

Nama : Saras Eshanty

NIM : 225611025

Kelas : SI - K1

Memasang WordPress di Docker pada lingkungan lokal melibatkan beberapa Langkah - Langkah umum yang dapat Anda ikuti :

1. Instal Docker. Pastikan Anda memiliki Docker terinstal di komputer lokal anda. Anda dapat mengunduh dan menginstal Docker sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan.
2. Unduh Docker Compose (opsional). Docker compose adalah alat yang memungkinkan Anda mendefinisikan dan menjalankan aplikasi multi - container menggunakan file konfigurasi. Ini dapat mempermudah pengelolaan lingkungan Docker yang lebih kompleks. Jika Anda Ingin menggunakan Docker Compose , Unduh dan Instal versi yang sesuai.
3. Buat Direktori Proyek : Buat direktori baru untuk proyek WordPress Anda. Di dalam direktori ini, Anda akan menyimpan file - file konfigurasi Docker dan WordPress.
4. Buat File Docker Compose (opsional) : Jika Ingin menggunakan Docker Compose , buatlah file bernama ' docker - compose.yml ' di direktori proyek Anda . Di dalam file ini Anda akan mendefinisikan layanan WordPress dan layanan database yang diperlukan (misalnya MySQL atau MariaDB ).

Contoh ' docker - compose.yml '

```
Yaml
Version : "3"
Services :
  Wordpress :
    image: wordpress : latest
    ports :
      - "8000 : 80"
    environment :
      WORDPRESS_DB_HOST : db
      WORDPRESS_DB_USER : exampleuser
      WORDPRESS_DB_PASSWORD : examplepassword
      WORDPRESS_DB_NAME : exampledb
    depends_on :
      - db
```



db :

Image : mysql : latest

environment :

MYSQL\_ROOT\_PASSWORD : examplepassword

MYSQL\_DATABASE : exampledb

MYSQL\_USER : exampleuser

MYSQL\_PASSWORD : examplepassword

5. Jalankan Container. Buka terminal, arahkan ke direktori proyek Anda, dan jalankan perintah berikut ini untuk memulai container :

```
bash
```

```
docker - compose up -d
```

Perintah diatas akan membaca konfigurasi dari file 'docker-compose.yml' dan memulai container WordPress dan database sesuai dengan Pengaturan yang diberikan.

6. Akses WordPress : Setelah container berjalan, buka browser dan akses 'http://localhost:8000' (atau port yang Anda tentukan dalam konfigurasi) untuk mengakses halaman instalasi WordPress. Ikuti langkah-langkah yang diberikan untuk mengatur situs WordPress Anda.

7. Konfigurasi WordPress : Pada tahap instalasi, Anda akan diminta untuk mengatur detail situs seperti judul, nama pengguna, dan kata sandi admin.

8. Selesai : Setelah mengkonfigurasi WordPress, Anda seharusnya dapat mengakses dan mengelola situs WordPress lokal Anda melalui browser.