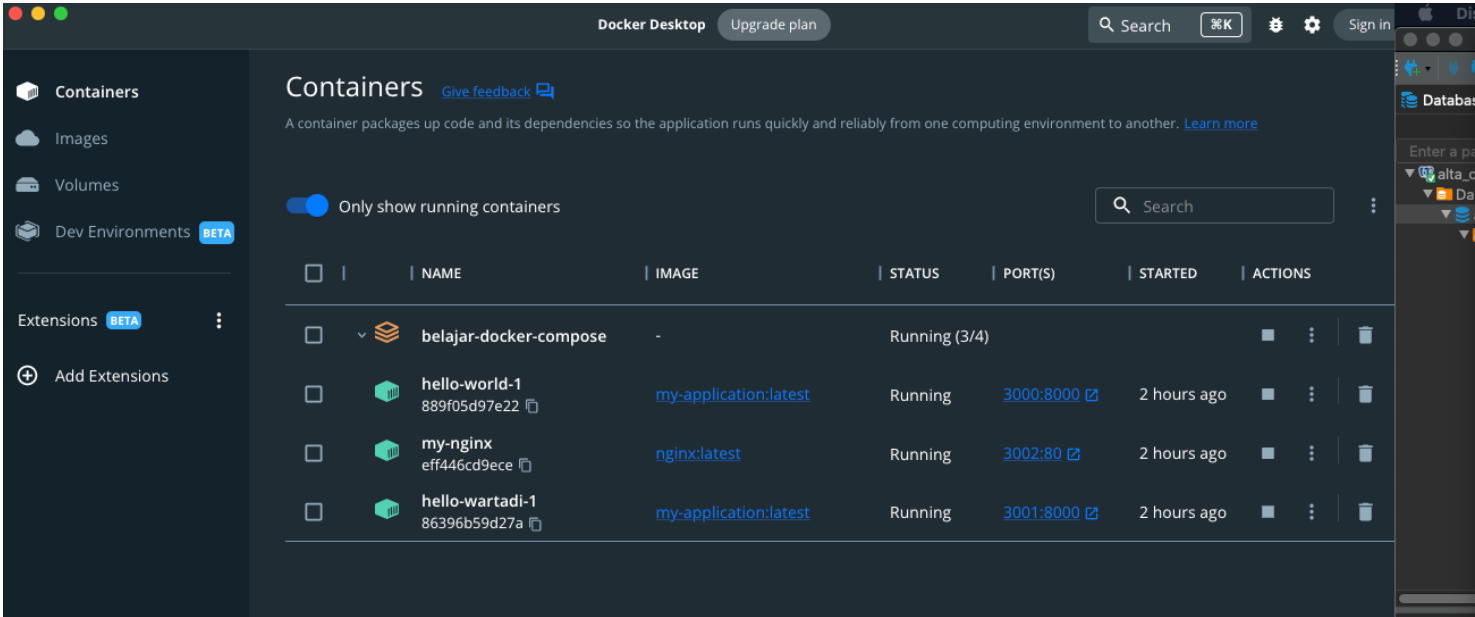


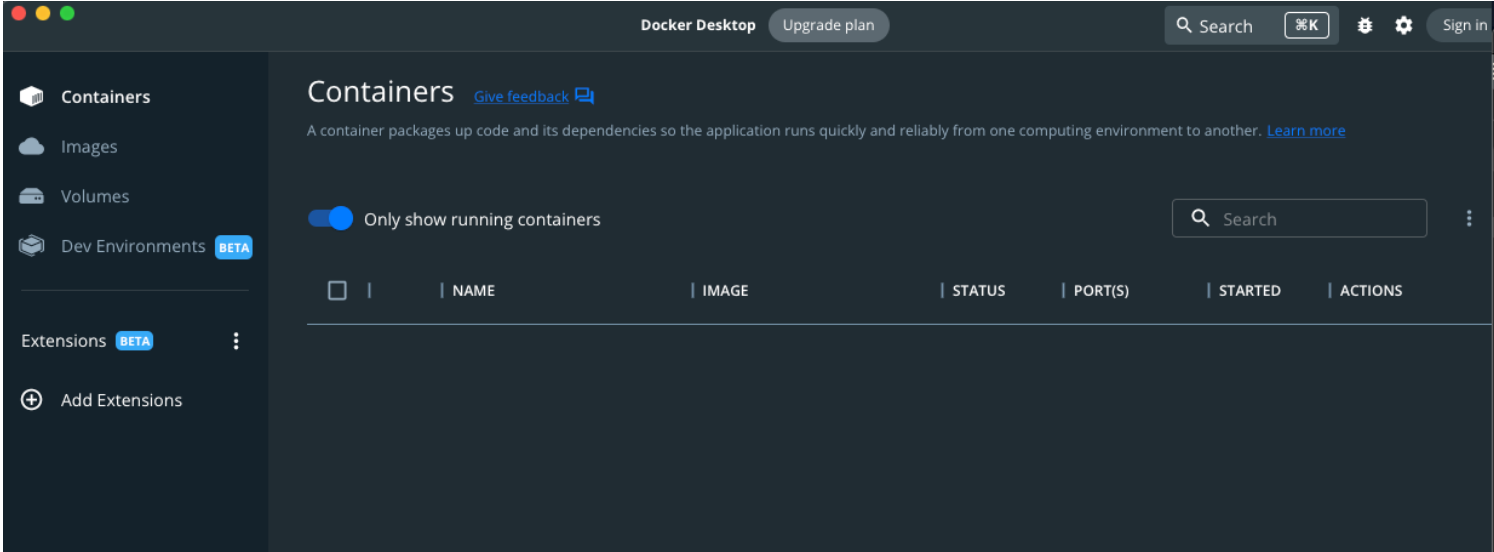
# docker

## PART 2 - Docker Compose

# Docker Compose

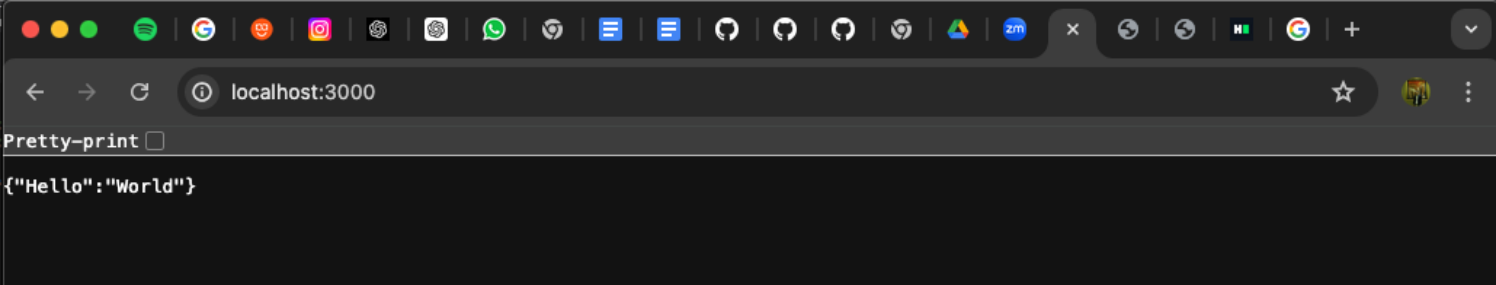
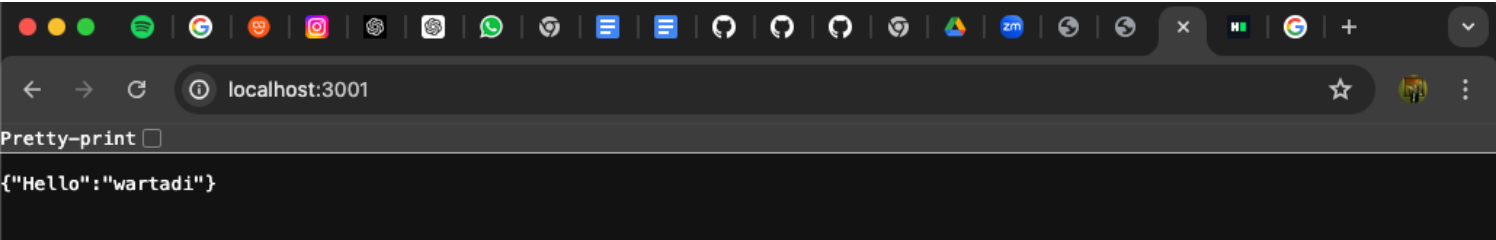
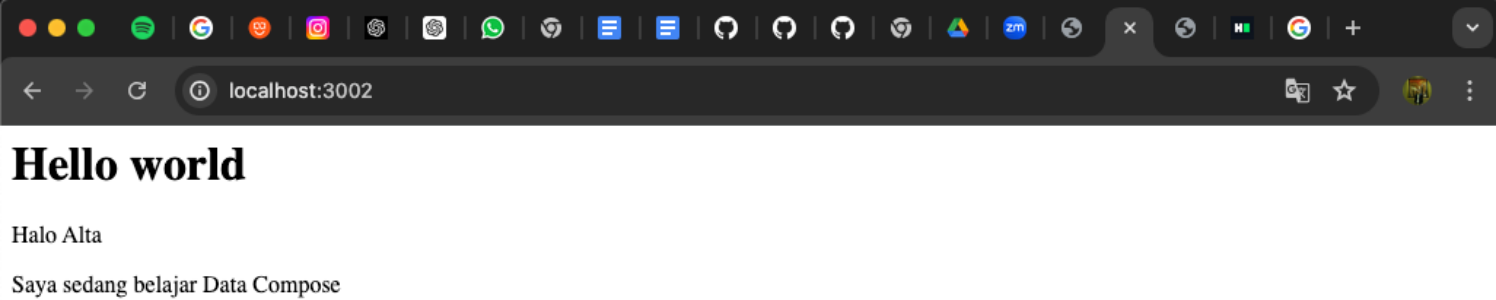
No	Perintah	Output
1.1	<p><b>docker compose up -d</b></p> <p>Perintah <code>docker-compose up -d</code> digunakan untuk memulai semua layanan yang didefinisikan dalam file <code>docker-compose.yml</code> di latar belakang (detached mode). Berikut adalah penjelasan singkat tentang opsi yang digunakan:</p> <p><b>docker-compose up:</b> Membangun, (re)start, dan menjalankan layanan berdasarkan definisi yang ada dalam file <code>docker-compose.yml</code>.</p> <p><b>-d:</b> menginstruksikan Docker untuk menjalankan container dalam (detached mode), yang berarti kontainer akan berjalan di background tanpa memblokir terminal saat itu.</p>	<pre>● wartadi@Wartadis-MacBook-Pro belajar-docker-compose % docker compose up -d WARN[0000] Found orphan containers ([belajar-docker-compose-hello-budi-1]) for this project. If you removed or renamed this service in your compose file, you can run this command with the --re move-orphans flag to clean it up. [+] Running 3/3   # Container belajar-docker-compose-hello-world-1   Started        6.0s   # Container my-nginx                               Started        6.6s   # Container belajar-docker-compose-hello-wartadi-1 Started        4.8s</pre> 

# Docker Compose

No	Perintah	Output
1.2	<b>docker compose up -d</b>  Perintah <code>docker-compose down</code> digunakan untuk menghentikan dan menghapus semua kontainer yang terkait dengan layanan yang didefinisikan dalam file <code>docker-compose.yml</code> . Berikut adalah penjelasan singkat tentang apa yang dilakukan oleh perintah ini:  <b>Stop Kontainer:</b> Menghentikan semua kontainer yang sedang berjalan yang diatur oleh Docker Compose. <b>Remove Kontainer:</b> Menghapus kontainer yang berjalan, bersama dengan jaringan yang dibuat oleh <code>docker-compose up</code> .	<pre>wartadi@Wartadis-MacBook-Pro belajar-docker-compose % docker compose down [+] Running 4/4  # Container belajar-docker-compose-hello-wartadi-1   Removed      10.8s  # Container belajar-docker-compose-hello-world-1    Removed      10.7s  # Container my-nginx                                Removed       0.6s  # Network belajar-docker-compose_default            Removed       0.4s</pre> 

# RESULT



No	Perintah	Output
2	<p>Untuk melihat hasil dari Docker Compose yang berjalan di localhost dalam hal ini mengaksesnya langsung melalui <b>localhost:&lt;port&gt;</b></p> <p>Output disamping dengan menggunakan goole chrom dengan <b>localhost:3000</b>, <b>localhost:3001</b> dan <b>localhost:3002</b></p>	<div><p>A screenshot of a web browser window with the address bar showing "localhost:3000". The page content displays "Pretty-print" followed by a checkbox and the JSON object {"Hello":"World"}.</p></div> <div><p>A screenshot of a web browser window with the address bar showing "localhost:3001". The page content displays "Pretty-print" followed by a checkbox and the JSON object {"Hello":"wartadi"}.</p></div> <div><p>A screenshot of a web browser window with the address bar showing "localhost:3002". The page content displays "Hello world" in a large bold font, followed by "Halo Alta" and "Saya sedang belajar Data Compose" in a smaller font.</p></div>

THANK YOU 😊

