

LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB

MODUL VI
WordPress



**Universitas
Telkom**

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. Screenshot Output

● Home

The screenshot shows the LinkedIn profile of Zaenarif Putra. At the top, there is a circular profile picture of a man standing outdoors. Below the picture, his name "Zaenarif Putra 'Ainurdin" is displayed, followed by the title "Android Developer". On the left side, there is a sidebar with sections for "Yang Saya Kerjakan" (What I Do), "Keahlian" (Skills), "Pengalaman" (Experience), and "Portfolio". The "Portfolio" section contains three thumbnail images of different websites. At the bottom, there is a "Get in touch" button and links for "Social" and "Services".

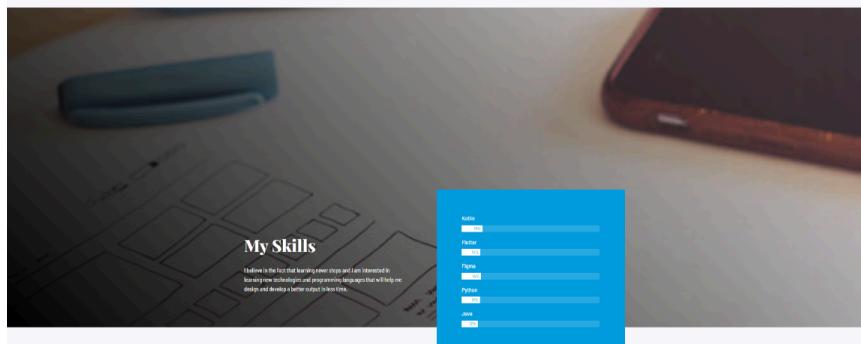
Get in touch

Copyright © 2020 Nellys Putriku PPW | Powered by Nellys Putriku PPW

● Tentang Saya



Saya adalah mahasiswa semester 5 di Telkom University Purwokerto yang memiliki ketertarikan kuat pada pengembangan aplikasi mobile. Saat ini saya berfokus sebagai Android Developer dengan menggunakan Flutter. Saya terus mengembangkan kemampuan teknis, memperdalam best practice, serta mengikuti perkembangan teknologi agar dapat menghasilkan aplikasi yang efisien, modern, dan bermanfaat. Saya adalah pribadi yang cepat belajar, senang mencoba hal baru, dan selalu berusaha memberikan hasil terbaik dalam setiap proyek yang saya kerjakan.



Experience

2020 - 2023
Magang Android Developer
Purwokerto Profile
Android Developer
Intern
Barangku
Belajar
prosesing android studio meng
ping para datanya
mengerti tentang android
ambil sumber pustaka
memahami sumber dan menyajikannya
menulis sumber dan menyajikannya
prosesing web jurnalisme Galera
Rafida Nurita.

Layanan

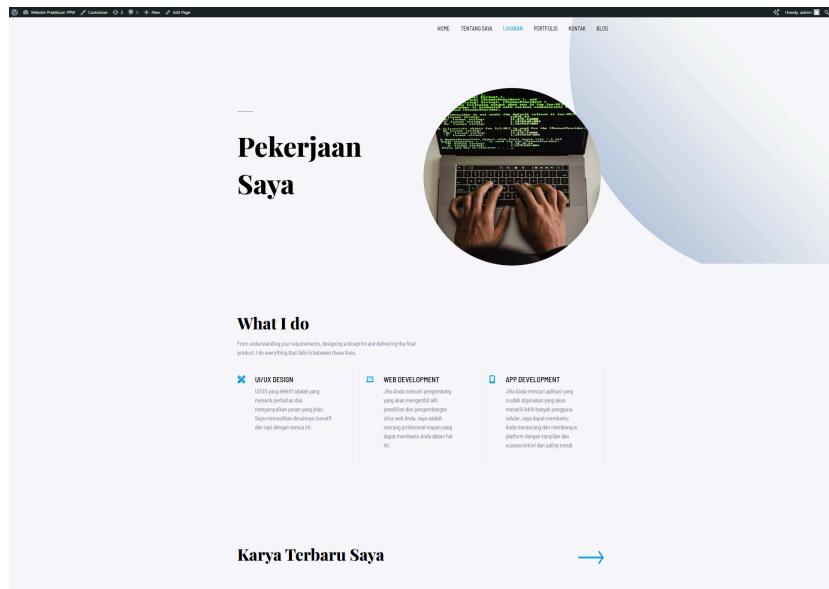


Get in touch

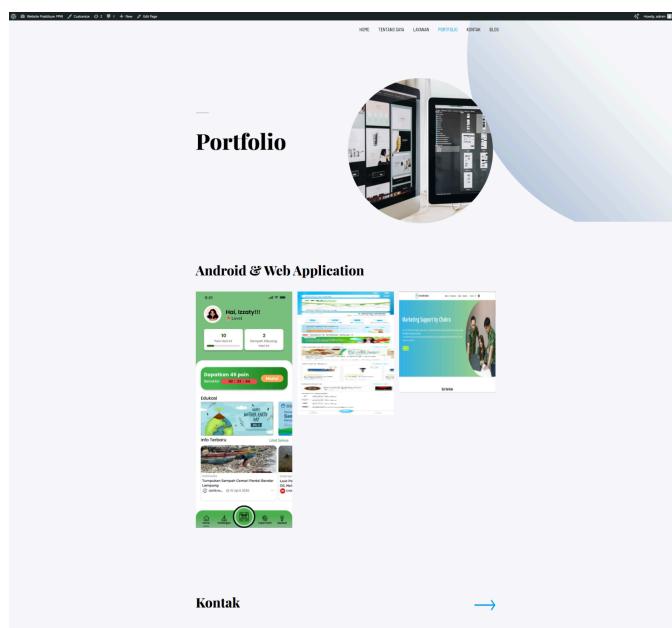
Social
Instagram
Orbita
Galera
LinkedIn

Services
UI/UX Design
Web Development
App Development

- Layanan



- Portofolio



Get in touch

Social Services
Instagram LinkedIn
UX/UI Design
Web Development
Mobile Application
LinkedIn

Copyright © 2020 Website Praktikum PPN | Powered by Website Praktikum PPN

● Kontak

The screenshot shows a website contact form. At the top right, there is a navigation bar with links: HOME, TENTANG SAKA, LAYANAN, PORTFOLIO, KONTAK, and BLOG. The 'KONTAK' link is highlighted with a blue background. Below the navigation, there is a circular profile picture of a person's hands working on a laptop keyboard. To the left of the image, the word "Kontak" is written in a large, bold, black font.

Kirimkan saya pesan

If you have any new ideas or want to work on a new project, feel free to contact me. I'm always open to new opportunities.

First Name * Last Name *
Email *
Message *

Get in touch

Social: Instagram, Twitter, Behance, LinkedIn
Services: UI/UX Design, Frontend Development, Backend Development, App Development

Copyright © 2021 Website Praktikum PWI | Powered by Website Praktikum PWI

● Blog

The screenshot shows a blog post titled "Pengenalan HTML dan CSS untuk Pemula". The post content includes:

- Apa itu HTML?**: A section showing a code editor with an HTML file containing basic HTML structure.
- Apa itu CSS?**: A section showing a code editor with a CSS file containing basic CSS rules.
- Perbedaan Fungsi HTML dan CSS**: A section explaining the differences between HTML and CSS.
- Manfaat Belajar HTML dan CSS**: A section listing benefits of learning HTML and CSS.

At the bottom of the post, there is a "Leave a Comment" form and a footer navigation bar.

Get in touch

Social Services
Facebook UI/UX Design
Twitter Web Development
Behance App Development
LinkedIn

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 pengaplikasianya, 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.