

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

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

2. Image Commands

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

3. Volume Commands

docker volume create	→ Membuat volume baru
docker volume ls	→ Melihat daftar volume
docker volume inspect	→ Detail informasi volume
docker volume rm	→ Menghapus volume
docker volume prune	→ 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