

# DOCKER:

## 💡 BAGIAN 1: DOCKER COMPOSE (Jurus Utama Lo)

Pake ini kalau lo ngejalanin banyak container sekaligus (App + MySQL + PMA). Wajib dijalankan di folder yang ada file `docker-compose.yml`.

Misi	Command	Penjelasan Simpel
Nyalain (Mode Santuy)	<code>docker compose up -d</code>	Nyalain semua container di <i>background</i> . Terminal bebas dipake lagi.
Nyalain (Mode CCTV)	<code>docker compose up</code>	Nyalain tapi log-nya nampil terus di terminal. Tekan <code>Ctrl+C</code> buat stop.
Nyalain + Update	<code>docker compose up -d --build</code>	<b>PENTING!</b> Pake ini kalau lo abis ngoding/ubah kodingan. Dia bakal build ulang baru nyalain.
Matiin & Bersihin	<code>docker compose down</code>	Matiin container & <b>HAPUS</b> containernya. Bersih total.
Matiin Doang	<code>docker compose stop</code>	Cuma nge-pause (mobil diparkir). Container gak dihapus.
Cek Absen	<code>docker compose ps</code>	Liat container mana aja yang lagi hidup/mati.
Liat Log Error	<code>docker compose logs -f</code>	Ngintip log real-time (kalo tadi lo jalanin pake <code>-d</code> ).

## 💡 BAGIAN 2: DOCKER MANUAL (Basic Skills)

Pake ini kalau lo cuma mau ngurusin satu biji container atau manajemen umum.

### A. Masak & Jalanin (Build & Run)

- **Masak Image:**

```
Bash
docker build -t nama-image:v1 .
```

- **Jalanin Container:**

```
Bash
docker run -p 8080:8080 nama-image:v1
```

## B. Bersih-Bersih (Housekeeping) ↴

- Liat Daftar Image:

```
Bash
```

```
docker images
```

- Hapus Image:

```
Bash
```

```
docker rmi nama-image
```

- Liat Container (Yang Nyala):

```
Bash
```

```
docker ps
```

- Liat Container (Semua termasuk yang mati):

```
Bash
```

```
docker ps -a
```

- Hapus Container:

```
Bash
```

```
docker rm <id_container>
```

### C. Jurus Darurat (Emergency) 🚨

- **Hapus SEMUA Container Mati, Network, & Cache (Prune):** (*Pake ini kalau Docker mulai error aneh-aneh kayak tadi*)

```
Bash
```



```
docker system prune -a
```

- **Masuk ke Dalem Container (Mode Hacker):** (*Buat ngecek file di dalem container*)

```
Bash
```



```
docker exec -it <nama_container> /bin/sh
```

(Kalo `/bin/sh` gak bisa, ganti jadi `bash`).