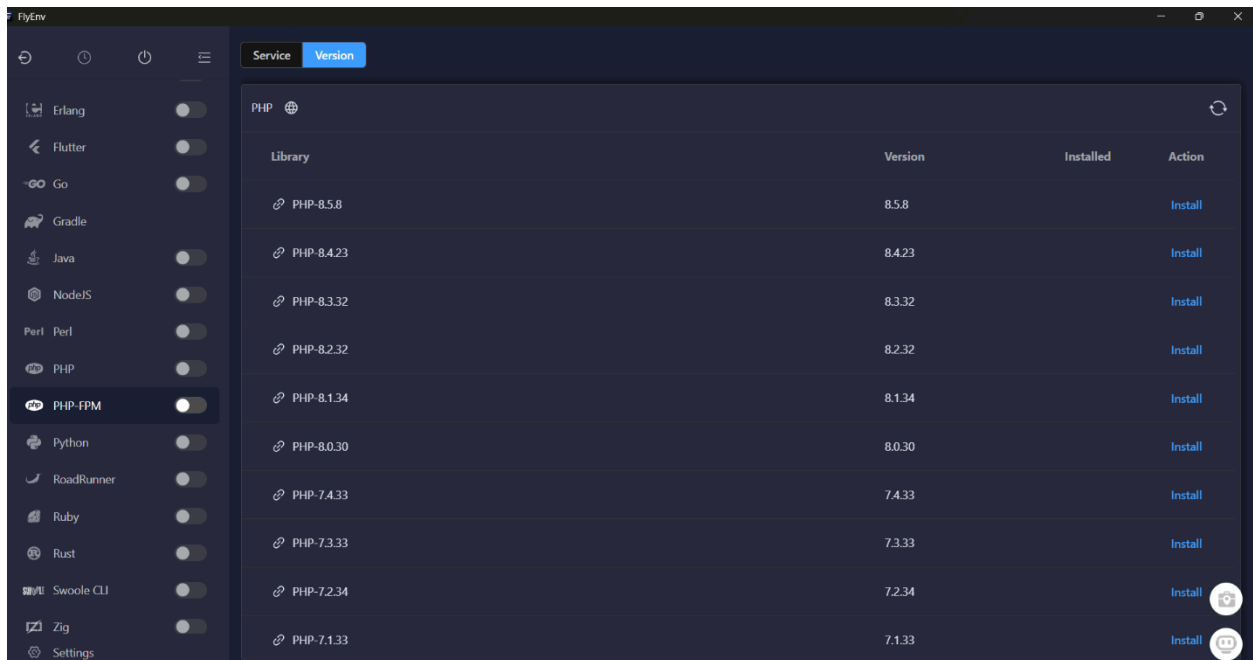
7. Kalau sudah beres, klik Finish.



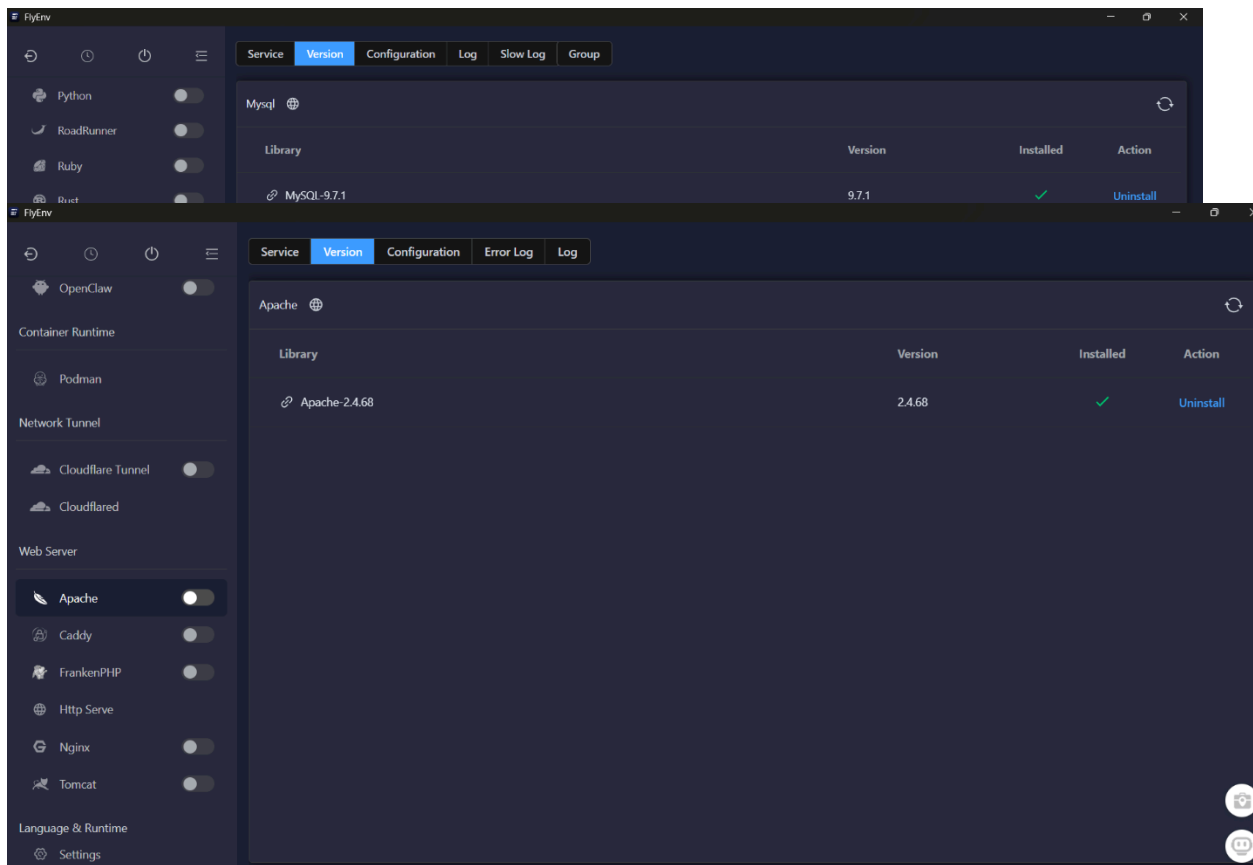
8. Masuk ke halaman utama (*Dashboard*) FlyEnv.



9. Pilih menu **PHP-FPM** di sebelah kiri, masuk ke tab **Version**, terus klik **Install** di versi PHP yang ingin digunakan.



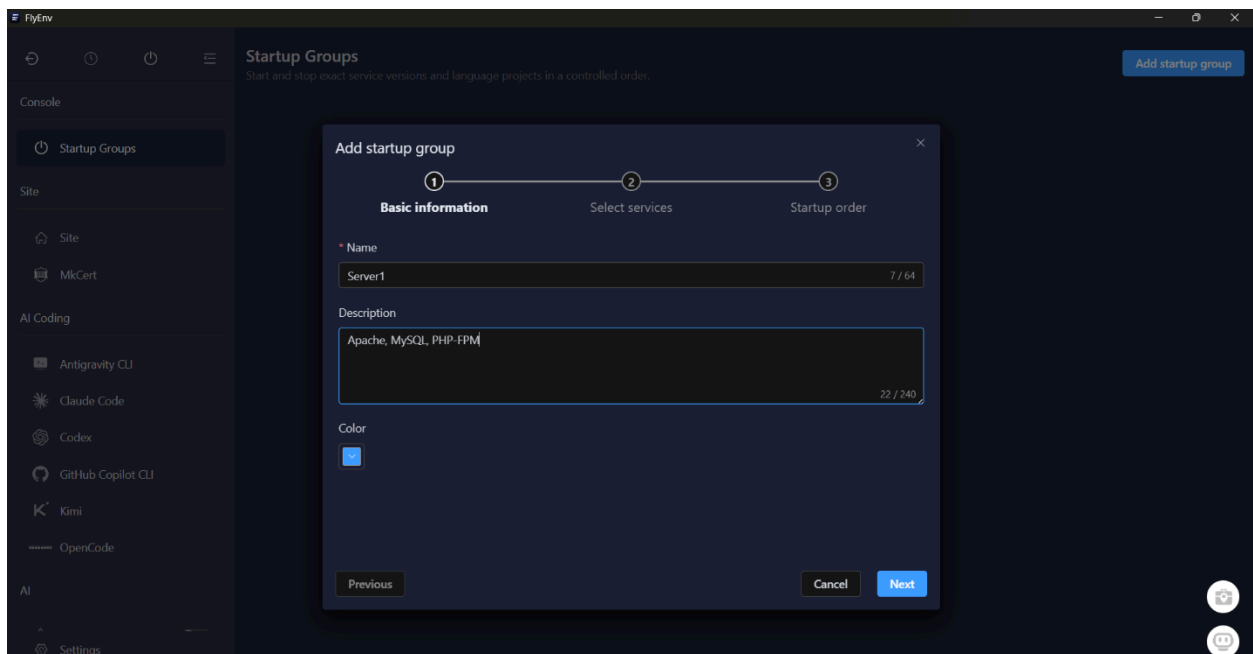
10. Lanjut klik menu **MySQL** di panel kiri, ke tab **Version**, lalu klik **Install** MySQL-nya.



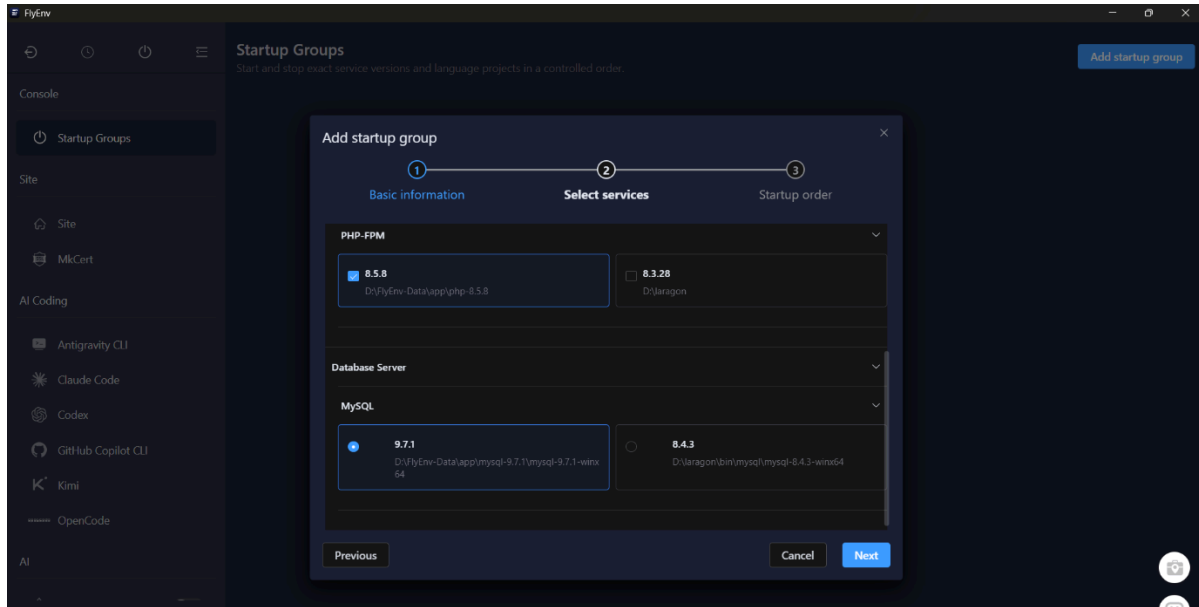
11. Geser lagi ke menu **Apache** di kiri, masuk tab **Version**, terus klik **Install** untuk Apache.

12. Sekarang masuk ke menu **Startup Groups**, terus klik tombol **Add Startup Group** yang ada di kanan atas.

13. Isi nama grup server dan deskripsinya, klik **Next**.

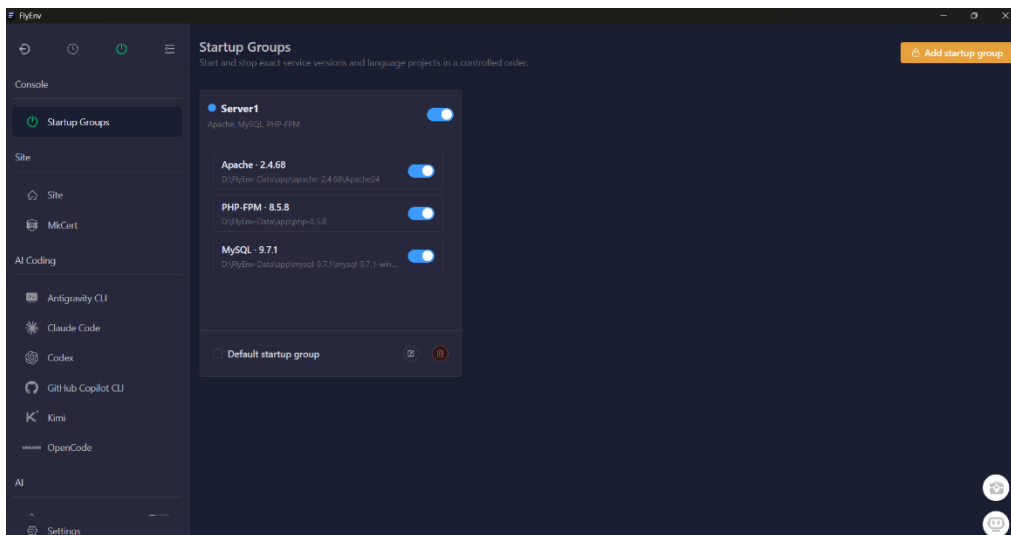


14. Centang versi PHP-FPM, MySQL, sama Apache yang sudah di install, lalu klik **Next** lagi.



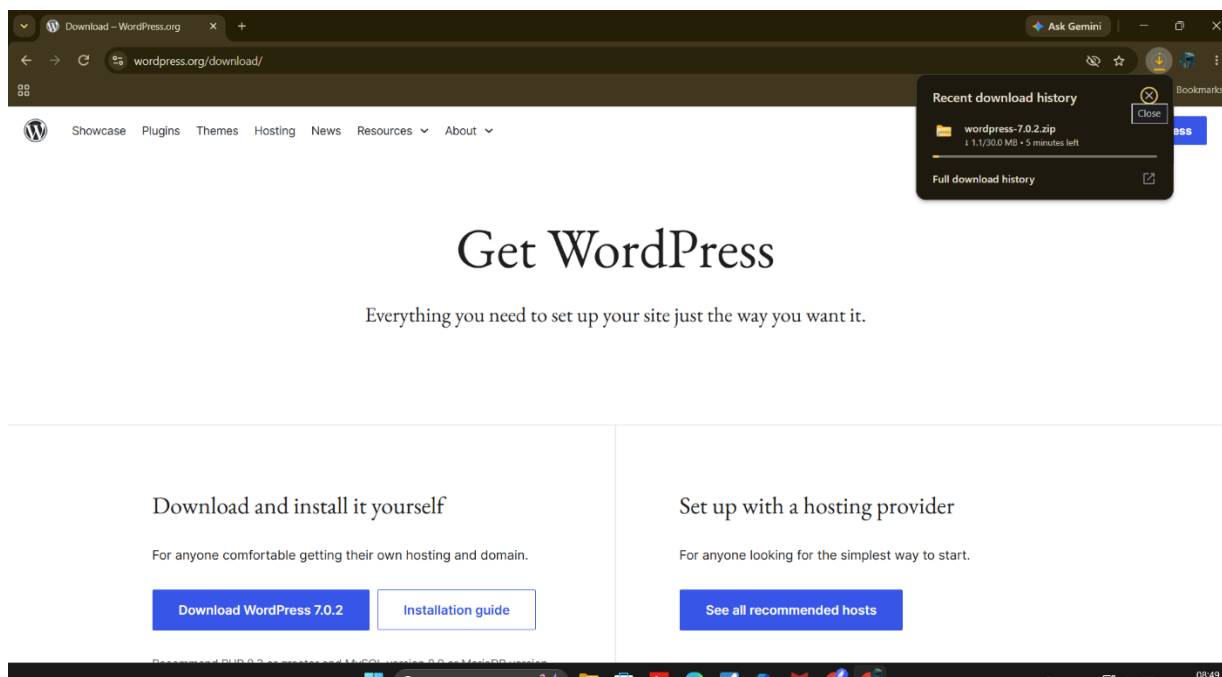
15. Cek lagi konfigurasinya, kalo udah pas langsung klik **Finish** atau **Save**.

16. Geser sakelar *Startup Group* yang tadi buat ke posisi **Running** biar semua layanannya aktif.

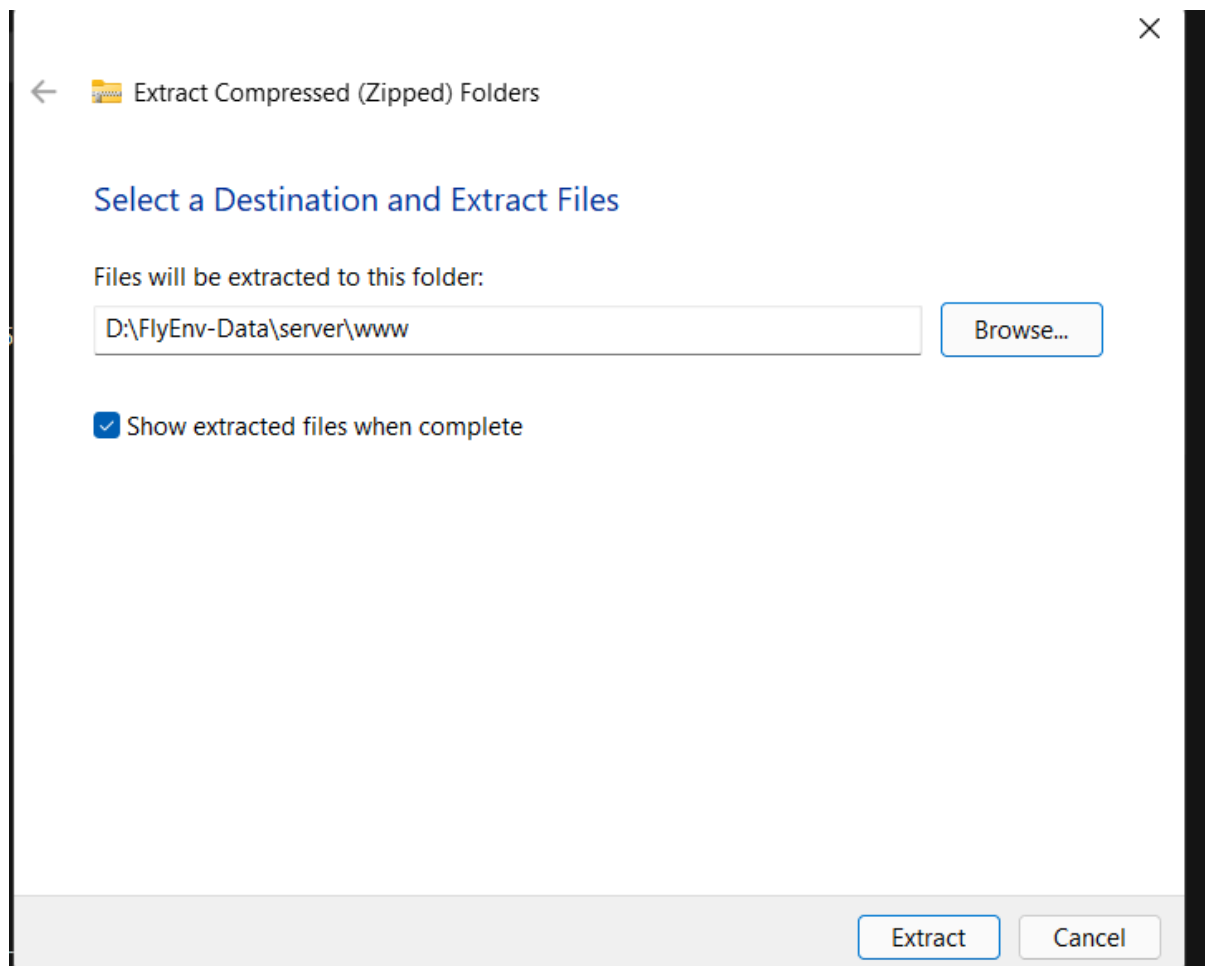


B. Install WordPress

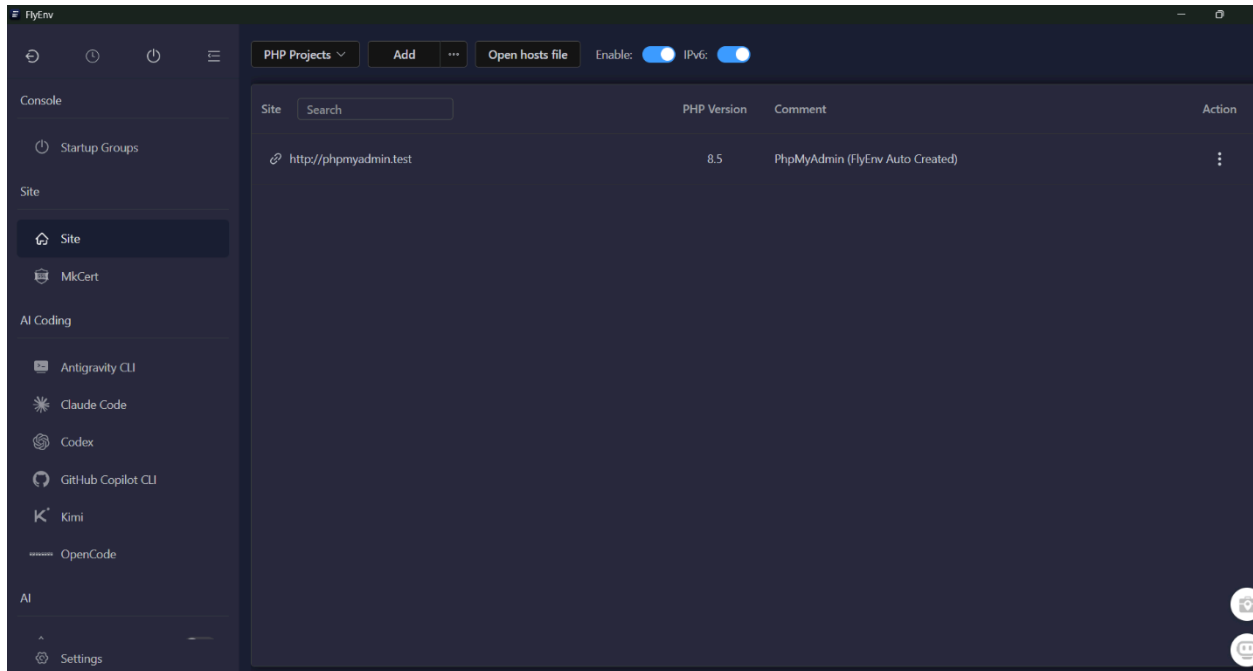
1. Buka web resmi WordPress di <https://wordpress.org>. klik tombol **Download WordPress**.
2. Tunggu sebentar sampai file .zip WordPress-nya selesai di-download.



3. Setelah file WordPress berhasil diunduh, ekstrak file .zip tersebut.
4. Pindahkan atau *extract* folder wordpress tadi ke dalam folder www yang ada di direktori FlyEnv, contohnya: D:\FlyEnv-Data\server\www\wordpress.



5. Buka aplikasi FlyEnv, terus klik menu **Sites** di panel sebelah kiri. tekan tombol **Add** buat nambahin project baru.



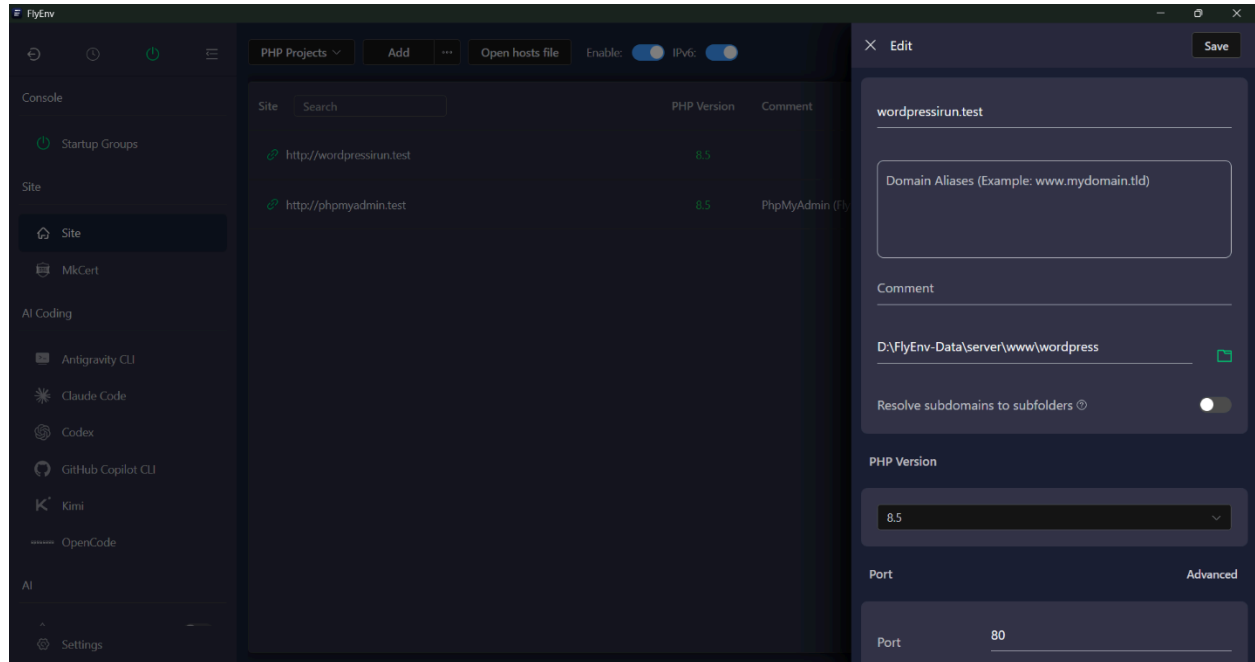
6. Isi pengaturan project-nya sesuai kebutuhan

Contoh:

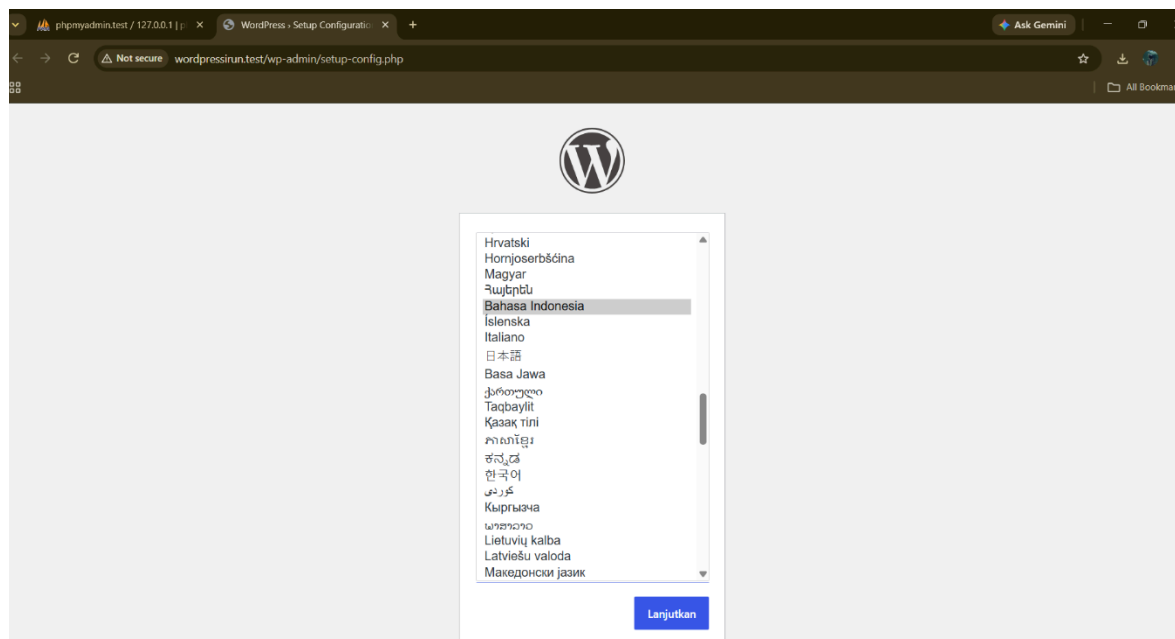
- **Domain:** Ketik nama domain lokal (misal: wordpress.test).
- **Comment:** Boleh dikosongin atau diisi catatan bebas.
- **Document Root Path:** Arahin ke folder wordpress yang tadi udah di-extract.
- **Resolve Subdomain to Subfolder:** Nonaktifkan.
- **PHP Version:** Pilih versi PHP yang udah dipasang sebelumnya.
- **Port:** Biarin *default* aja.
- **Nginx URL Rewrite:** Nonaktifkan.
- **Editor:** Pilih editor yang kamu pake (misal: Visual Studio Code).
- **SSL:** Nonaktifkan.
- **Common Templates:** Kosongin aja.

- **Reverse Proxy:** Nonaktifkan.

7. Kalo semua pengaturannya udah pas, langsung klik tombol **Save** buat simpan project.

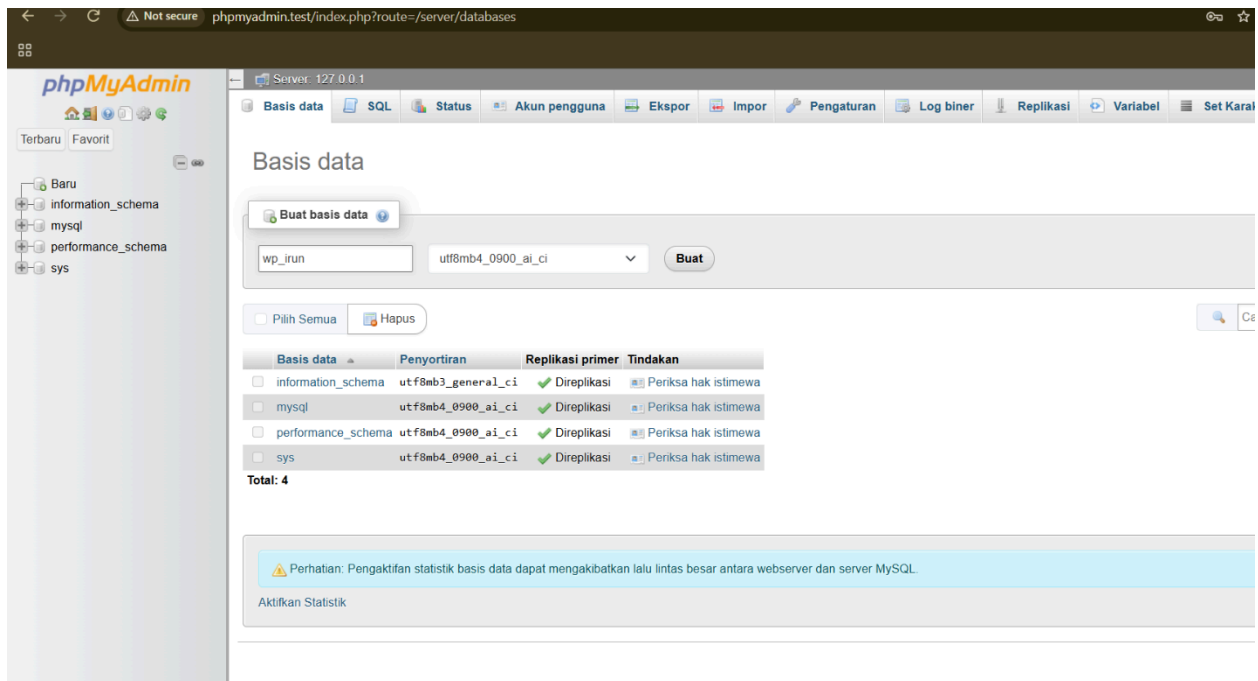


8. Nanti projectnya bakal muncul di daftar **Sites** lengkap sama link domainnya.



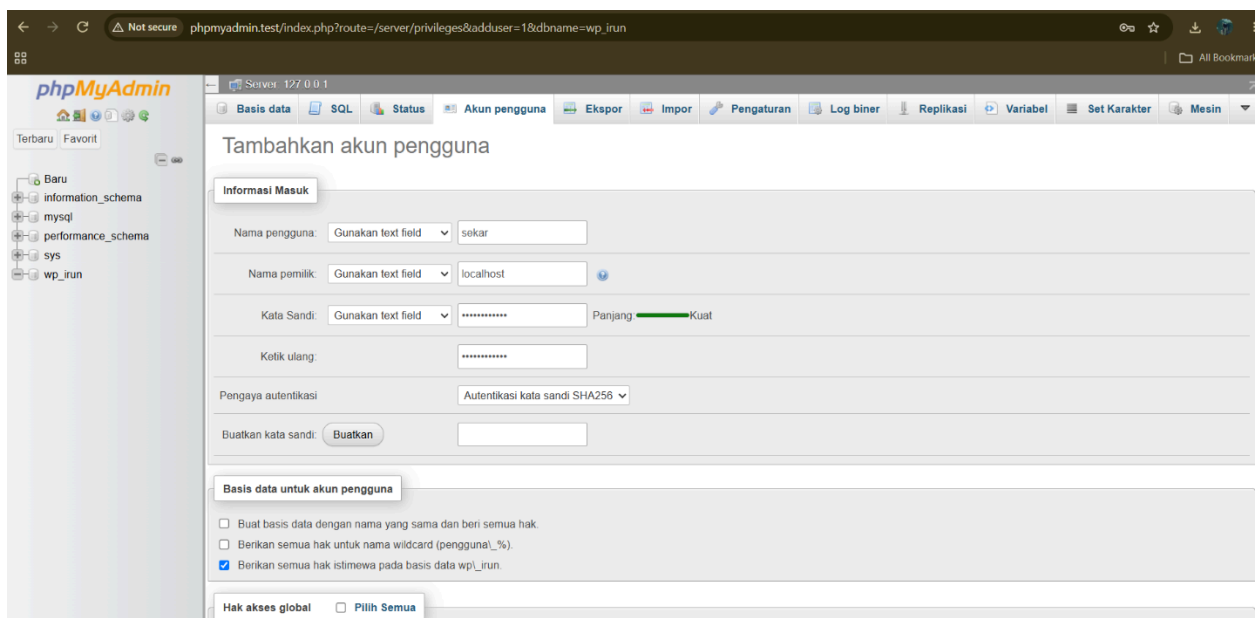
9. Buka link **phpMyAdmin** yang ada di dashboard FlyEnv.

10. Bikin database baru dengan cara klik **New**, terus kasih nama databasenya (contoh; wp_irun), lalu klik **Create**.



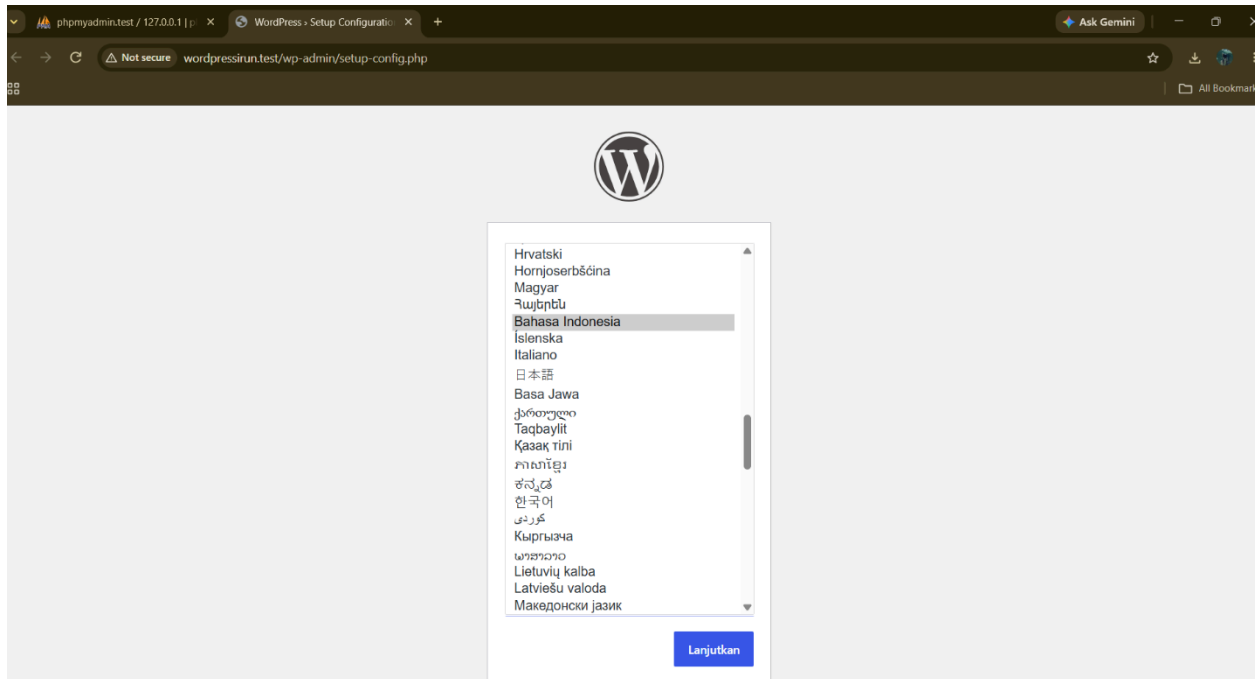
11. Pindah ke tab **User Accounts**, terus klik **Add User Account** untuk bikin user database baru.

12. Isi data user-nya ada Username, Host Name, dan Password. Di bagian **Global Privileges**, centang opsi **Check All** biar user dapet semua hak akses penuh, terus klik **Go**.



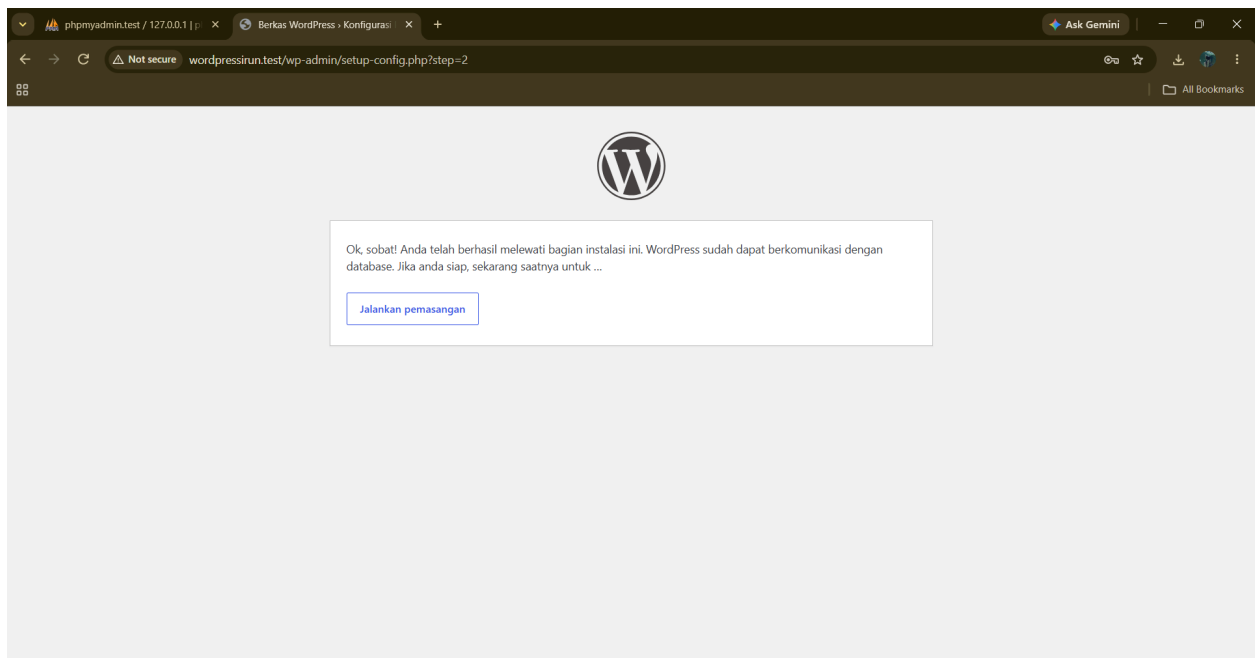
13. Kalo database sama user-nya udah siap, buka tab baru di browser terus akses domain WordPress yang sudah dibuat tadi.

14. Pilih bahasa yang akan digunakan, kemudian klik Lanjutkan.



15. Masukin detail koneksi database yang tadi sudah dibikin (Nama Database, Username, Password, dan Host).

16. Jika semua datanya udah benar, klik **Ayo**, terus lanjut klik **Jalankan Pemasangan**.



17. Isi data-data dasar websitenya, seperti Judul Situs, Nama Pengguna, Sandi, sama Email, terus klik **Instal WordPress**.

Selamat datang

Selamat datang di proses instalasi 5 menit WordPress yang terkenal! Isikan informasi di bawah ini dan Anda akan memulai pengalaman menggunakan platform penerbitan pribadi yang paling mudah dikembangkan dan berkemampuan luas di dunia.

Informasi yang dibutuhkan

Silakan berikan informasi berikut. Jangan khawatir, Anda selalu dapat mengubah pengaturan ini nanti.

Judul Situs
Website Irun

Nama Pengguna
irun
Nama Pengguna hanya boleh berisi karakter alfanumerik (huruf dan angka), spasi, garis bawah, tanda minus, titik, dan simbol @.

Sandi
.....
Kuat
Penting: Anda butuh sandi ini untuk log masuk. Simpanlah di tempat yang aman.

Email Anda
kars0625@gmail.com
Periksa ulang alamat email Anda sebelum melanjutkan.

Ketampakan di Mesin Pencari
☐ Halangi mesin pencari untuk mengindeks situs ini
Sepenuhnya tergantung mesin pencari untuk menghormati permintaan ini.

18. Jika instalasinya sudah selesai, **Login** menggunakan username dan password yang baru dibuat tadi.

Log Masuk - Website Irun

Log Masuk

Nama Pengguna atau Alamat Email
irun

Sandi
.....

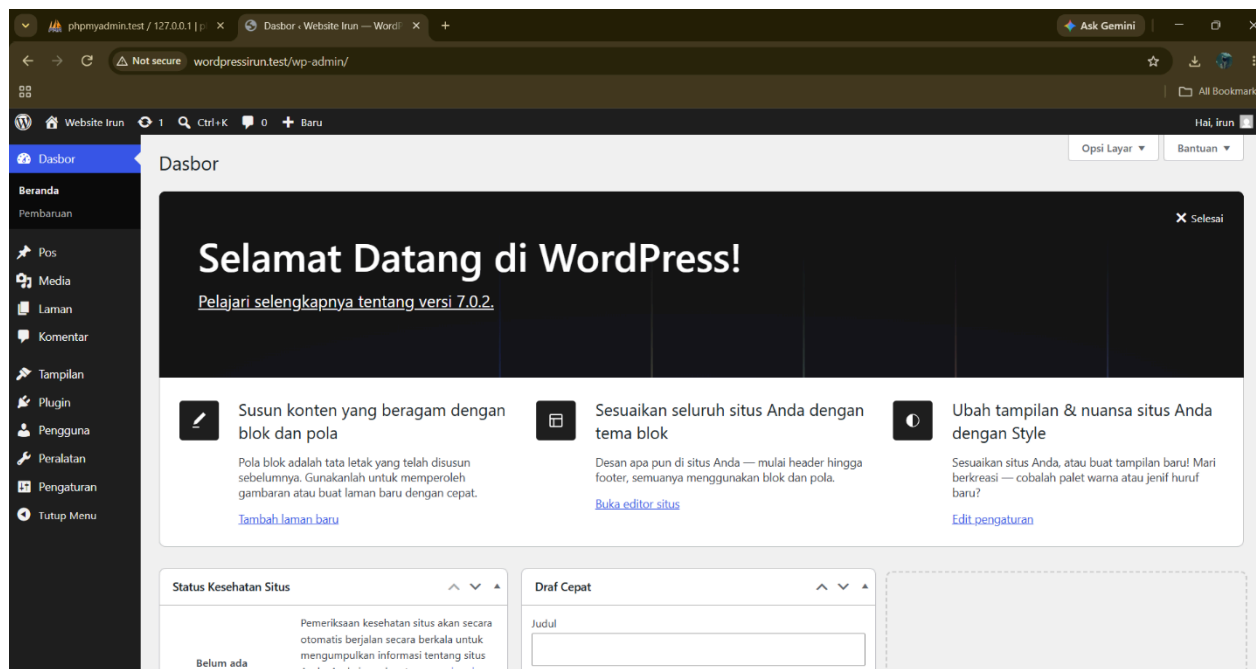
☒ Ingat Saya

[Lupa sandi Anda?](#)

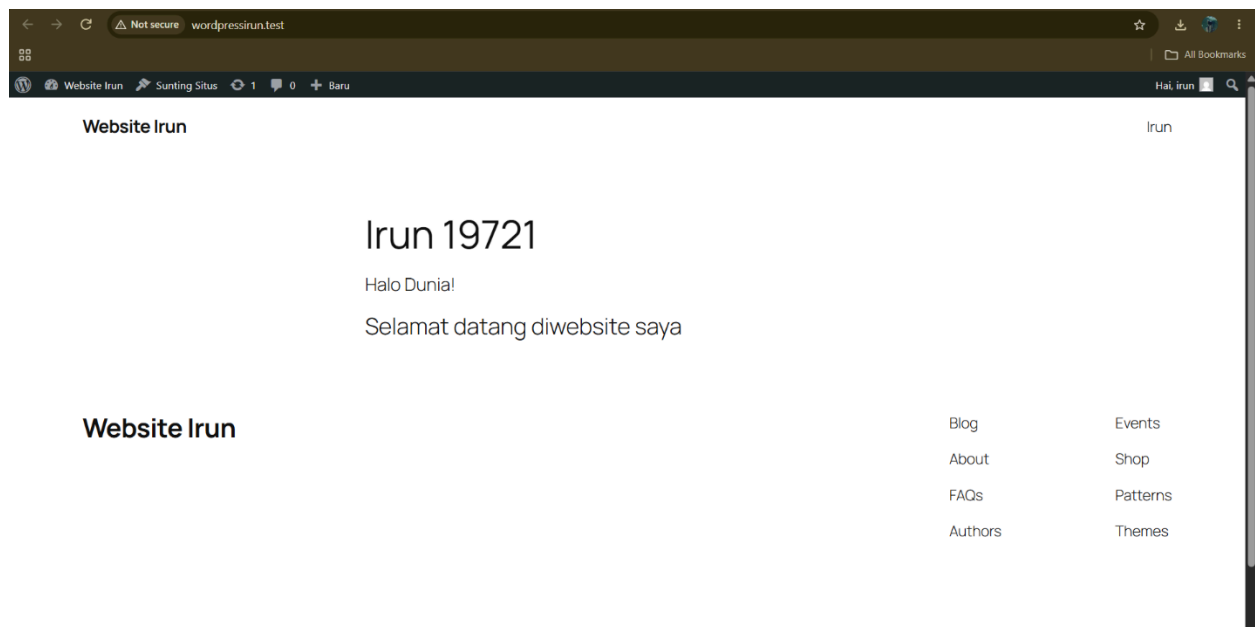
[Pergi ke Website Irun](#)

Bahasa Indonesia [Ubah](#)

19. Setelah berhasil login, akan disambut dengan halaman **Dashboard** WordPress.



20. Atur tampilan websitenya sesuai kebutuhan.



End