

**LAPORAN PRAKTIKUM
PERANCANGAN DAN PEMROGRAMAN WEB**

MODUL VII

WordPress



**Universitas
Telkom**

Oleh:

(Izzaty Zahara Br Barus) (2311104052)

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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Teori

WordPress merupakan Content Management System (CMS) berbasis web yang digunakan untuk membuat dan mengelola website secara mudah tanpa harus menulis kode dari awal. WordPress bersifat open-source dan ditulis menggunakan bahasa pemrograman PHP serta menggunakan MySQL sebagai basis data. Platform ini banyak digunakan untuk pembuatan website seperti blog, company profile, portal berita, hingga toko online karena menyediakan berbagai tema dan plugin yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.

1.2 Tujuan

Tujuan penggunaan WordPress adalah:

1. Mempermudah proses pembuatan dan pengelolaan website.
2. Menyediakan platform yang fleksibel dan mudah dikembangkan.
3. Menghasilkan website yang profesional dengan waktu dan biaya yang efisien.

1.3 Manfaat

Manfaat penggunaan WordPress antara lain:

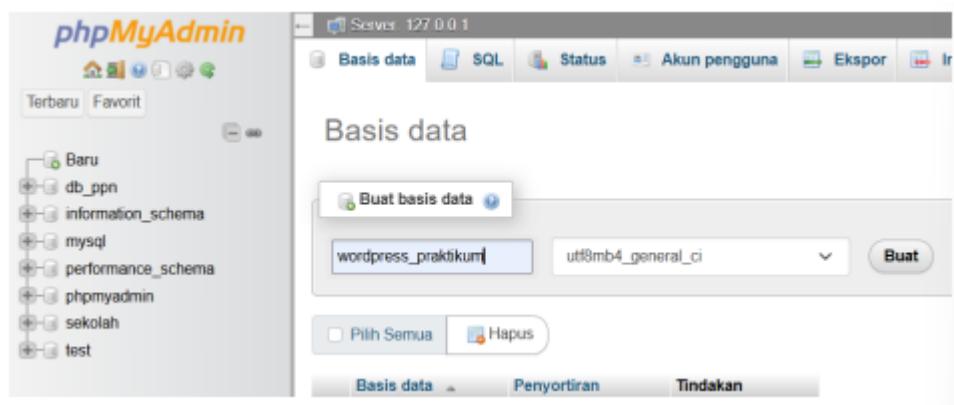
1. Mudah digunakan oleh pemula maupun profesional.
2. Memiliki banyak tema dan plugin gratis maupun berbayar.
3. Mendukung pengembangan website yang dinamis dan responsif.
4. Memudahkan pengelolaan konten secara terstruktur.

BAB II

HASIL PRAKTIKUM

2.1 Guided

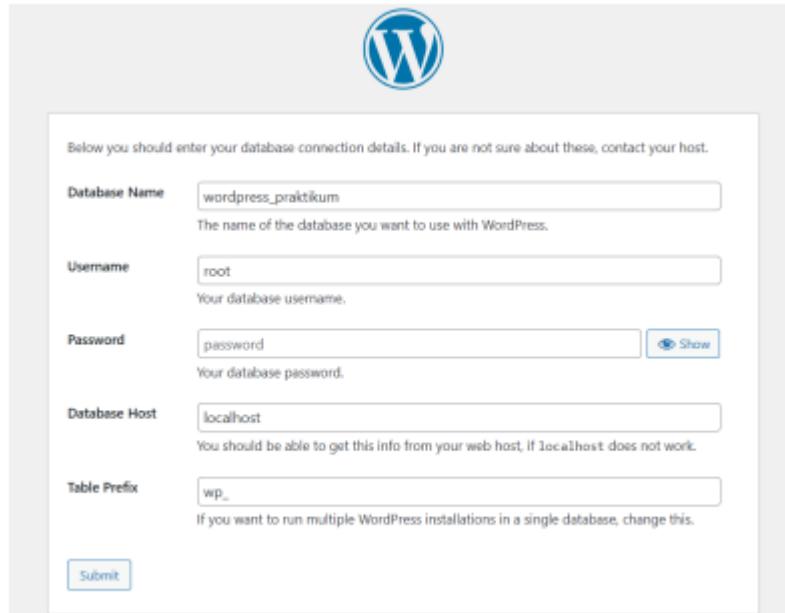
- Membuat Database



- Download dan Ekstrak WordPress

Name	Date modified	Type
wp-admin	19/11/2025 23:19	File folder
wp-content	19/11/2025 23:18	File folder
wp-includes	19/11/2025 23:19	File folder
index	19/11/2025 23:18	PHP Source File
license	19/11/2025 23:18	Text Document
readme	19/11/2025 23:18	Microsoft Edge HT

c. Instalasi WordPress

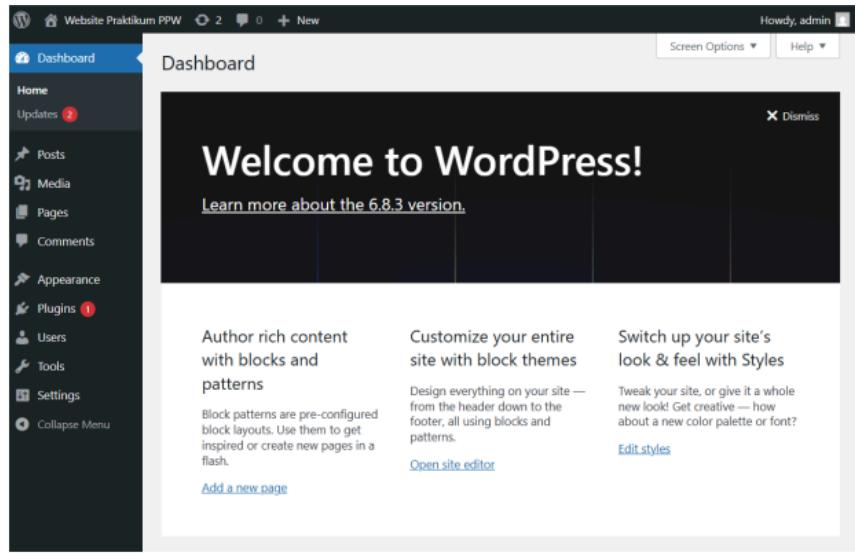


The image shows a screenshot of a web-based WordPress database setup form. At the top, there is a large blue 'W' logo. Below it, a message reads: "Below you should enter your database connection details. If you are not sure about these, contact your host." The form contains five input fields with labels and descriptions:

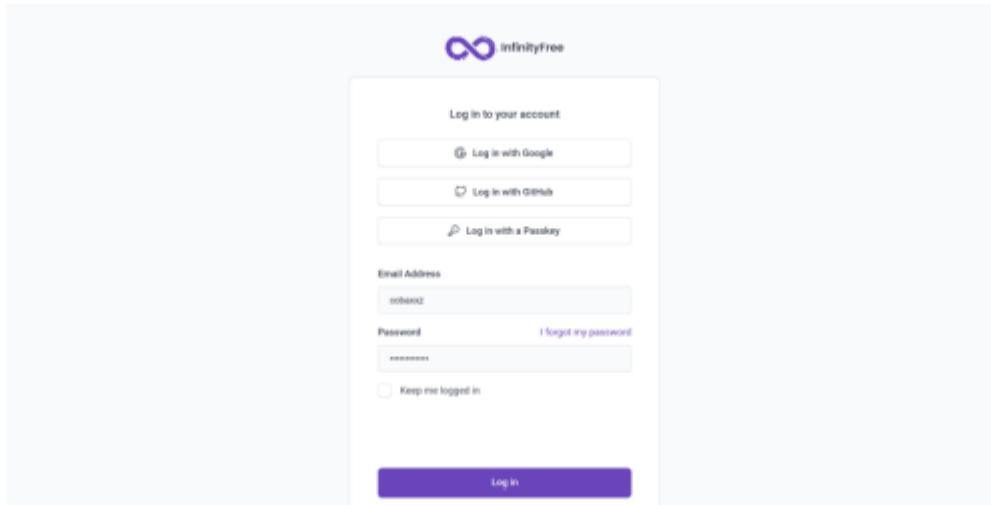
- Database Name:** A text input field containing "wordpress_praktikum". Below it is a descriptive text: "The name of the database you want to use with WordPress."
- Username:** A text input field containing "root". Below it is a descriptive text: "Your database username."
- Password:** A text input field containing "password". To its right is a "Show" button with an eye icon. Below it is a descriptive text: "Your database password."
- Database Host:** A text input field containing "localhost". Below it is a descriptive text: "You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work."
- Table Prefix:** A text input field containing "wp_". Below it is a descriptive text: "If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this."

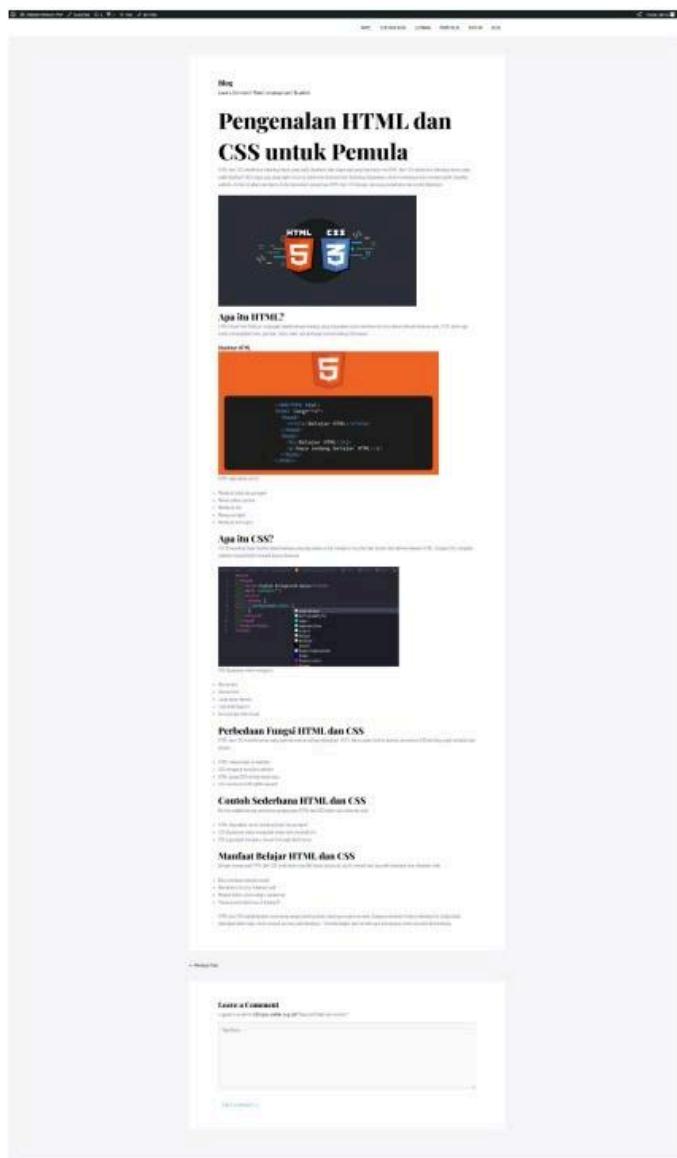
At the bottom left of the form is a "Submit" button.

d. Mengelola Konten WordPress



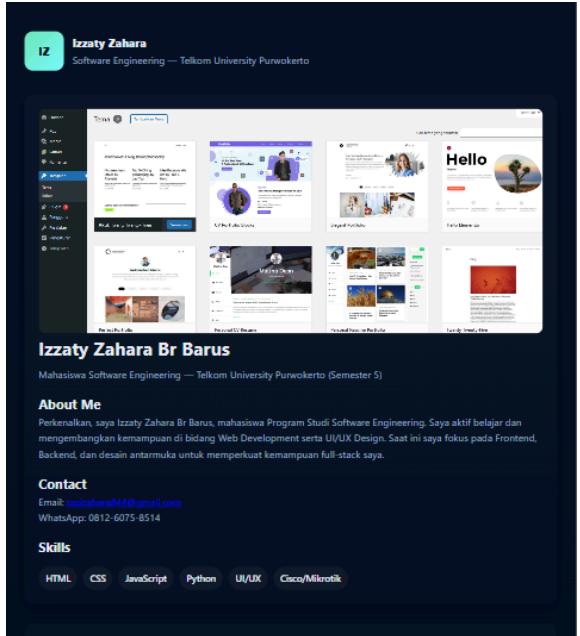
e. Hosting WordPress





[Get in touch](#)

2.2 Unguided



A screenshot of the same dark-themed CV website. This view shows more detailed sections: 'About Me', 'Contact', 'Skills' (HTML, CSS, JavaScript, Python, UI/UX, Cisco/Mikrotik), 'Pendidikan & Pengalaman' (Education and Experience), and 'Organisasi & Kepanitiaan' (Organizations and Committees). The 'Pendidikan' section lists 'S1 Software Engineering — Institut Teknologi Telkom Purwokerto (2023 – Sekarang)' and 'SMK Telkom 1 Medan — Teknik Komputer dan Jaringan (2020 – 2023)'. The 'Pengalaman' section lists 'PKL — PT. DUAK SATU DUA TIGA, Pekanbaru (2022)' with a note about creating a website on CentOS 6 (VMware) and managing a hotspot. The 'Organisasi & Kepanitiaan' section lists 'Pengurus Paskira', 'Anggota Ekstrakurikuler Musik', 'Anggota Ekstrakurikuler Internet of Things', and 'Panitia event SMK & kegiatan kampus'. At the bottom, it includes a 'Contact / Social' section with Instagram and LinkedIn links, and a footer note: '© 2025 Izzaty Zahara — CV Autobiografi Theme'.

BAB III

KESIMPULAN & SARAN

3.1 Kesimpulan

WordPress merupakan platform CMS yang mudah digunakan dan fleksibel untuk pembuatan serta pengelolaan website. Dengan dukungan berbagai tema dan plugin, WordPress mampu memenuhi kebutuhan pembuatan website secara efektif tanpa memerlukan kemampuan pemrograman yang kompleks. Oleh karena itu, WordPress menjadi solusi yang tepat bagi pengguna pemula maupun profesional dalam mengembangkan website.

3.2 Saran

1. Pengguna disarankan untuk memilih tema dan plugin yang sesuai dengan kebutuhan agar performa website tetap optimal.
2. Perlu dilakukan pembaruan WordPress, tema, dan plugin secara berkala untuk menjaga keamanan sistem.
3. Sebaiknya melakukan backup data secara rutin guna menghindari kehilangan data.
4. Pengelolaan konten sebaiknya dilakukan secara terstruktur agar website lebih rapi dan mudah diakses oleh pengguna.