

MAKALAH
DESAIN WEB DENGAN WORDPRESS



Disusun Oleh:
ZAENUL ALQUSAIRI (TI 5 A 204855113)

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER (STMIK) SYAIKH ZAINUDDIN NW ANJANI**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji syukur kehadiran Allah SWT senantiasa kita ucapkan. Tidak lupa shawalat serta salam tercurahkan kepada Baginda Agung Rasulullah SAW yang telah membimbing kita menuju jalan yang lurus.

Adapun penulisan makalah ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah Keamanan Data dengan judul “Desain Web dengan Wordpress”. Dengan kerendahan hati, kami memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam proses pembuatan makalah ini. Kami menantikan kritik dan saran yang membangun dari setiap pembaca agar perbaikan dapat dilakukan. Semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi para pe

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	ii
Baftar Isi	iii
Bab I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan	2
Bab II Pembahasan	3
A. Instalasi XAMPP	3
B. Instalasi WordPress	7
C. Plugin dan Tema	11
D. Membuat menu	13
E. Edit laman	19
F. Setting laman utama dan icon	20
Bab III Penutup	22
A. Kesimpulan	22

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

WordPress adalah platform CMS yang paling populer dan banyak digunakan di dunia saat ini. Platform ini merupakan salah satu Content Management System yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Dengan menggunakan WordPress dalam membuat website, maka pengguna tidak lagi perlu untuk memahami teknis bahasa pemrograman. Ini adalah poin penting dari WordPress yang membantu para pemula yang ingin membuat website dengan mudah dan cepat hanya dengan hitungan menit saja.

Sejarah WordPress sendiri pertama kali dikembangkan oleh Matt Mullenweg dan Mike Little pada awal tahun 2003 silam. Keresahan mereka bermula ketika mereka resah untuk melakukan publishing secara online dan diperparah dengan dihentikannya fitur B2 dan Cafeblog. Matt dan Mike memutuskan untuk membuat sebuah layanan publikasi secara online buatan mereka sendiri. Pada mulanya WordPress pertama kali rilis pada tahun 2004 meskipun waktu itu tampilannya masih sangat sederhana, namun begitu masih terdapat fitur-fitur yang tetap dipertahankan hingga sekarang.

Dari tahun ke tahun WordPress terus berbenah dan berkembang seiring perkembangan zaman. Bahkan, sekarang terdapat 2 jenis alamat WordPress yang berbeda yang bisa digunakan hari ini. Alamat tersebut adalah WordPress(dot)com dan WordPress(dot)org yang mana kedua alamat ini memiliki fungsi yang berbeda. Bagi para pengguna WordPress yang menginginkan membuat blog secara cepat dan mudah bisa menggunakan alamat WordPress(dot)com. Sedangkan bagi mereka yang memiliki kebutuhan dan keinginan untuk mengkostumisasi website dapat menggunakan alamat WordPress(dot)org.

B. Rumusan Masalah

1. Apa saja yang dibutuhkan dalam membuat website menggunakan cms?
2. Bagaimana cara instalasi xampp?
3. Bagaimana cara instalasi wordpress?

C. Tujuan

Mengetahui dan memahami keperluan apa saja yang dibutuhkan dalam membuat website menggunakan cms dan mengetahui cara instalasi hingga proses pembuatan website menggunakan cms wordpress itu sendiri.

BAB II PEMBAHASAN

A. Instalasi XAMPP

XAMPP adalah aplikasi yang memungkinkan Anda untuk membuat web server lokal untuk melakukan pengetesan website. Banyak orang yang senang menggunakan XAMPP karena aplikasi ini ringan untuk dijalankan. Selain itu, XAMPP juga bisa digunakan di berbagai platform, mulai dari Apache, MySQL, PHP, hingga Perl. Walaupun XAMPP dapat dijalankan di Mac dan Linux, tapi di tutorial ini kami hanya akan membahas tentang cara instal XAMPP di Windows. Berikut adalah tiga langkah mudah untuk menginstal XAMPP di komputer Anda:

1. Download XAMPP

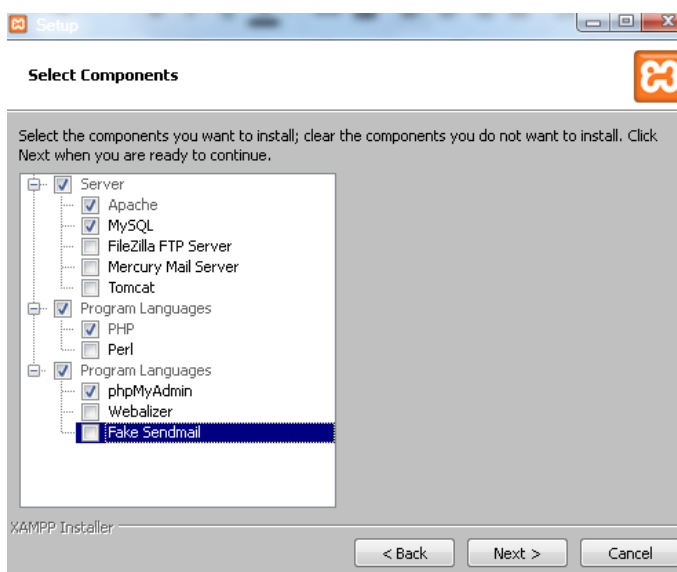
Pastikan anda sudah mendownload XAMPP terbaru melalui website resminya di Apache Friends.



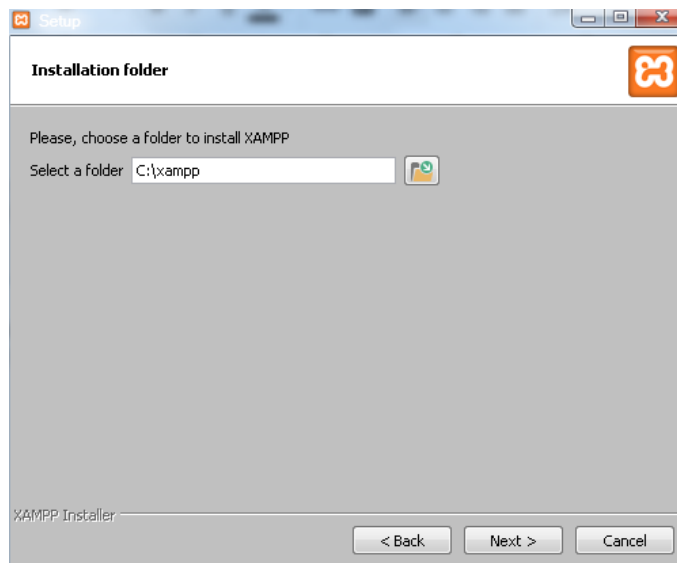
2. Instal XAMPP, lakukan instalasi setelah Anda selesai mengunduh. Selama proses instalasi mungkin Anda akan melihat pesan yang menanyakan apakah Anda yakin akan menginstalnya. Silakan tekan Yes untuk melanjutkan instalasi. Kemudian setelah itu tekan next.



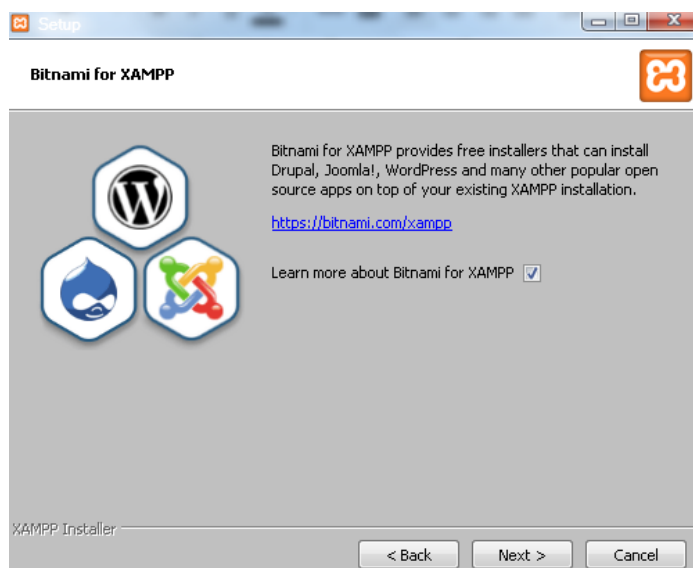
3. Pada tampilan selanjutnya akan muncul pilihan mengenai komponen mana dari XAMPP yang ingin dan tidak ingin Anda instal. Beberapa pilihan seperti Apache dan PHP adalah bagian penting untuk menjalankan website dan akan otomatis diinstal. Silakan centang MySQL dan phpMyAdmin, untuk pilihan lainnya biarkan saja.



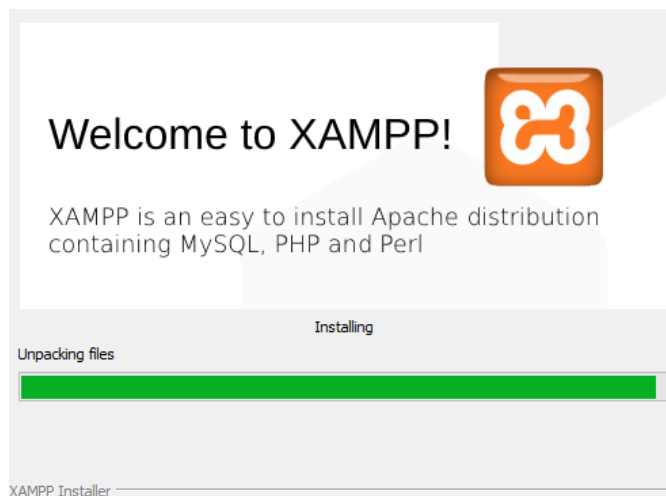
4. Berikutnya silakan pilih folder tujuan dimana XAMPP ingin Anda instal. Contohnya di direktori *C:\xampp*.



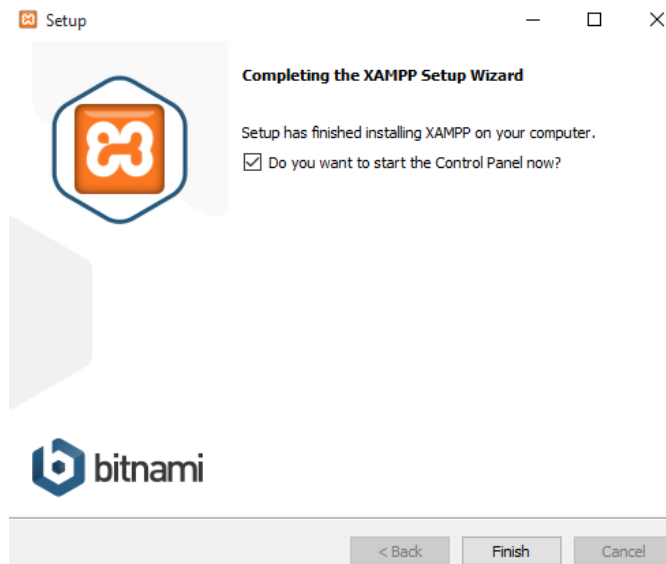
5. Pada halaman selanjutnya, akan ada pilihan apakah Anda ingin menginstal Bitnami untuk XAMPP, dimana nantinya dapat Anda gunakan untuk install WordPress, Drupal, dan Joomla secara otomatis.



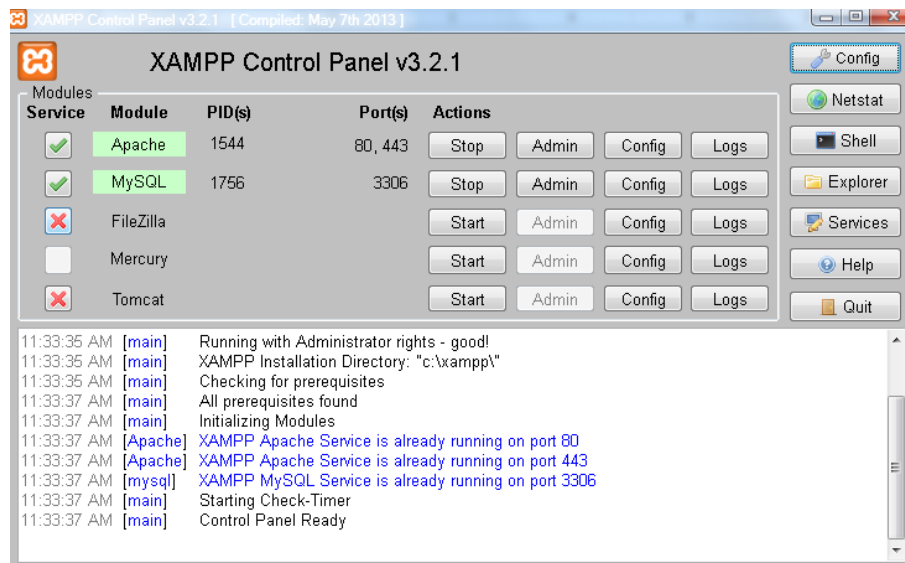
6. Pada langkah ini proses instalasi XAMPP akan dimulai. Silakan klik tombol Next.



7. Setelah berhasil diinstal, akan muncul notifikasi untuk langsung menjalankan control panel. Silakan klik Finish.

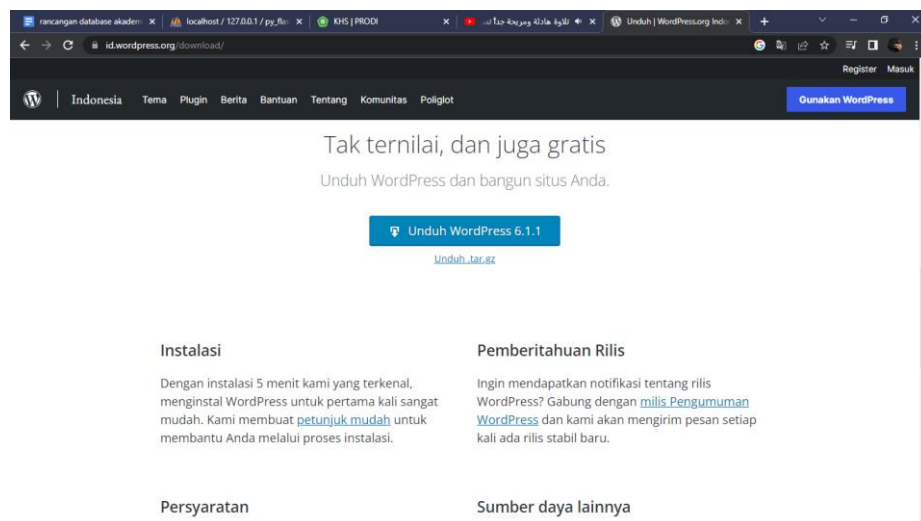


8. Silakan buka aplikasi XAMPP kemudian klik tombol Start pada Apache dan MySQL. Jika berhasil dijalankan, Apache dan MySQL akan berwarna hijau seperti gambar di bawah ini.

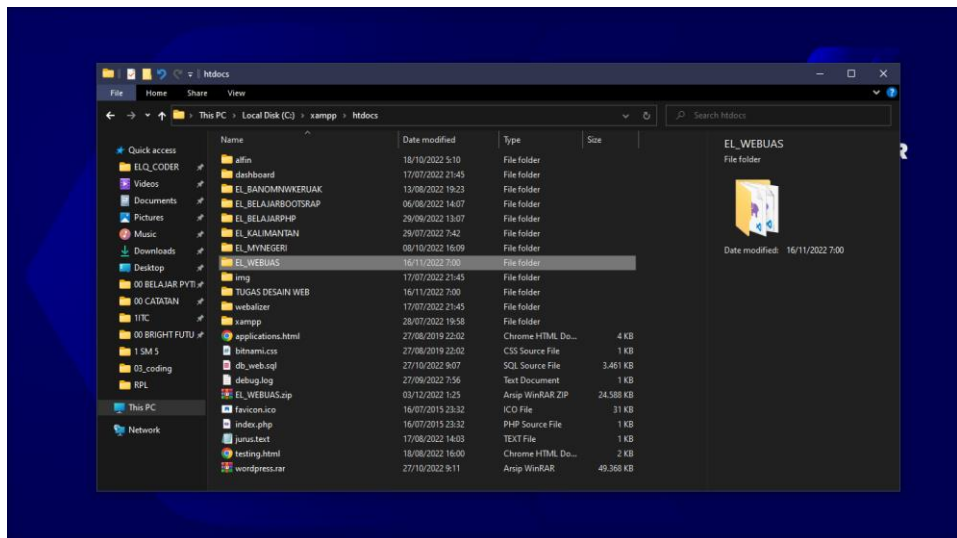


B. Instalasi Wordpress

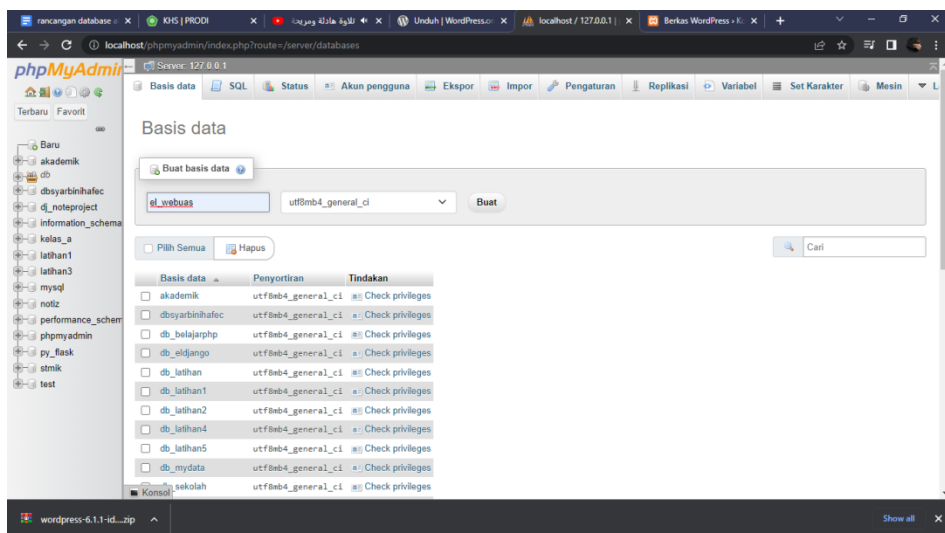
1. Download wordpress pada situs resminya di wordpress.org



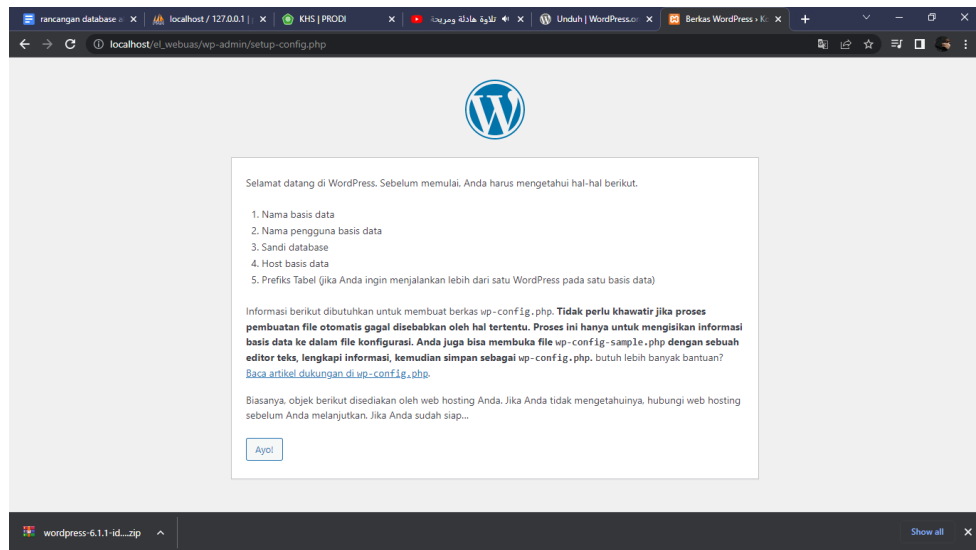
2. Hasil download tersebut kemudian di ekstrak dan hasil ekstraknya itu di taruh di folder xampp/htdocs



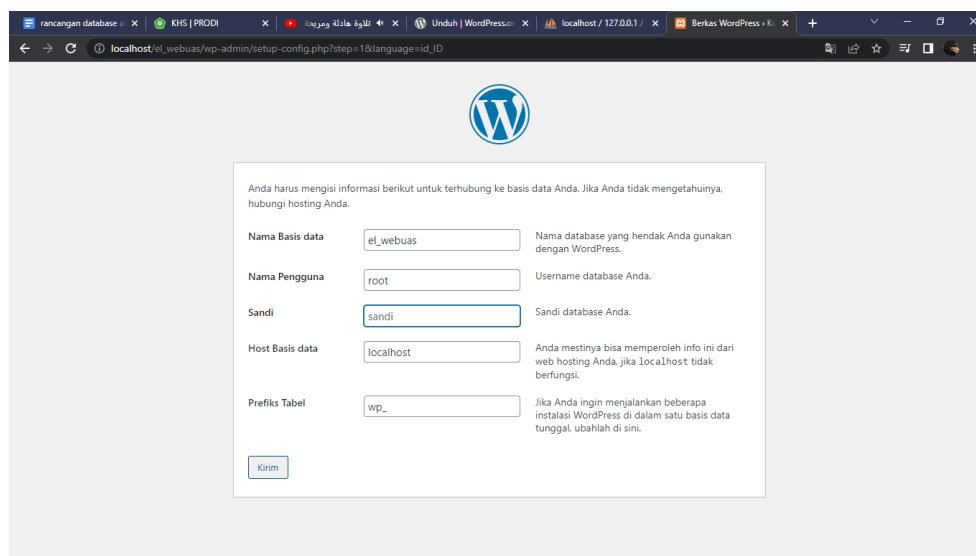
3. Setelah itu, pastikan server lokal (xampp) sudah menyala kemudian masuk ke phpmyadmin dan buat database baru.



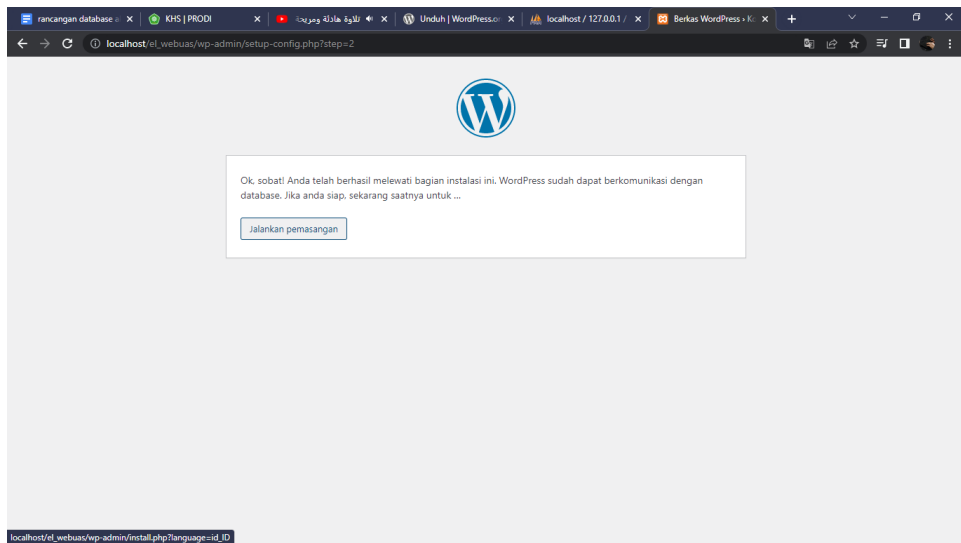
4. Setelah itu buka browser dan ketikkan alamat localhost/nama folder hasil ekstrnya, kemudian akan muncul tampilan seperti dibawah ini dan klik ayo.



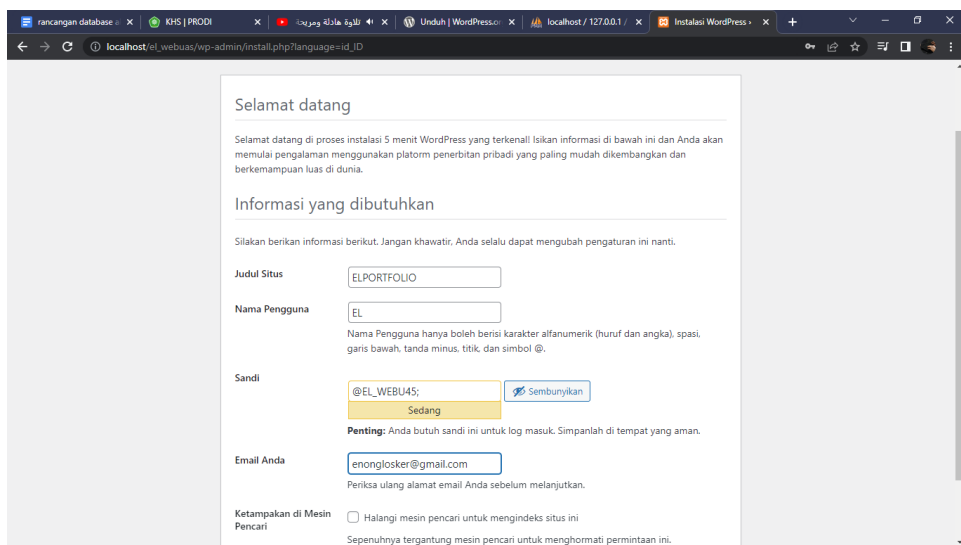
5. Selanjutnya, isi nama basis data sesuai nama database yang sudah dibuat sebelumnya. Untuk nama pengguna menggunakan root dan passwordnya di kosongkan, kemudian kirim.



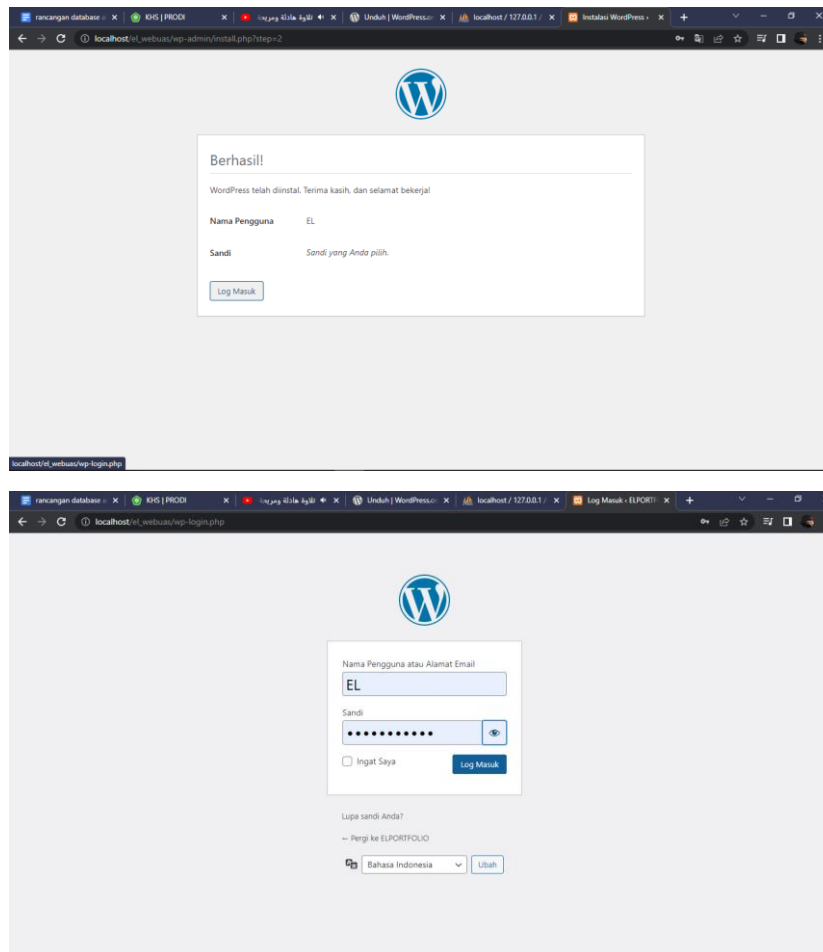
6. Selanjutnya klik jalankan pemasangan



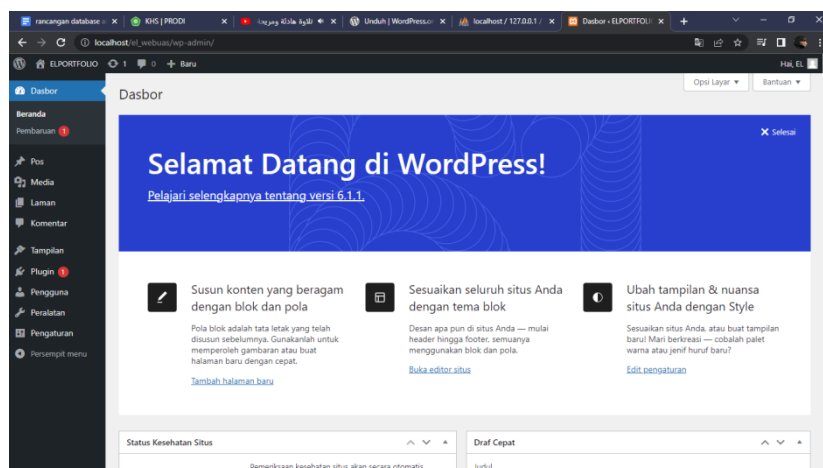
7. Selanjutnya kita akan mengkonfigurasi website kita diantaranya judul website, nama pengguna dan passwordnya serta email agar kita bisa masuk ke halaman dashboardnya wordpress



8. Setelah melakukan konfigurasi web kita, sekarang tinggal klik install wordpress. Setelah itu tinggal login untuk masuk ke dashboard wordpressnya.



9. Setelah login kita akan diarahkan ke halaman dashboard

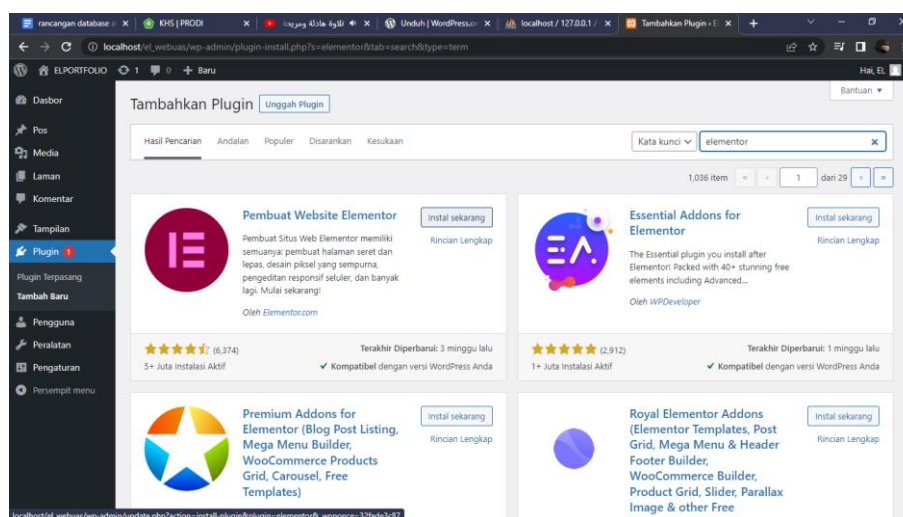
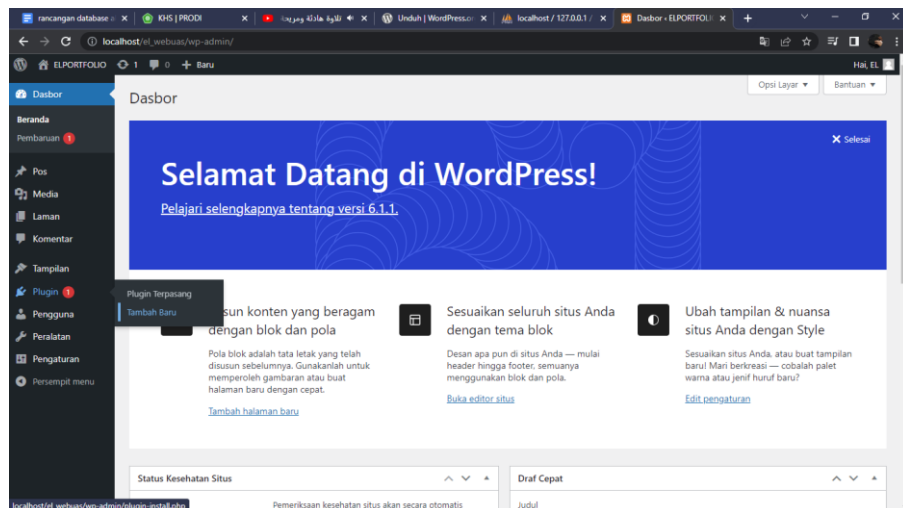


C. Plugin dan Tema

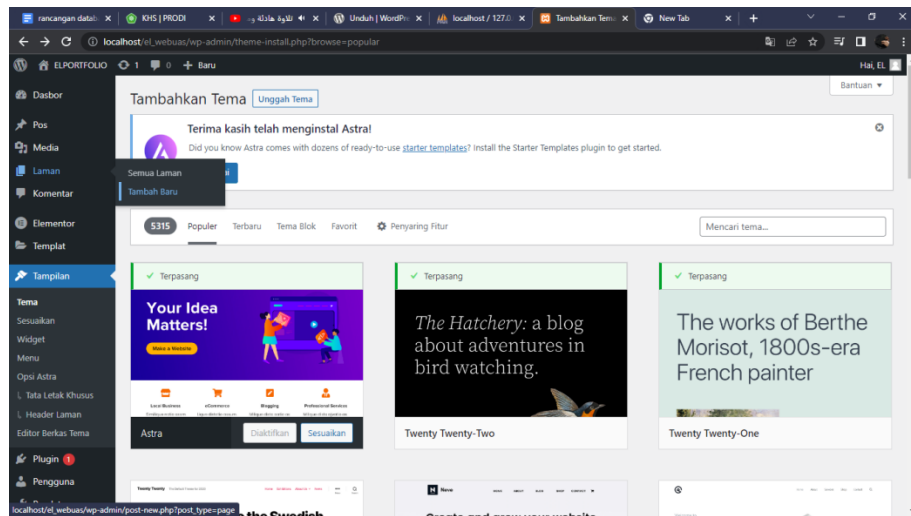
Sebelum membuat website kita harus tentukan jenis website apa yang akan kita buat. Selanjutnya kita sesuaikan dengan tema yang akan kita install. Disini kita akan membuat website tentang portfoli yang diaman website ini bertujuan

untuk memperkenalkan diri baik itu dari segi kemampuan atau keterampilan yang dimiliki, apa saja yang sudah dikerjakan dan lain sebagainya. Tujuannya agar orang lain mengenal kita selain itu juga agar orang lain mudah dalam merekrut pegawai baru yang sesuai dengan keterampilan yang kita miliki dan masih banyak lainnya.

1. Pastikan sudah berada di halaman dashboard wordpressnya, setelah itu pilih plugin lalu pilih tambah baru dan cari plugin elementor, kemudian install setelah terinstall kemudian aktifkan.

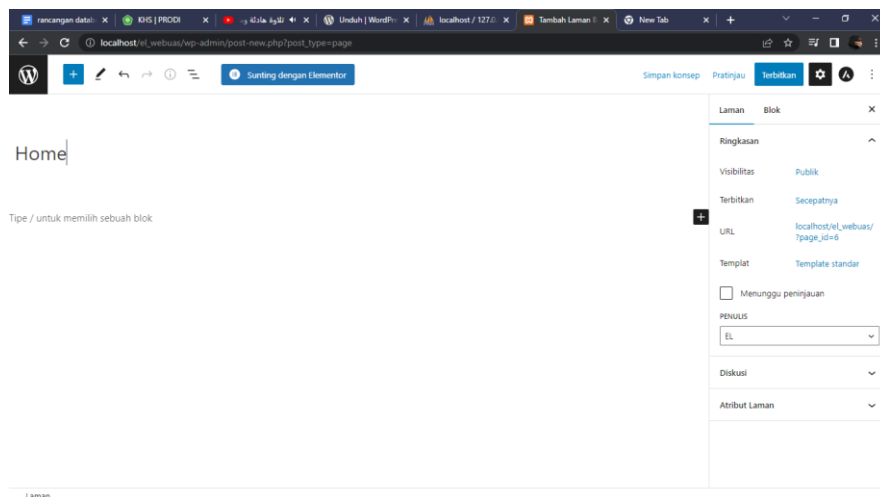


2. Begitupun dengan tema kita pilih menu tampilan kemudian tambah baru dan cari tema yang ingin ada gunakan, setelah itu klik install lalu aktifkan.

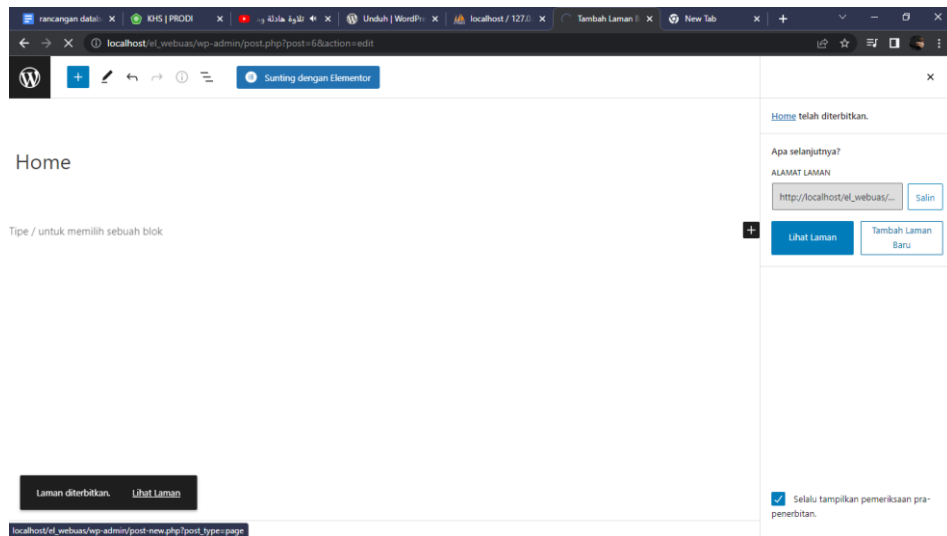


D. Membuat Menu

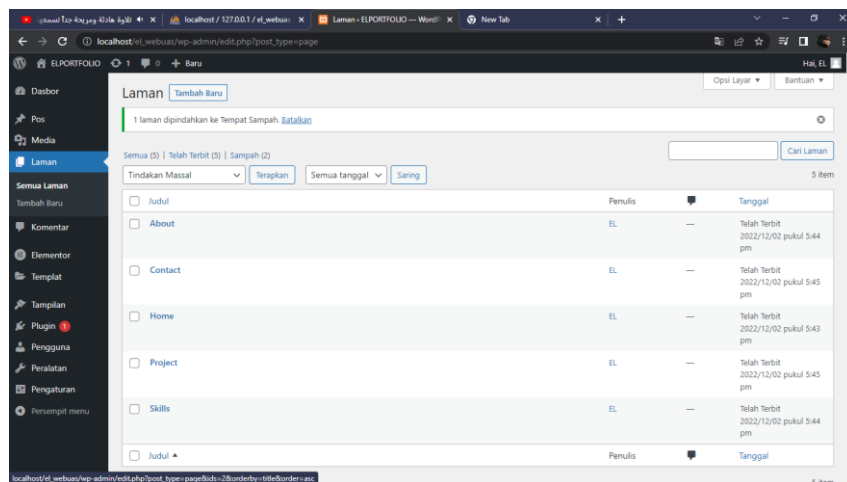
1. Pertama kita pilih laman kemudian tambah baru



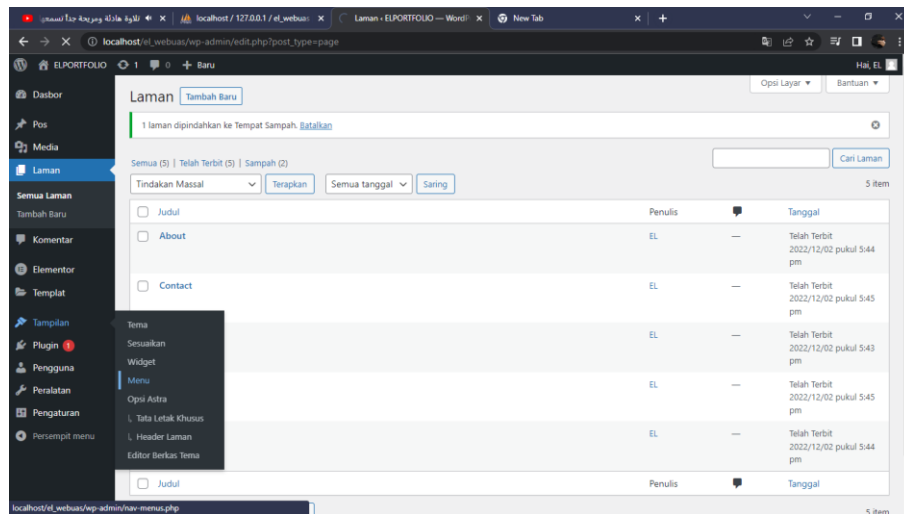
2. Setelah itu kita buat nama laman pertama kita



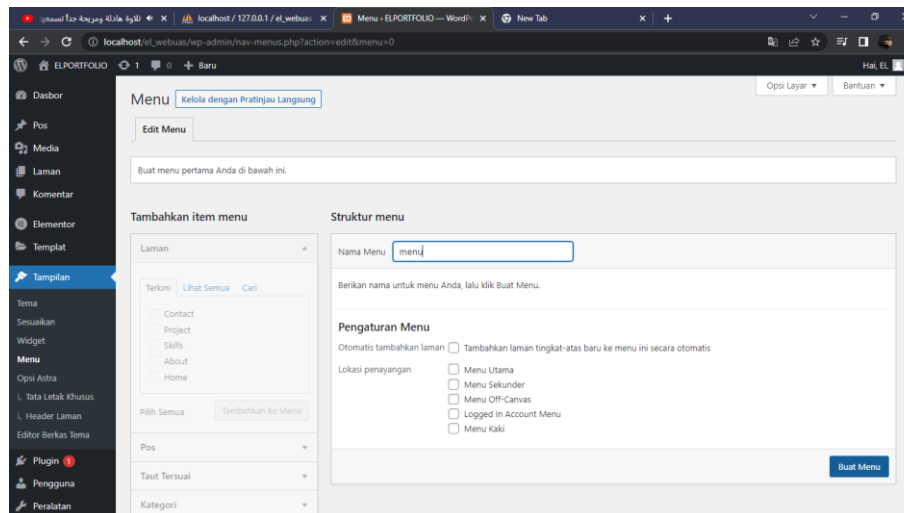
3. Kemudian pilih terbitkan, setelah itu jika ingin menambahkan laman lainnya tinggal pilih tambahn laman baru. Sama seperti tadi tinggal buat nama dan terbitkan.



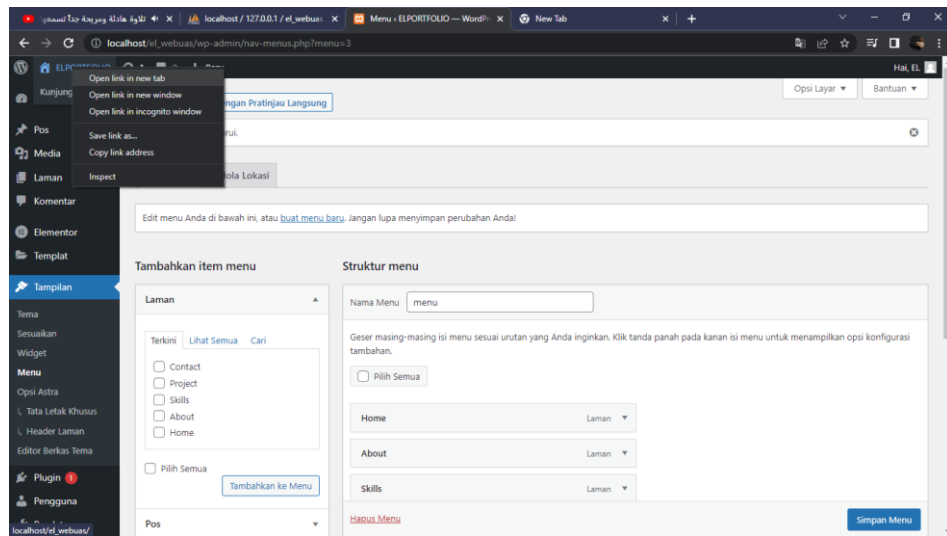
4. Selanjutnya, agar setiap laman yang sudah kita buat tadi bisa tampil di web kita. Kita perlu mengurnya di bagian tmpilan kemudian pilih menu.



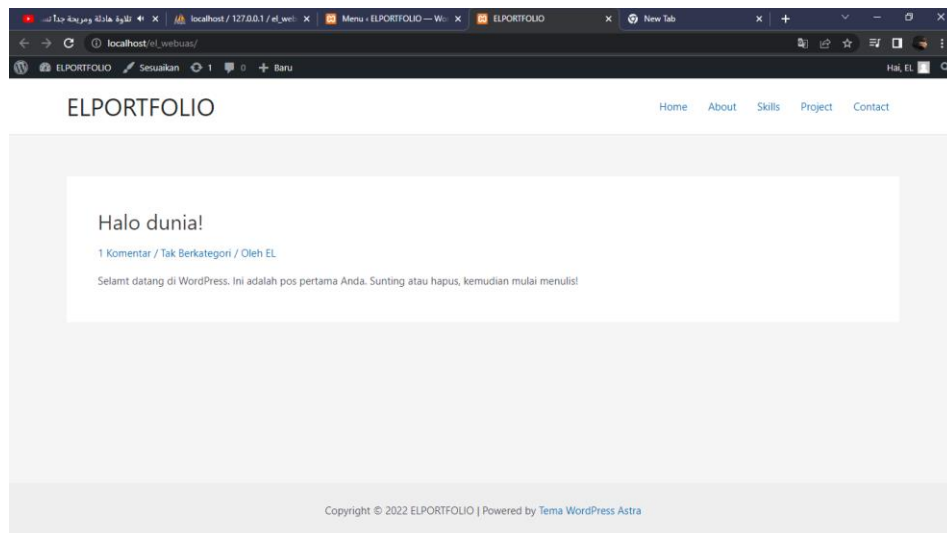
5. Setelah itu kita buat nama menu kita setelah itu buat menu



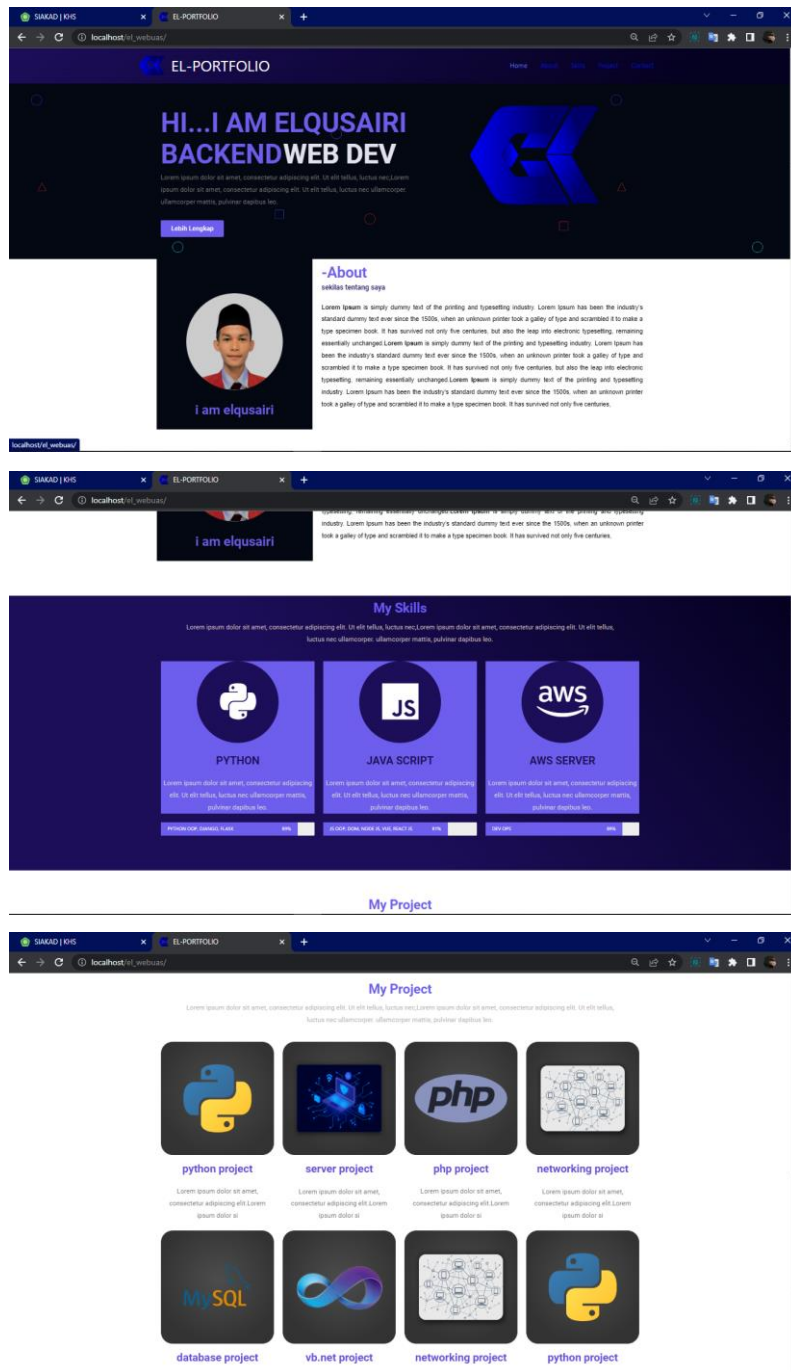
6. Setelah kita membuat menu kemudian kita tambahkan laman yang sudah kita buat sebelumnya. Kemudian kita tinggal atur sesuai dengan urutannya.

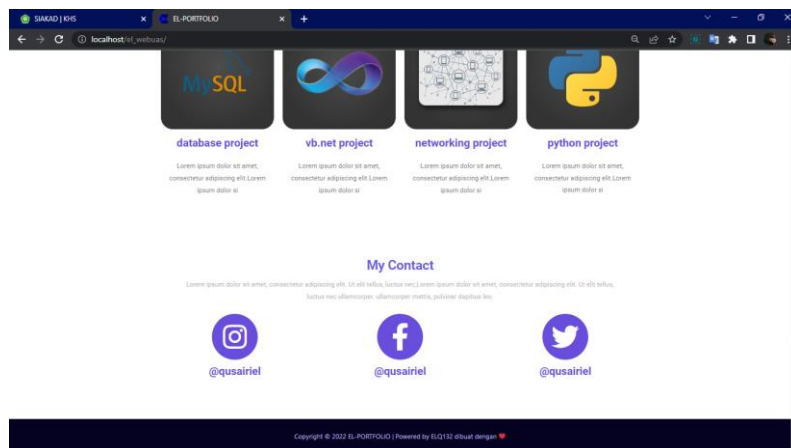


7. Untuk melihat tampilan web kita tinggal klik pada bagian icon home di pojok atas kiri

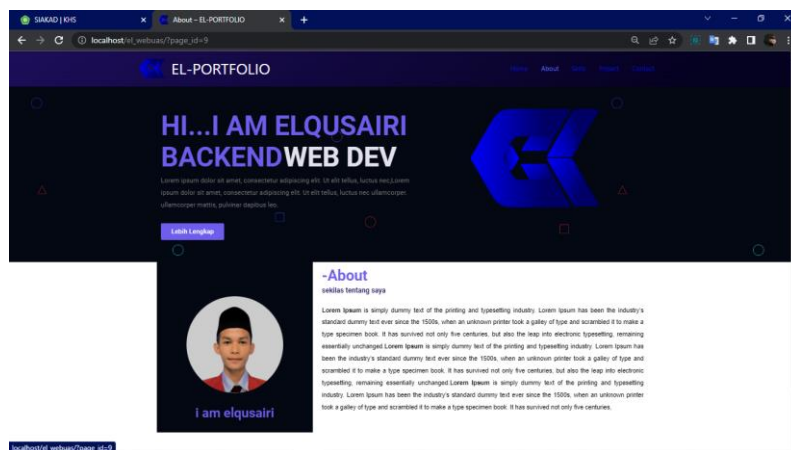


- Menu home : merupakan halaman awal yang akan pertama kali muncul ketika web di akses, halaman ini berfungsi untuk menyajikan sekilas tentang halaman yang lainya.

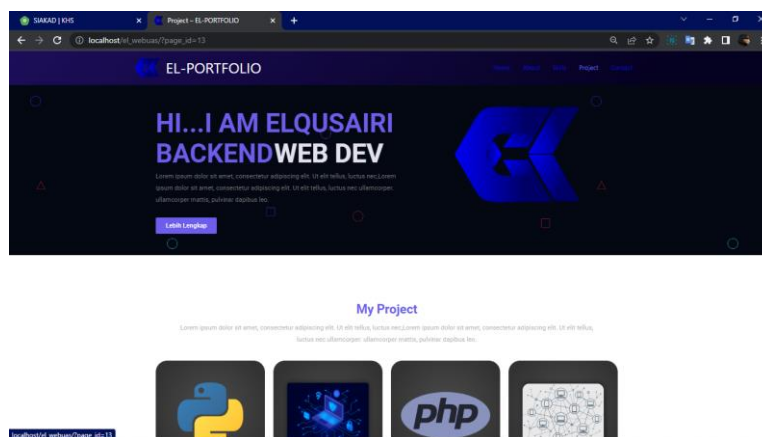




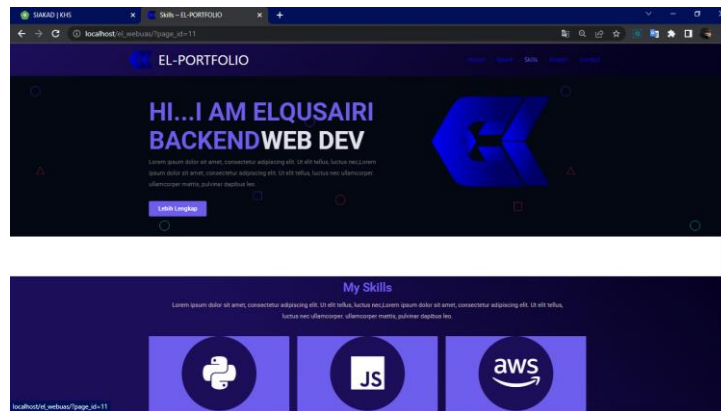
- Halaman abaout : halaman ini berfungsi atau bertujuan untuk memperkenalkan diri secara singkat tentang diri pribadi.



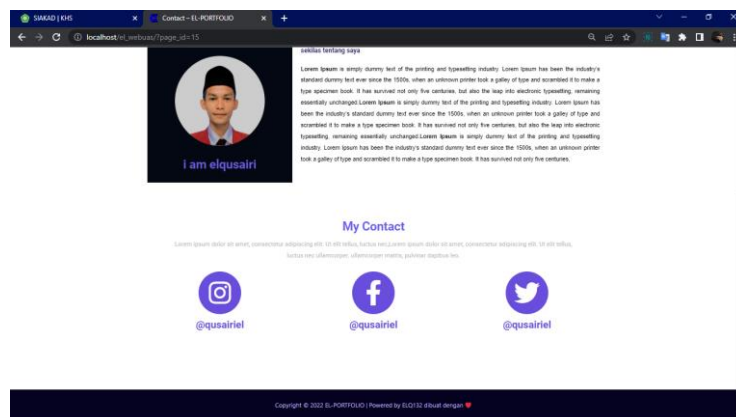
- Halaman project : halaman ini berfungsi untuk memperkenalkan semua hasil dari project yang sudah dikerjakan atau dibuat sebelumnya.



- Halaman skills : halaman yang berfungsi untuk memperkenalkan kemampuan atau keahlian yang dimiliki atau dikuasai.



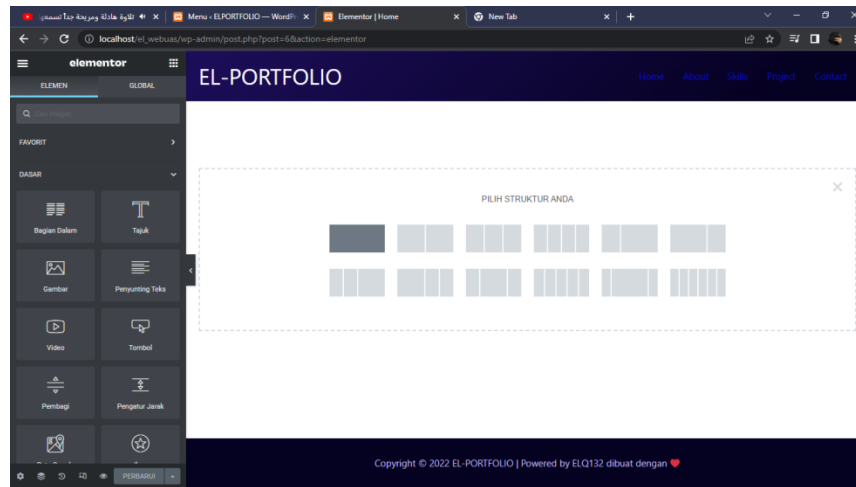
- Halaman Contact : halaman ini berfungsi alamat yang dihubungi jika ada klien atau orang yang ingin membutuhkan atau tertarik dengan kita bisa menghubungi lewat kontak yang tersedia.



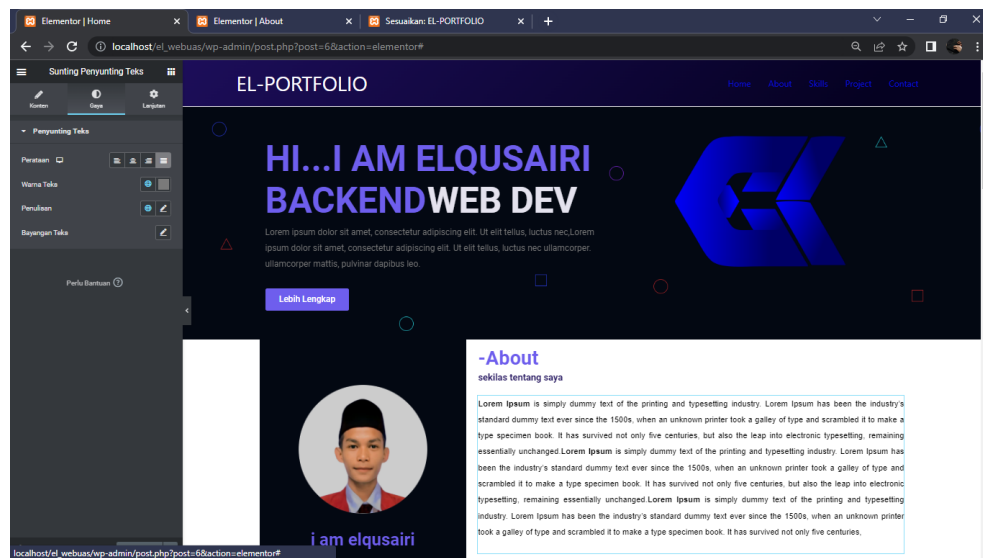
E. Edit Laman

1. Untuk mengedit laman, kita menggunakan plugin elemntor yang sudah kita install sebelumnya. Caranya tinggal masuk ke laman yang ingin di edit

tampilanya kemudian edit dengan elementor



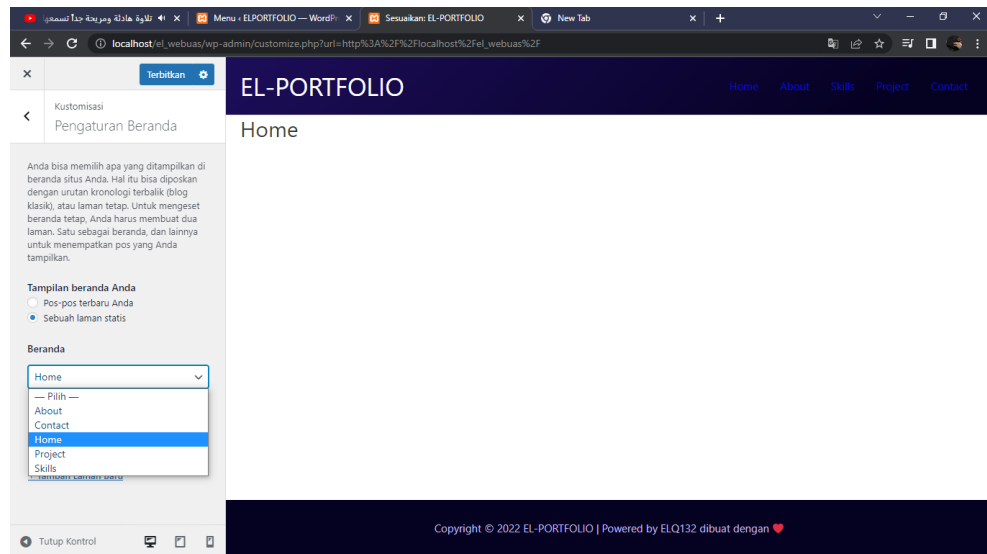
2. Setelah itu kita akan di arahkan ke tampilan elementor. Sebelum kita mulai mengedit terlebih dahulu kita memilih struktu yang ingin digunakan. Setelah itu baru kita bisa memilih menu apa yang ingin kita gunakan dengan cara drag end drop pada jendela sebelah kiri.



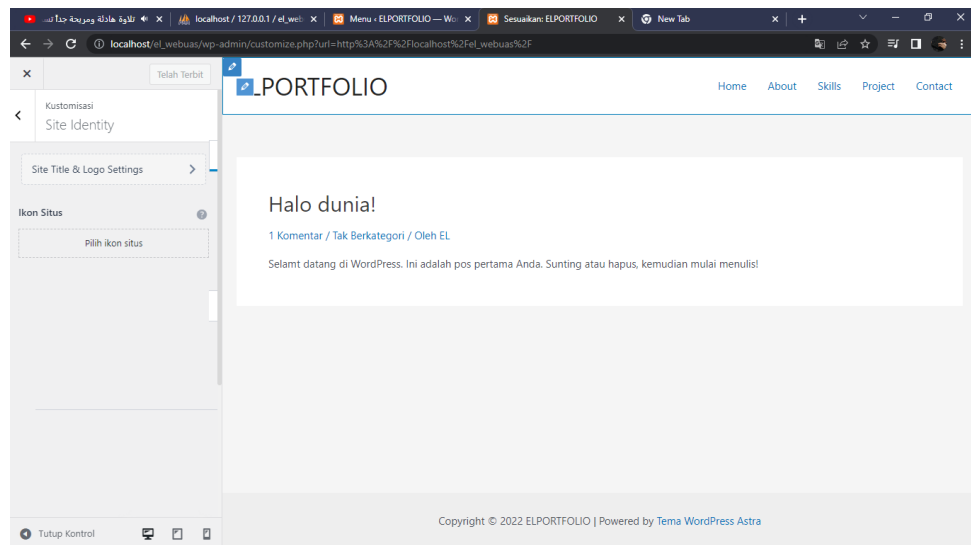
F. Setting Laman Utama dan Icon

Setelah tampilan web kita jadi, selanjutnya kita akan mensetting halaman utama ketika web kita pertama kali dibuka makan akan langsung di arahkan ke halaman home kita.

1. Pilih menu tampilan, lalu pilih tema dan sesuaikan. Kemudian pilih pengaturan beranda dan pilih laman home.



2. Setelah kita mengatur laman utama kita, kemudian kita akan mengatur icon web dengan cara pilih site identity lalu masukan gambar icon atau logo yang akan kita gunakan.



BAB III PENUTUP

A. Kesimpulan

WordPress adalah salah satu Content Management System atau CMS yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Dengan menggunakan WordPress dalam membuat website, maka pengguna tidak lagi perlu untuk memahami teknis bahasa pemrograman. Ini adalah poin penting dari WordPress yang membantu para pemula yang ingin membuat website dengan mudah dan cepat hanya dengan hitungan menit saja.

Website portfoli yang diaman website ini bertujuan untuk memperkenalkan diri baik itu dari segi kemampuan atau keterampilan yang dimiliki, apa saja yang sudah dikerjakan dan lain sebagainya. Tujuannya agar orang lain mengenal kita selain itu juga agar orang lain mudah dalam merekrut pegawai baru yang sesuai dengan keterampilan yang kita miliki dan masih banyak lainnya.