

## **LAPORAN DOCKER**



Dosen Pengampu:

I Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom.

Oleh;

I Gusti Ngurah Bratha Wicaksana (2215101047)

**ILMU KOMPUTER  
TEKNIK INFORMATIKA  
TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**

## 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 lat1

 lat1	7/5/2024 10:00 AM	File folder
--	-------------------	-------------

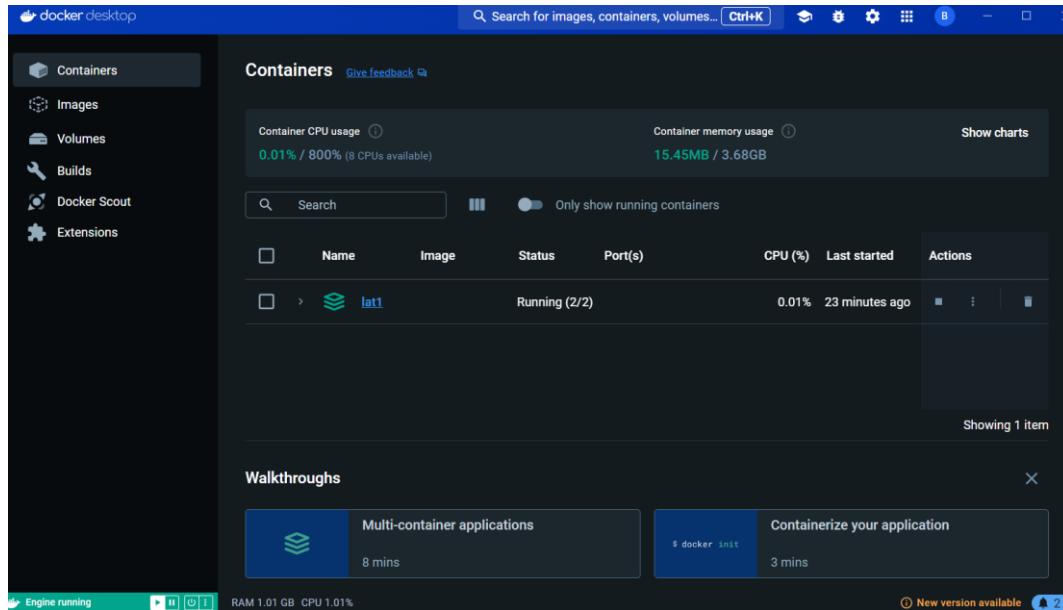
Selanjutnya didalam folder lat1 kita buat folder baru bernama web, kemudian file bernama docker-compose.yml dan nginx.conf

 web	7/5/2024 10:00 AM	File folder	
 docker-compose.yml	7/5/2024 10:31 AM	Yaml Source File	1 KB
 nginx.conf	7/5/2024 10:07 AM	CONF File	1 KB

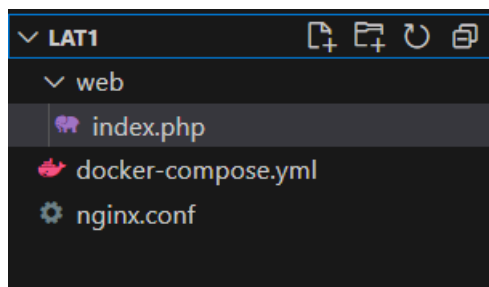
Pada folder web buat file baru bernama index.php

 index.php	7/5/2024 10:00 AM	PHP Source File	1 KB
---	-------------------	-----------------	------

Jika sudah terhubung ke docker maka akan muncul seperti ini pada containers



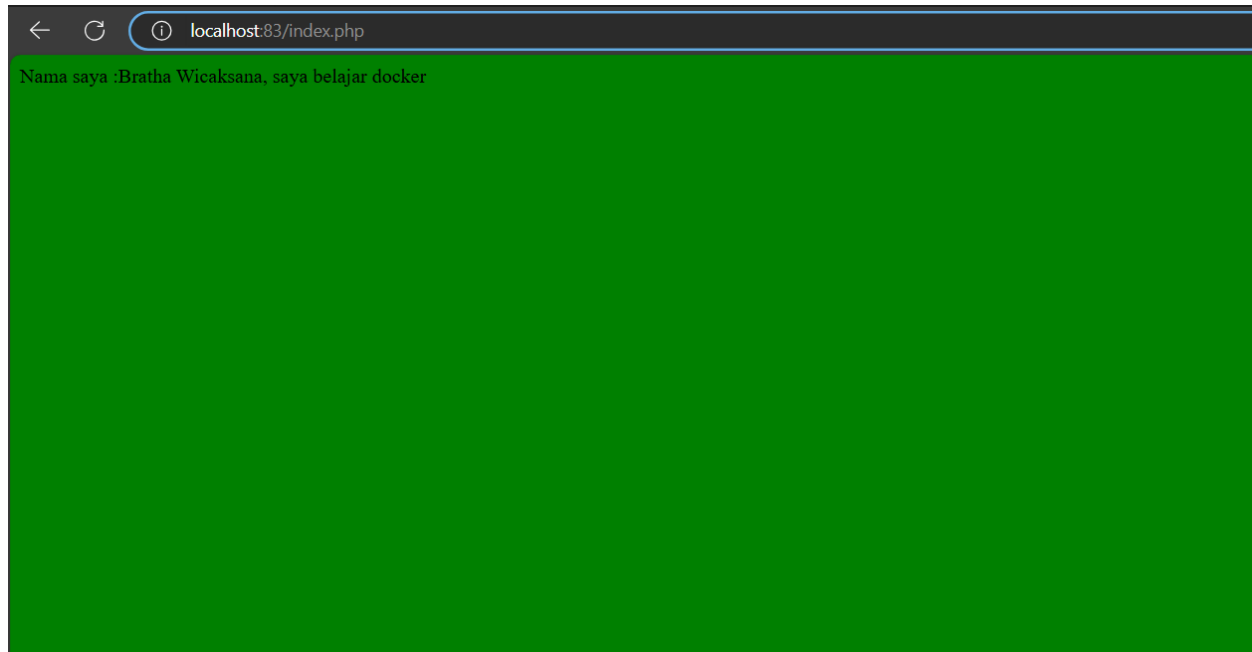
Selanjutnya kita buka Visual Studio Code untuk membuat kode nya



Jika sudah selesai membuat kode nya, kita bisa menjalankan lewat terminal VS Code dengan perintah docker-compose up -d

```
PS C:\Users\Gus\Documents\SMSTR 4\ST\lat1> docker-compose up -d
time="2024-07-05T10:31:52+08:00" level=warning msg="C:\\Users\\Gus\\Documents\\SMSTR 4\\ST\\lat1\\docker-compose.yml: `version` is obsolete"
[+] Running 18/2
 ✓ webserver Pulled
 ✓ php Pulled
[+] Running 3/3
 ✓ Network lat1_default Created
 ✓ Container lat1-php-1 Started
 ✓ Container lat1-webserver-1 Started
PS C:\Users\Gus\Documents\SMSTR 4\ST\lat1>
```

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



Ini merupakan tampilan dari web yang saya buat