

LAPORAN SISTEM TERDISTRIBUSI

DOCKER



Disusun Oleh :

Sahrul Ramadhan

(2215101083)

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

2023

LANGKAH-LANGKAH PRAKTIKUM

1. Download Docker Dekstop

Untuk mendownload bisa mengakses link berikut:

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

2. Instalasi Docker Dekstop

Setelah melakukan download maka kita instal di dekstop kita, dan lakukan login atau buat akun

baru.




3. Pembuatan web

Pertama kita membuat folder di manajer file, dengan nama folder **Sahdan**


 Sahdan	05/07/2024 11.18	Folder file
--	------------------	-------------

Selanjutnya didalam folder **Sahdan** kita buat folder baru bernama **web dockers**, kemudian file bernama

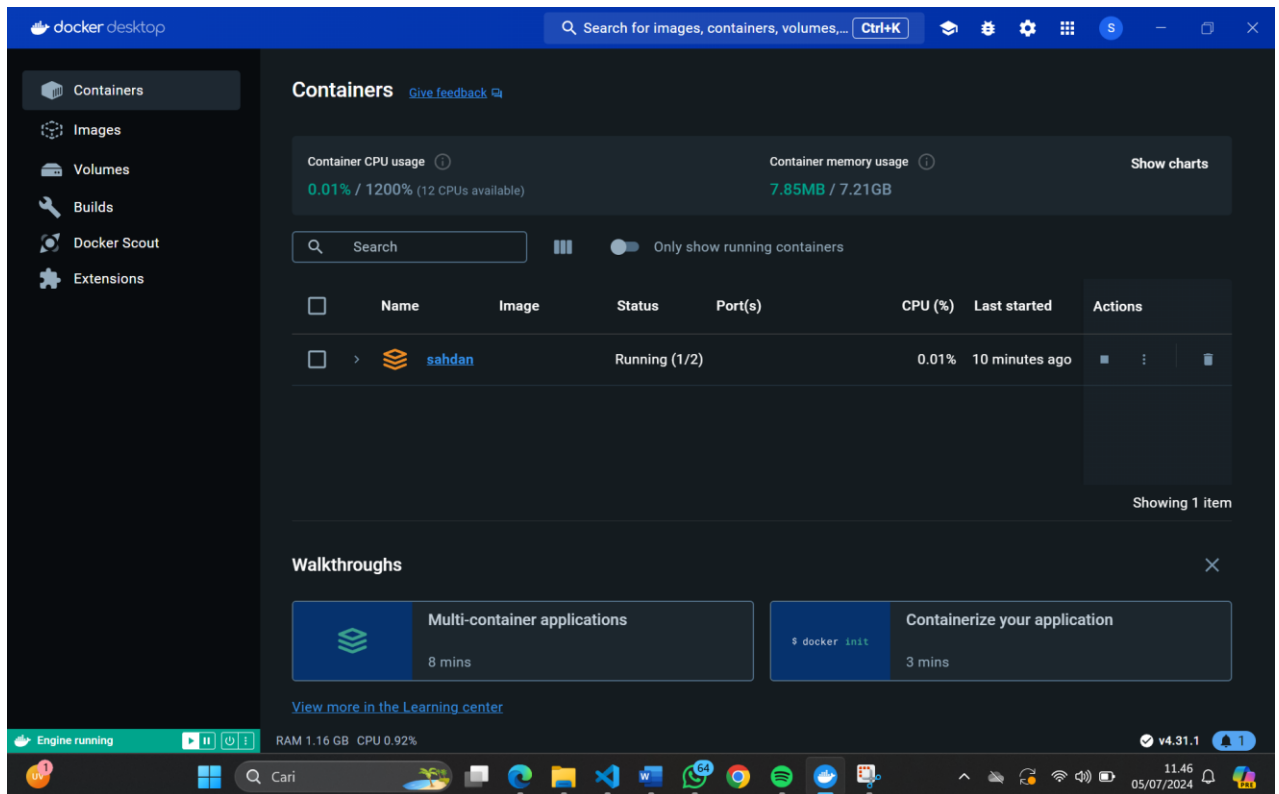
docker-compose.yml dan nginx.conf

 web dockers	05/07/2024 11.15	Folder file
 docker-compose.yml	05/07/2024 11.16	Yaml Source File
 nginx.conf	05/07/2024 11.16	File CONF

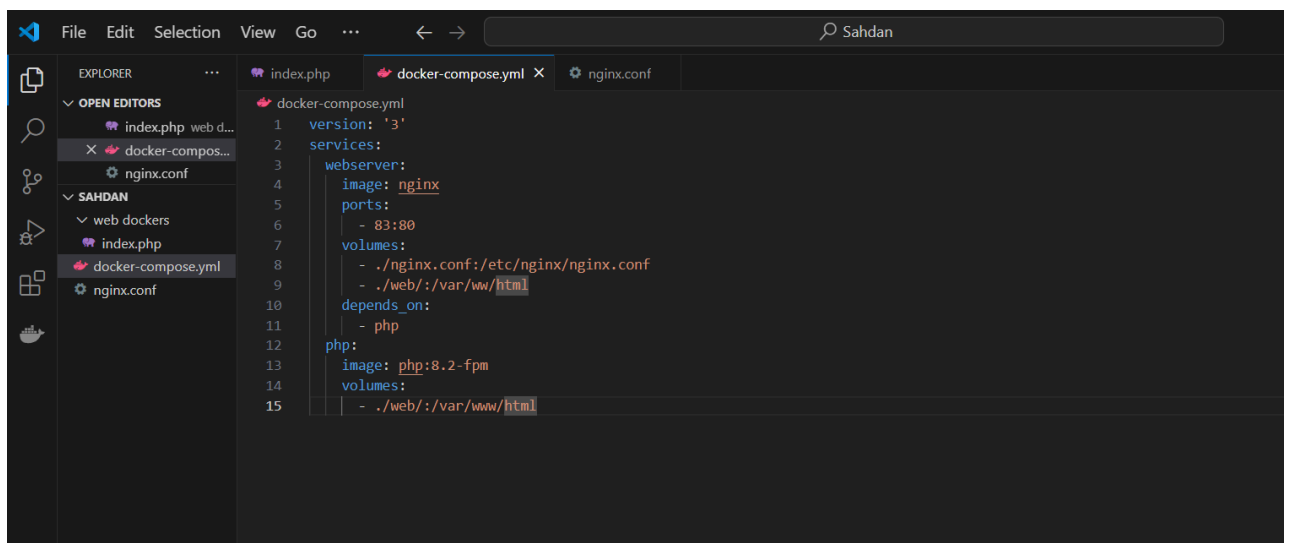
Pada folder **web dockers** buat file baru bernama index.php

 index.php	05/07/2024 11.18	PHP Source File
---	------------------	-----------------

Berikut tampilan container pada docker



Selanjutnya beralih ke Visual Studio Code untuk membuat codingan nya

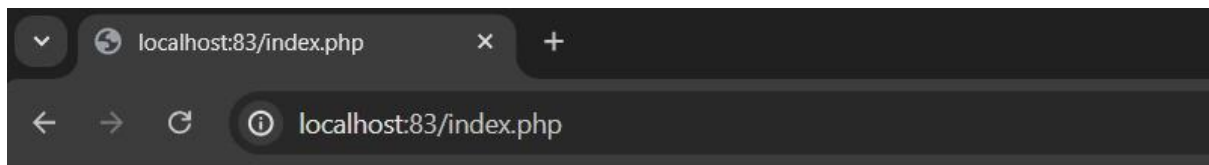


Jika sudah buka terminal dan jalan kan perintah **docker-compose up -d**

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\SEMESTER 4\SISTEM TERDISTRIBUSI\Sahdan> docker-compose up -d
time="2024-07-05T11:21:27+08:00" level=warning msg="C:\\SEMESTER 4\\SISTEM TERDISTRIBUSI\\Sahdan\\docker-compose.yml: `version` is obsolete"
[+] Running 2/2
  ✓ Container sahdan-php-1      Running
  ✓ Container sahdan-webserver-1 Started
PS C:\SEMESTER 4\SISTEM TERDISTRIBUSI\Sahdan> docker-compose up -d
time="2024-07-05T11:22:59+08:00" level=warning msg="C:\\SEMESTER 4\\SISTEM TERDISTRIBUSI\\Sahdan\\docker-compose.yml: `version` is obsolete"
[+] Running 3/3
  ✓ Network sahdan_default      Created
  ✓ Container sahdan-php-1      Started
  ✓ Container sahdan-webserver-1 Started
PS C:\SEMESTER 4\SISTEM TERDISTRIBUSI\Sahdan> 
```

Setelah sukses maka akan bisa muncul web dengan [Http://localhost:83/index.php](http://localhost:83/index.php)



Nama Saya : Sahrul Ramadhan