

LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB

MODUL VI

WordPress



Oleh:

(Zaenarif Putra 'Ainurdin)

(2311104049)

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
UNIVERSITAS TELKOM

2025

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Teori

a. Apa Itu WordPress?

WordPress adalah Content Management System (CMS) open source yang paling populer di dunia. WordPress memungkinkan siapa saja untuk membuat dan mengelola website tanpa harus menulis kode secara manual. WordPress pertama kali dirilis pada tahun 2003 oleh Matt Mullenweg dan Mike Little.

WordPress menyediakan fitur lengkap seperti:

- Halaman (Pages)
- Artikel (Posts)
- Manajemen media
- Theme (tampilan)
- Plugin (fungsi tambahan)

Saat ini lebih dari 40% website di dunia dibuat menggunakan WordPress.

b. Keunggulan WordPress

- Open Source & Gratis - WordPress dapat diunduh dan digunakan secara gratis
- User-Friendly - Interface yang mudah dipahami bahkan untuk pemula
- Flexible - Dapat digunakan untuk blog, company profile, toko online, portfolio, dll
- Plugin & Themes - Ribuan plugin dan tema tersedia untuk menambah fitur dan mengubah tampilan
- SEO Friendly - Struktur WordPress sudah dioptimalkan untuk mesin pencari
- Komunitas Besar - Dokumentasi lengkap dan komunitas aktif di seluruh dunia

1.2 Tujuan

- a. Mahasiswa memahami konsep dasar Content Management System (CMS) WordPress.
- b. Mahasiswa dapat melakukan instalasi WordPress pada localhost.
- c. Mahasiswa mampu mengelola konten berupa Page, Post, Media, dan Menu.
- d. Mahasiswa mengenal manajemen tema.
- e. Mahasiswa dapat melakukan deployment WordPress ke hosting.

1.3 Manfaat

- a. Meningkatkan pemahaman tentang CMS
Mahasiswa memahami konsep dasar Content Management System (CMS) serta cara kerja WordPress sebagai salah satu CMS paling populer di dunia.
- b. Meningkatkan keterampilan pembuatan website
Mahasiswa mampu membuat dan mengelola website secara mandiri tanpa harus menguasai bahasa pemrograman secara mendalam.
- c. Melatih kemampuan pengelolaan konten digital
Mahasiswa dapat mengelola konten berupa halaman (page), artikel (post), media, serta menu dengan baik dan terstruktur.
- d. Memahami manajemen tampilan website
Mahasiswa mampu mengganti dan mengatur tema sesuai dengan kebutuhan tampilan website.
- e. Mempersiapkan kemampuan untuk dunia kerja dan wirausaha digital
Keterampilan WordPress dapat digunakan untuk bekerja di bidang IT, digital marketing, maupun membangun website bisnis sendiri.
- f. Melatih kemampuan deployment website ke hosting
Mahasiswa memiliki pengalaman dalam melakukan publikasi website dari localhost ke server hosting secara online.

BAB II

HASIL PRAKTIKUM

2.1 Guided

- a. Source Code (HTML)

- b. Source Code (CSS)

- c. Screenshoot Output

- d. Deksripsi Program

2.2 Unguided

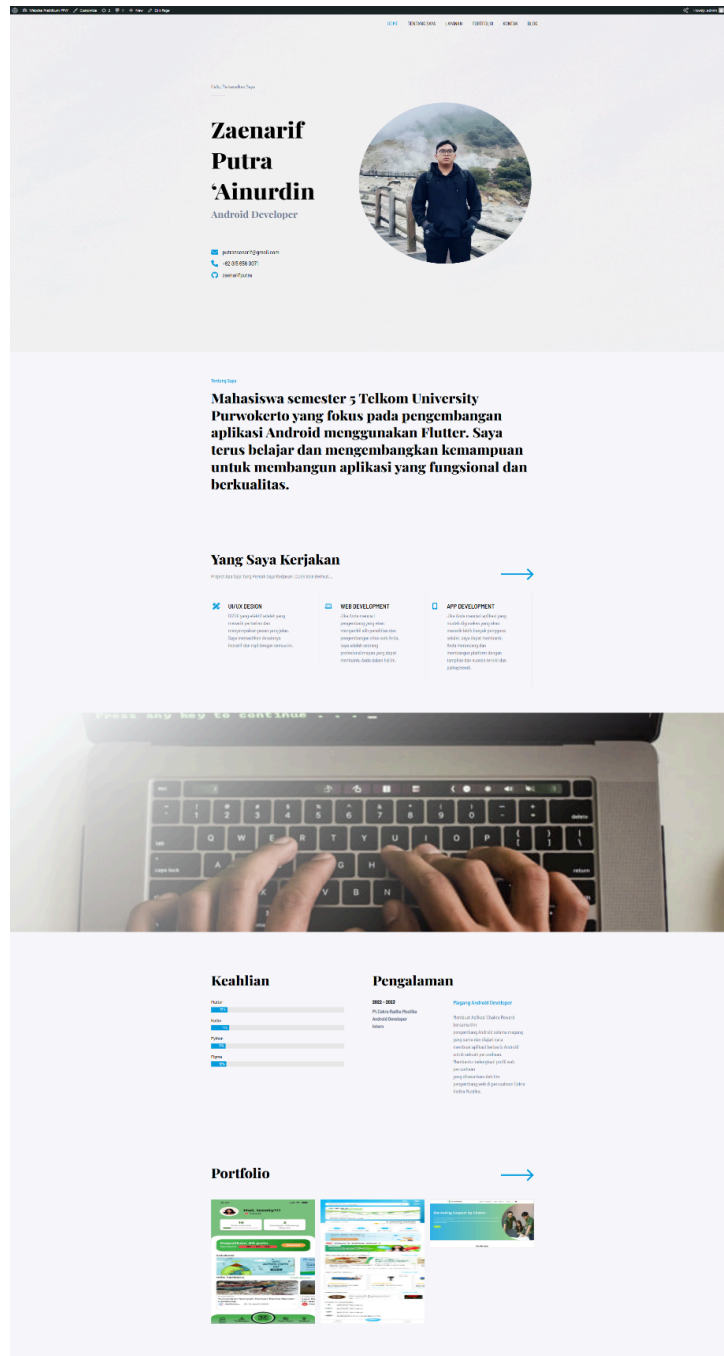
1. Latihan

a. Source Code HTML

Css

b. Screenshoot Output

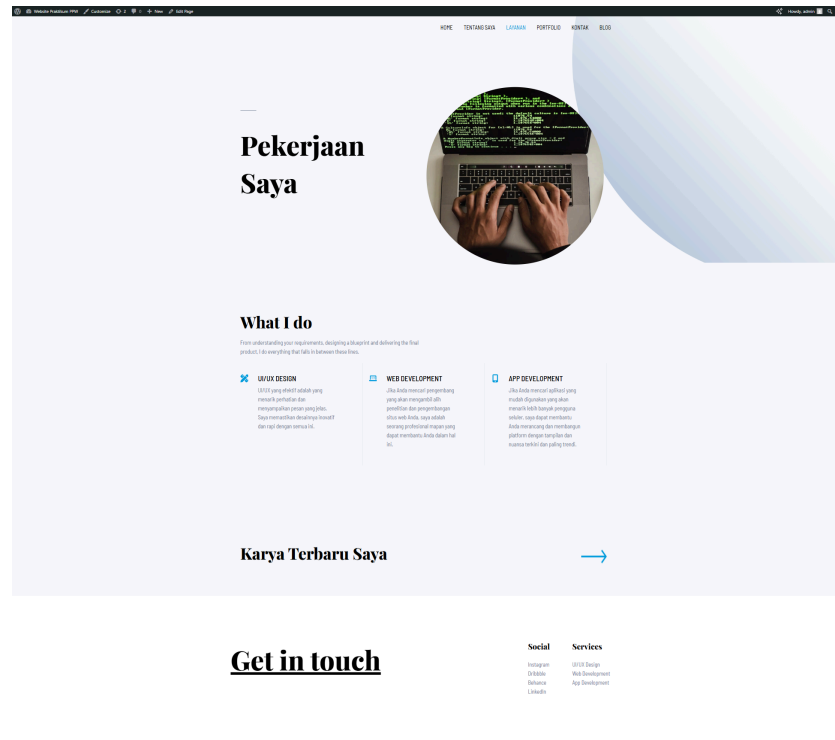
- Home



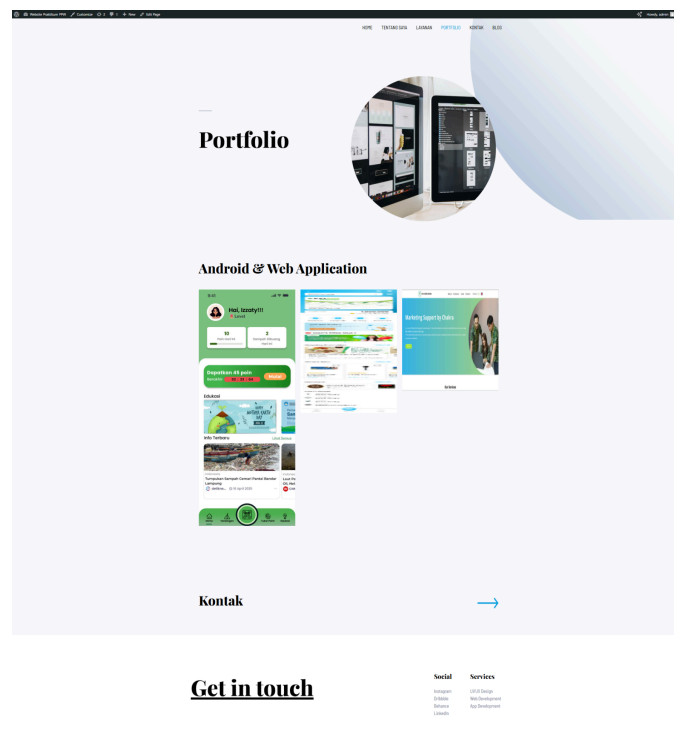
- Tentang Saya



- Layanan



- Portofolio



● Kontak

Website Praktikum IFW

Dashboard

Home

Tentang Saya


Layanan

Portfolio

KONTAK

BLOG

Kontak



Kirimkan saya pesan

Jika Anda ingin mendapatkan ide-ide baru atau memiliki proyek untuk saya, cukup isi formulir ini dan saya akan segera menghubungi Anda kembali.

First Name *

Last Name *

Email *

Message *

Kirim!

Get in touch

Social

Instagram
Dribbble
Behance
LinkedIn

Services

UI/UX Design
Web Development
App Development

- Blog

Blog

[Leave a Comment](#) / [Mark as Unanswered](#) / [By admin](#)

Pengenalan HTML dan CSS untuk Pemula

HTML dan CSS adalah dua teknologi dasar yang wajib dipelajari oleh siapa saja yang ingin terjun ke HTML dan CSS adalah dua teknologi dasar yang wajib dipelajari oleh siapa saja yang ingin terjun ke dunia web development. Keduanya digunakan untuk membangun dan mempercantik tampilan website. Artikel ini akan membantu Anda memahami konsep dasar HTML dan CSS dengan cara yang sederhana dan mudah dipahami.



Apa itu ITMI?

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa markup yang digunakan untuk membuat struktur dasar sebuah halaman web. HTML berfungsi untuk menampilkan teks, gambar, video, tabel, dan berbagai elemen lainnya di browser.

Sturktur HTML

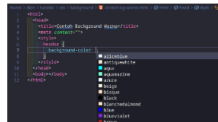


HTTP digunakan untuk:

- Membuat judul dan paragraf
- Menampilkan gambar
- Membuat link
- Menyusun tabel
- Membuat form input

Apa itu CSS?

CSS (Cascading Style Sheet) adalah bahasa yang digunakan untuk mengatur tampilan dan desain dari elemen-elemen HTML. Dengan CSS, tampilan website menjadi lebih menarik dan profesional.



CSS digunakan untuk mengatur:

- Warna balok
- Ukuran font
- Jarak antar elemen
- Tata letak (layout)
- Animasi dan efek visual

Perbedaan Fungsi HTML dan CSS

HTML dan CSS memiliki peran yang berbeda namun saling melengkapi. HTML fokus pada struktur konten, sementara CSS berfokus pada tampilan dan desain.

- HTML menentukan isi website
- CSS mengatur tampilan website
- HTML tanpa CSS terlihat sederhana
- CSS membuat HTML lebih menarik

Contoh Sederhana HTML dan CSS

Be-It adalah karang selat yang digunakan XHTML dan CSS dalam satu halaman web.

- HTML digunakan untuk membuat judul dan paragraf
- CSS digunakan untuk mengubah warna teks menjadi
- CSS juga dapat mengatur ukuran font agar lebih besar

Manfaat Belajar HTML dan CSS

Dengan menguasai HTML dan CSS, Anda akan memiliki dasar yang kuat untuk menjadi seorang web developer atau designer web.

- Bisa membuat website sendiri
- Memahami struktur halaman web
- Merjadi bekal untuk belajar JavaScript
- Peluang kerja lebih luas di bidang IT

HTML dan CSS adalah langkah awal yang sangat penting dalam dunia pemrograman web. Dengan memahami kedua teknologi ini, Anda sudah selangkah lebih maju untuk menjadi seorang web developer. Teruslah belajar dan berlatih agar kemampuan Anda semakin berkembang.

[← Previous Post](#)

Leave a Comment

Logged in as admin. [Edit your profile](#). [Log out?](#) Required fields are marked *

[POST COMMENT »](#)

Get in touch

Social

Platform	Services
Instagram	3D Design
Dribbble	Web Development
Behance	App Development
LinkedIn	

Services

- [HTML Design](#)
- [Web Development](#)
- [App Development](#)

c. Dekripsi Program

Untuk Hosting Masih Belum Bisa Karena Tidak Terbaca Oleh Database.

.

BAB III

KESIMPULAN & SARAN

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan pembelajaran dan praktik instalasi serta pengelolaan WordPress, dapat disimpulkan bahwa WordPress merupakan Content Management System (CMS) yang sangat membantu dalam pembuatan dan pengelolaan website karena bersifat open source, mudah digunakan, dan memiliki fitur yang lengkap. Mahasiswa dapat membuat website tanpa harus menulis kode secara manual serta dapat mengelola konten berupa halaman, artikel, media, menu, dan tema dengan baik.

Namun dalam proses pengaplikasiannya, masih terdapat beberapa kendala yang dirasakan, terutama pada tahap **deployment ke hosting**. Proses hosting memerlukan pemahaman teknis yang cukup, seperti pengaturan domain, database, upload file melalui cPanel atau FTP, serta konfigurasi database. Selain itu, bagi pengguna pemula, penggunaan plugin, pengaturan tema, dan konfigurasi keamanan juga masih terasa cukup sulit dan membingungkan. Walaupun demikian, dengan latihan yang berkelanjutan, WordPress tetap menjadi CMS yang sangat bermanfaat dan relevan untuk digunakan.

3.2 Saran

Diharapkan kedepannya mahasiswa dapat diberikan pembelajaran yang lebih mendalam terkait konfigurasi hosting dan domain agar tidak mengalami kesulitan saat melakukan deployment website. Selain itu, perlu disediakan panduan instalasi WordPress yang lebih lengkap, jelas, dan mudah dipahami untuk membantu mahasiswa dalam proses pengaplikasian. Mahasiswa juga diharapkan lebih sering melakukan latihan praktik agar semakin terbiasa dalam mengelola WordPress, serta disarankan menggunakan layanan hosting yang menyediakan fitur auto-install agar proses instalasi menjadi lebih mudah. Selain itu, pemahaman tentang keamanan WordPress juga perlu ditingkatkan agar website yang dibuat lebih aman dan stabil.