

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL 7**  
**WORDPRESS**



Oleh:

Aulia Jasifa Br Ginting      2311104060

**PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK**  
**DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**2025**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Dasar Teori**

WordPress merupakan platform open source yang digunakan untuk membangun dan mengelola website secara dinamis. WordPress dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL/MariaDB, serta didukung oleh teknologi HTML, CSS, dan JavaScript pada sisi tampilan. WordPress menyediakan berbagai fitur seperti pengelolaan halaman (pages), artikel (posts), media, tema, dan plugin yang memungkinkan pengguna menyesuaikan tampilan serta fungsi website sesuai kebutuhan. Dengan antarmuka yang mudah digunakan dan struktur sistem yang fleksibel, WordPress mampu mempercepat proses pengembangan website tanpa harus membuat seluruh komponen dari awal, baik pada lingkungan lokal maupun hosting online.

### **B. Tujuan**

Tujuan dari praktikum ini adalah agar mahasiswa memahami penggunaan WordPress sebagai platform pembuatan website, mampu melakukan instalasi WordPress pada localhost, serta dapat mengelola konten berupa halaman, artikel, media, dan menu navigasi. Selain itu, praktikum ini bertujuan untuk melatih mahasiswa dalam mengelola tema dan melakukan proses deployment WordPress ke hosting sehingga website dapat diakses secara online.



**BAB II**


**HASIL**


### A. GUIDED (Praktikum Terbimbing)

a. Membuat Database

## Databases

 Create database 





☐ Check all  Drop

| Database | Collation | Action |
|----------|-----------|--------|
|----------|-----------|--------|

### b. Download dan Ekstrak WordPress

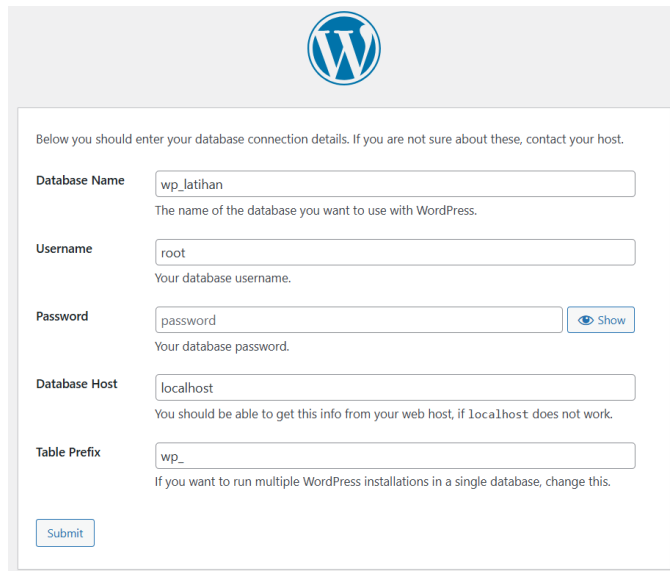
### c. Instalasi WordPress

### 1) Akses Installer

 English (United States) Afrikaans አማርኛ Aragonés العربية العربية المغربية Azərbaycan dili Беларуская мова Български বাংলা हिन्दी Bosanski Català Cebuano Čeština Cymraeg Dansk Deutsch (Österreich) Deutsch (Sia) 

[Continue](#)

## 2) Informasi Database



Below you should enter your database connection details. If you are not sure about these, contact your host.

**Database Name**   
The name of the database you want to use with WordPress.

**Username**   
Your database username.

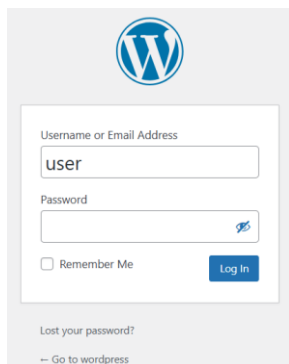
**Password**  [Show](#)  
Your database password.

**Database Host**   
You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.

**Table Prefix**   
If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

[Submit](#)

## 3) Login



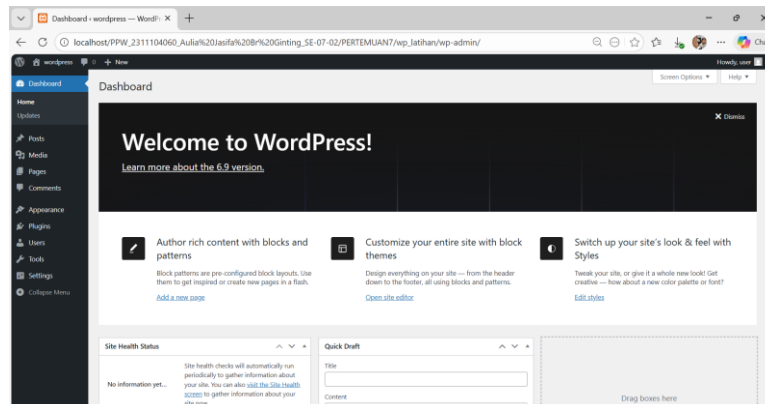
**Username or Email Address**

**Password**

☐ Remember Me [Log In](#)

[Lost your password?](#)  
[Go to wordpress](#)

## d. Mengelola Konten WordPress Memahami Dashboard WordPress



## e. Hosting WordPress

### 1) Setup Domain

#### Choose a Domain Name

Please choose a free subdomain to setup your hosting account. You add more domains later, and remove this domain if you want to change it.

Subdomain

allzsf

Domain Extension

ct.ws

**i** You can add more domains after your account is setup!

Have your own domain? Add it after creating your account, along with additional free subdomain options.

← Back

🔍 Check Availability

The screenshot shows a web browser window with the URL `dash.infinityfree.com/accounts/create/free`. The page is titled "Additional Information" and contains several input fields: "Account Label" (with the value "Website for allzsf.infinityfreeapp.com"), "Account Username" (with a generated username), "Account Password" (with a masked password), and "Email Consent" (with a dropdown menu). There is also a checkbox for "Is our supplier allowed to contact you about your hosting account?". At the bottom, there are "← Back" and "+ Create Account" buttons.

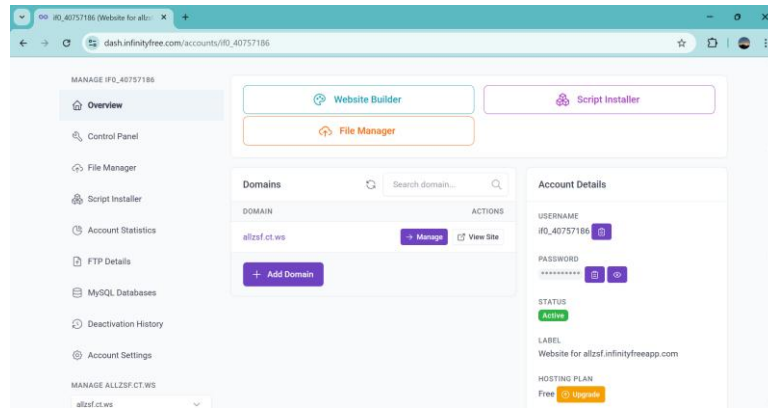
### Informasi username untuk domain

#### Account if0\_40757186 (Website for allzsf.infinityfreeapp.com) is being set up!

We're setting up your account! The username if0\_40757186 has been assigned to it. Here are some things you need to know:

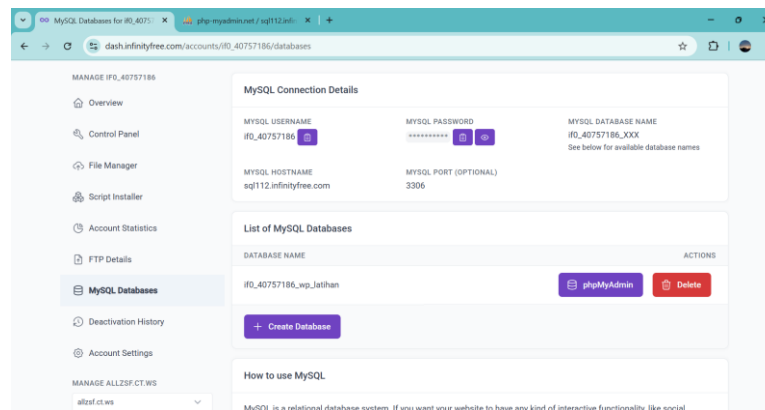
- It will take a few minutes for your account to be set up.
- It can take up to 72 hours for the new domain to be visible everywhere, due to DNS caching.
- Please login to the control panel once to enable all features.
- Not sure what to do next? Please see [this guide](#) for some ideas on how to get started.

### Manage Hosting Accounts



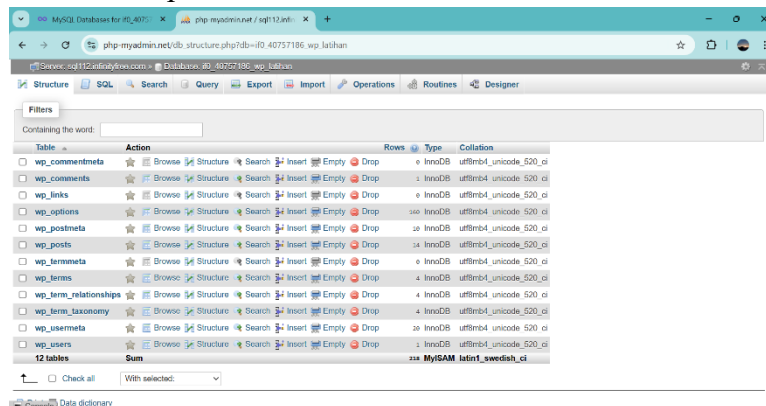
## f. Setup Database

1) Pada bagian Account Options, pergi ke MySQL Databases

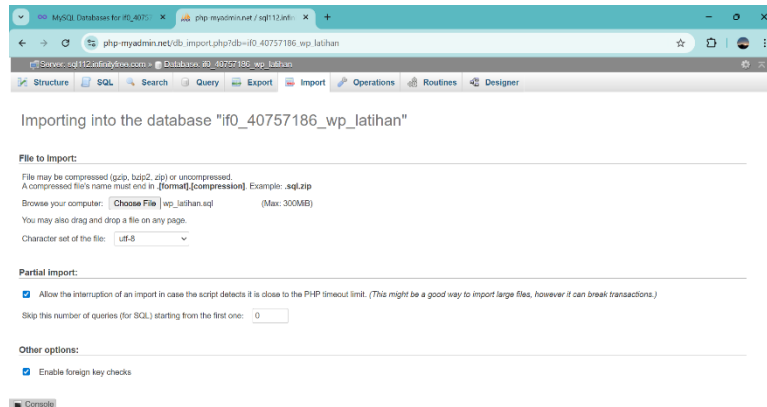


2) Create Database

3) Export database lokal kalian dari phpmyadmin (XAMPP) dengan memilih database wordpress kalian dari phpmyadmin, disini nama databasenya adalah wordpress

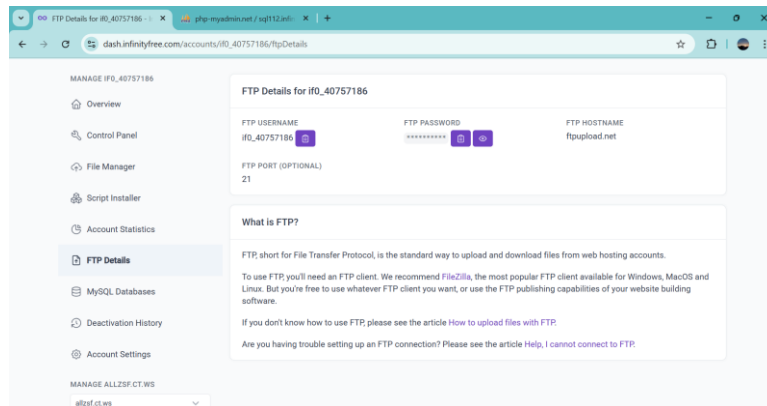


- 4) Setelah kalian export database lokal kalian, kembali ke phpmyadmin InfinityFree, lalu klik Import untuk mengimport database lokal kalian ke phpmyadmin InfinityFree

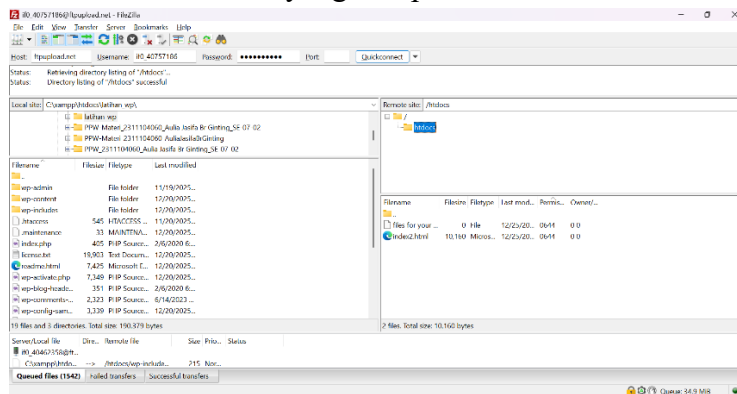


- g. Upload File Wordpress dari Komputer Lokal ke File Manager Hosting

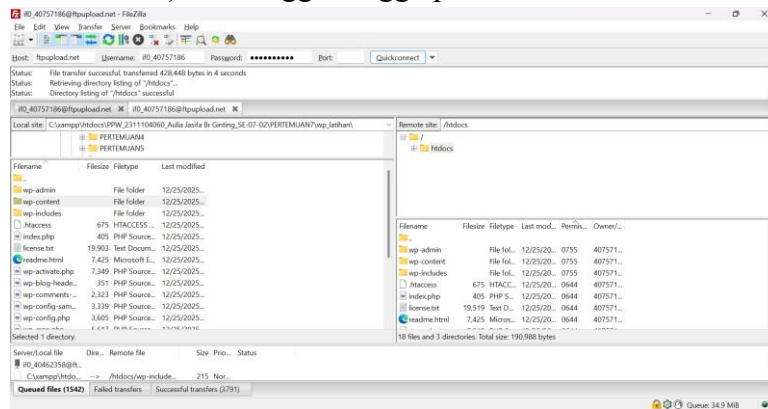
- 1) Menu FTP Details pada Management Hosting InfinityFree, lalu copy FTP Username, FTP Password, FTP Hostname



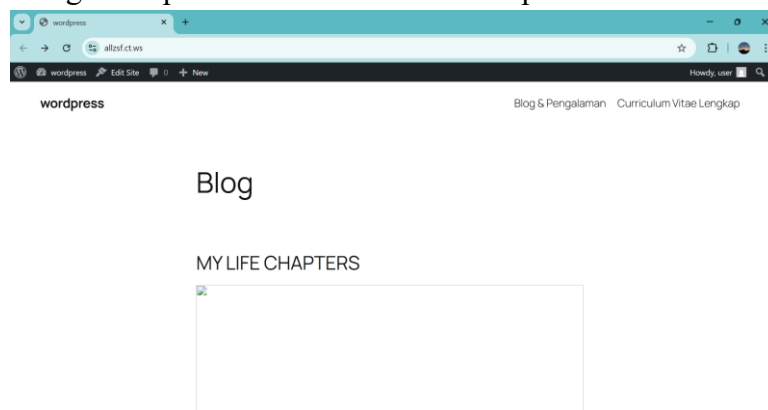
- 2) Buka aplikasi FileZilla di laptop kalian, lalu kalian paste bagian Host, Username, Password yang didapat dari FTP Details



- 3) Drag seluruh file wordpress yang telah di select sebelumnya ke dalam Remote Site (pastikan kalian telah berada di dalam folder htdocs pada Remote Site) dan tunggu hingga proses Transfer selesai



- 4) Pergi ke File Manager pada Hosting Management, lalu edit file wp-config untuk mengganti informasi database (db\_name, username, password, hostname) yang didapatkan dari menu MySQL Databases
- 5) Kembali ke bagian Home, lalu copy paste URL domain kalian untuk mengecek apakah website kalian sudah publish atau belum



URL Domain

<https://allzsf.ct.ws/>

### Penjelasan:

Melakukan serangkaian tahapan untuk menginstal dan meng-hosting WordPress dari lokal ke server hosting InfinityFree. Prosesnya dimulai dengan membuat database di phpMyAdmin lokal menggunakan XAMPP, kemudian mengunduh dan mengekstrak file WordPress. Setelah itu, dilakukan instalasi WordPress melalui browser dengan mengakses installer, mengonfigurasi informasi database, dan melakukan login ke dashboard WordPress. Tahap selanjutnya adalah



mempelajari cara mengelola konten melalui dashboard WordPress. Untuk hosting, langkah-langkahnya meliputi setup domain di InfinityFree, membuat dan mengonfigurasi database di hosting dengan mengekspor database lokal dan mengimportnya ke phpMyAdmin InfinityFree, kemudian mengupload seluruh file WordPress dari komputer lokal ke server hosting menggunakan FileZilla dengan memasukkan kredensial FTP. Terakhir, file wp-config.php diedit untuk menyesuaikan informasi database hosting, dan website diakses melalui URL domain untuk memastikan website berhasil dipublikasikan secara online.

## B. UNGUIDED (Tugas Mandiri)

### 1. Soal 1:

Membuat satu halaman WordPress dengan

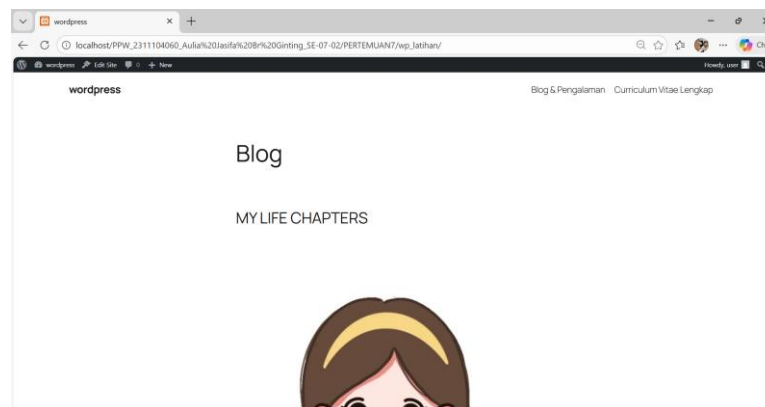
1. Tema: Autobiografi Diri Sendiri (Curriculum Vitae)
2. Boleh menggunakan Blog Student Telkom University atau di WordPress yang lain
3. Minimal ada 2 Halaman (mis: Home & Blog)

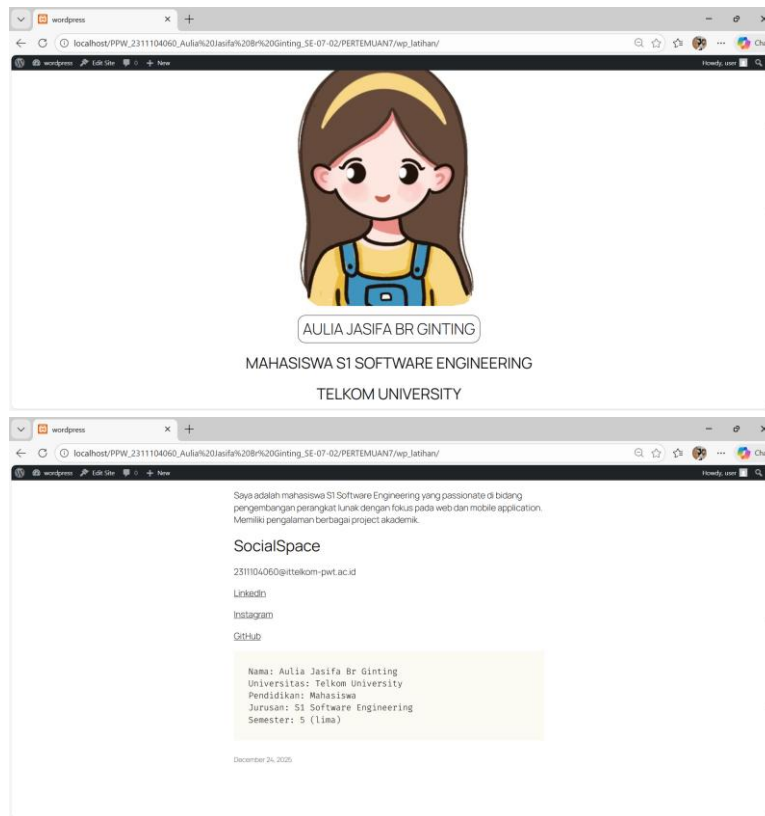
**Jawaban:**

**Link URL Domain**

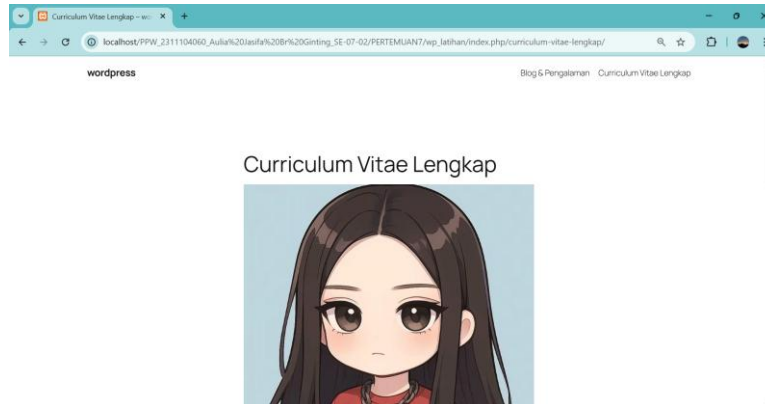
<https://allzsf.ct.ws/>

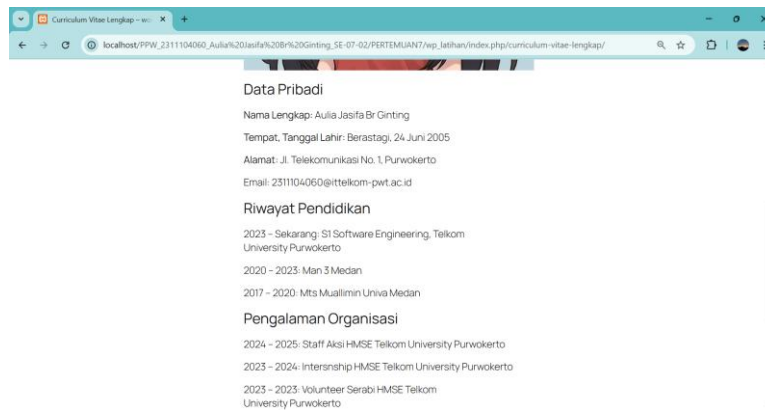
**Halaman utama**



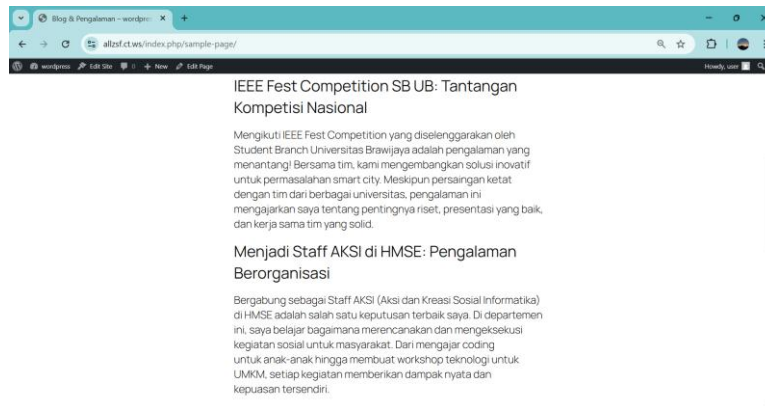


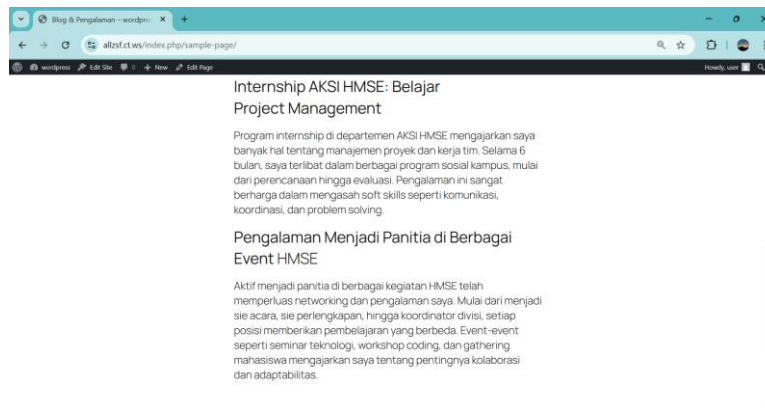
## Halaman Curriculum Vitae Lengkap





## Halaman Blog & Pengalaman





### **Penjelasan:**

Pembuatan website WordPress bertemakan Curriculum Vitae atau autobiografi diri sendiri dengan minimal 2 halaman. Website yang dibuat memiliki tiga halaman utama yaitu halaman Home yang menampilkan ringkasan profil dan navigasi website, halaman Curriculum Vitae Lengkap yang berisi informasi detail mengenai data diri, pendidikan, keterampilan, dan pengalaman, serta halaman Blog & Pengalaman yang menampilkan artikel atau catatan terkait pengalaman pribadi. Website ini di-hosting menggunakan domain <https://allzsf.ct.ws/> dan menerapkan semua tahapan yang telah dipelajari pada praktikum terbimbing, mulai dari instalasi WordPress lokal hingga deployment ke server hosting InfinityFree dengan konfigurasi database dan transfer file yang tepat.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Praktikum modul 7 ini memberikan pemahaman komprehensif tentang instalasi, konfigurasi, dan deployment WordPress dari lingkungan lokal ke server hosting. Hal penting yang dipelajari meliputi pembuatan dan manajemen database MySQL, instalasi WordPress melalui web installer, pengelolaan konten melalui dashboard WordPress, serta proses hosting website menggunakan layanan InfinityFree yang mencakup setup domain, transfer database, dan upload file melalui FTP menggunakan FileZilla. Kendala yang mungkin dihadapi adalah konfigurasi file wp-config.php yang harus disesuaikan dengan informasi database hosting dan memastikan koneksi FTP berjalan lancar. Melalui praktikum ini, mahasiswa berhasil membuat website portfolio berbentuk CV yang dapat diakses secara online, menunjukkan penguasaan dalam mengimplementasikan WordPress sebagai platform Content Management System (CMS) untuk kebutuhan publikasi website personal maupun profesional.