

UJIAN TENGAN SEMESTER PEMROGRAMAN WEB



Di Buat Oleh :

Anel Safitri 20230801258

Dosen Pengampu :

Jefry Sunupurwa Asri, S.Kom., M.Kom.

Fakultas Ilmu Komputer

Teknik Informatika

DOKUMENTASI

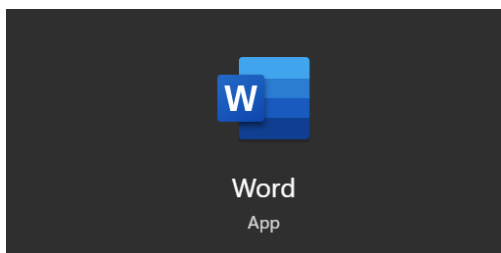
1. BUKA DOCKER

Docker adalah sebuah platform open-source yang memungkinkan pengembang untuk mengemas (package), mendistribusikan, dan menjalankan aplikasi di dalam container. Container adalah unit ringan dan portabel yang berisi seluruh dependensi yang dibutuhkan aplikasi agar dapat berjalan secara konsisten di berbagai lingkungan, baik itu di komputer lokal, server, maupun cloud.



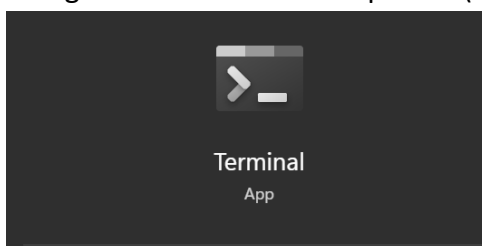
2. BUKA WORD

Kita akan mencatat Analisa dan dokumen d word.

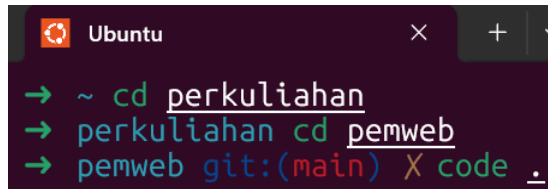


3. Terminal

Kita membuka Ubuntu melalui Terminal untuk menjalankan perintah Linux secara langsung. Ini memungkinkan kita mengelola sistem, menginstal aplikasi, dan mengakses fitur Ubuntu tanpa GUI (tampilan grafis).

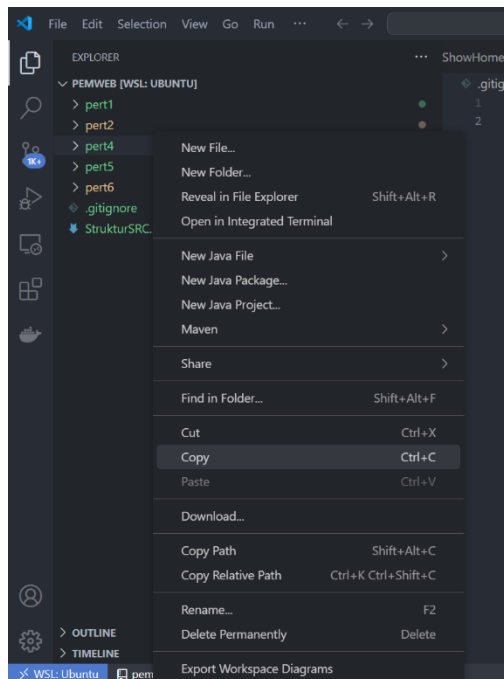


- Setelah membuka terminal kita buka folder pemweb yang berada di perkuliahan
Penjelasan: Pertama, pengguna masuk ke folder perkuliahan, lalu masuk ke dalam folder pemweb, yang merupakan direktori proyek. Setelah berada di dalam folder tersebut, pengguna menjalankan perintah `code .` untuk membuka seluruh isi proyek di Visual Studio Code.

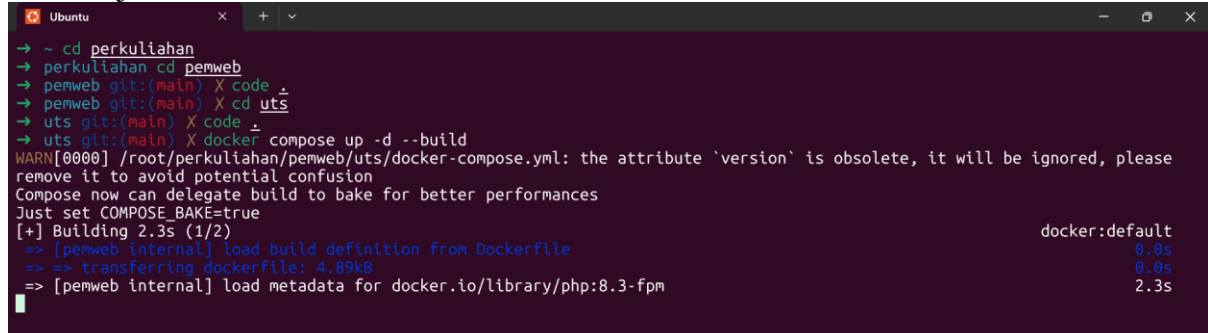


```
→ ~ cd perkuliahan
→ perkuliahan cd pemweb
→ pemweb git:(main) X code .
```

- Setelah vscode terbuka tampilan akan seperti ini, Langkah yang di lakukan copy pertemuan 4, setelah d copy paste pertemuan 4 saya rename ke uts, setelah itu kita hapus src nya.



- Setelah membuka proyek di Visual Studio Code, langkah selanjutnya adalah kembali ke terminal untuk membangun struktur sumber (source) proyek. Proses ini dilakukan dengan menjalankan perintah build yang sesuai, seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut. Langkah ini penting untuk mempersiapkan lingkungan proyek agar dapat dijalankan dan dikembangkan lebih lanjut sesuai kebutuhan.



```
→ ~ cd perkuliahan
→ perkuliahan cd pemweb
→ pemweb git:(main) X code .
→ pemweb git:(main) X cd uts
→ uts git:(main) X code .
→ uts git:(main) X docker compose up -d --build
WARN[0000] /root/perkuliahan/pemweb/uts/docker-compose.yml: the attribute 'version' is obsolete, it will be ignored, please
remove it to avoid potential confusion
Compose now can delegate build to bake for better performances
Just set COMPOSE_BAKE=true
[+] Building 2.3s (1/2)
=> [pemweb internal] load build definition from Dockerfile                                docker:default    0.0s
=> == transferring dockerfile: 4.89kB                                                    0.0s
=> [pemweb internal] load metadata for docker.io/library/php:8.3-fpm                    2.3s
```

Maaf pak tidak di lanjut karna sudah mepet deadline soalnya eror terus maaf pakkkkkkk