

## **Modern Docker CLI Commands (Complete Guide)**

Dokumen ini berisi daftar lengkap dan terstruktur perintah Docker CLI modern menggunakan format resmi sejak Docker 1.13 (`docker <object> <command>`).

### **1. Container Commands**

<code>docker container run</code>	→ Membuat dan menjalankan container baru
<code>docker container start</code>	→ Menjalankan container yang sudah ada
<code>docker container stop</code>	→ Menghentikan container
<code>docker container restart</code>	→ Restart container
<code>docker container rm</code>	→ Menghapus container
<code>docker container ls</code>	→ Melihat container yang sedang berjalan
<code>docker container ls -a</code>	→ Melihat semua container
<code>docker container inspect</code>	→ Melihat detail konfigurasi container
<code>docker container logs</code>	→ Melihat log container
<code>docker container exec</code>	→ Menjalankan perintah di dalam container
<code>docker container stats</code>	→ Monitoring resource usage container
<code>docker container prune</code>	→ Menghapus semua container yang berhenti

### **2. Image Commands**

<code>docker image build</code>	→ Build image dari Dockerfile
<code>docker image pull</code>	→ Download image dari registry
<code>docker image push</code>	→ Upload image ke registry
<code>docker image ls</code>	→ Melihat daftar image
<code>docker image rm</code>	→ Menghapus image
<code>docker image inspect</code>	→ Detail informasi image
<code>docker image prune</code>	→ Menghapus image yang tidak terpakai
<code>docker image tag</code>	→ Memberi tag pada image

### **3. Volume Commands**

<code>docker volume create</code>	→ Membuat volume baru
<code>docker volume ls</code>	→ Melihat daftar volume
<code>docker volume inspect</code>	→ Detail informasi volume
<code>docker volume rm</code>	→ Menghapus volume
<code>docker volume prune</code>	→ Menghapus volume yang tidak terpakai

#### **4. Network Commands**

docker network create → Membuat network baru  
docker network ls → Melihat daftar network  
docker network inspect → Detail network  
docker network rm → Menghapus network  
docker network prune → Menghapus network yang tidak terpakai

#### **5. System Commands**

docker system df → Melihat penggunaan disk Docker  
docker system prune → Membersihkan resource tidak terpakai  
docker system info → Informasi sistem Docker  
docker system events → Monitoring event Docker

#### **6. Registry Commands**

docker login → Login ke registry  
docker logout → Logout dari registry  
docker search → Mencari image di Docker Hub