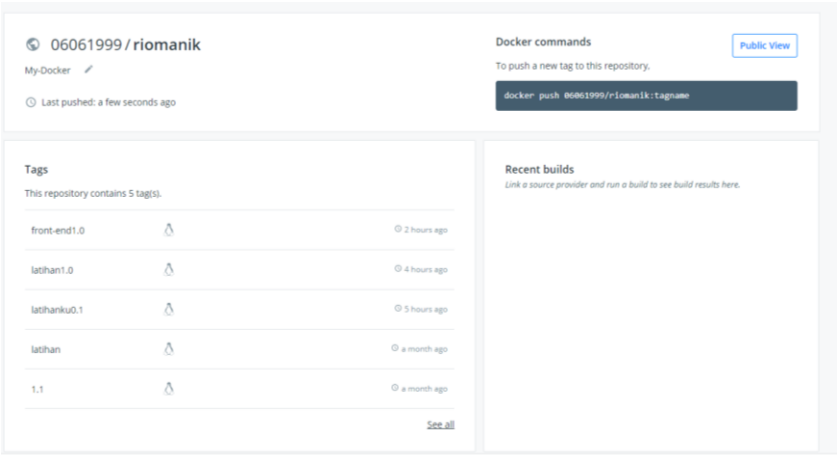
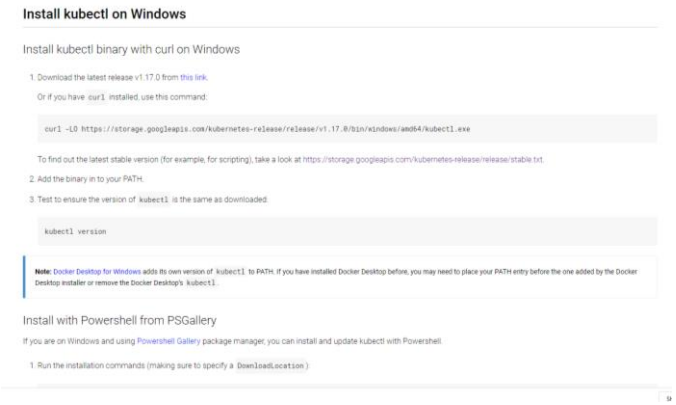
TUTORIAL CLUSTERING WITH KUBERNETES(Kubectl) VERSION WINDOWS

kubernetes

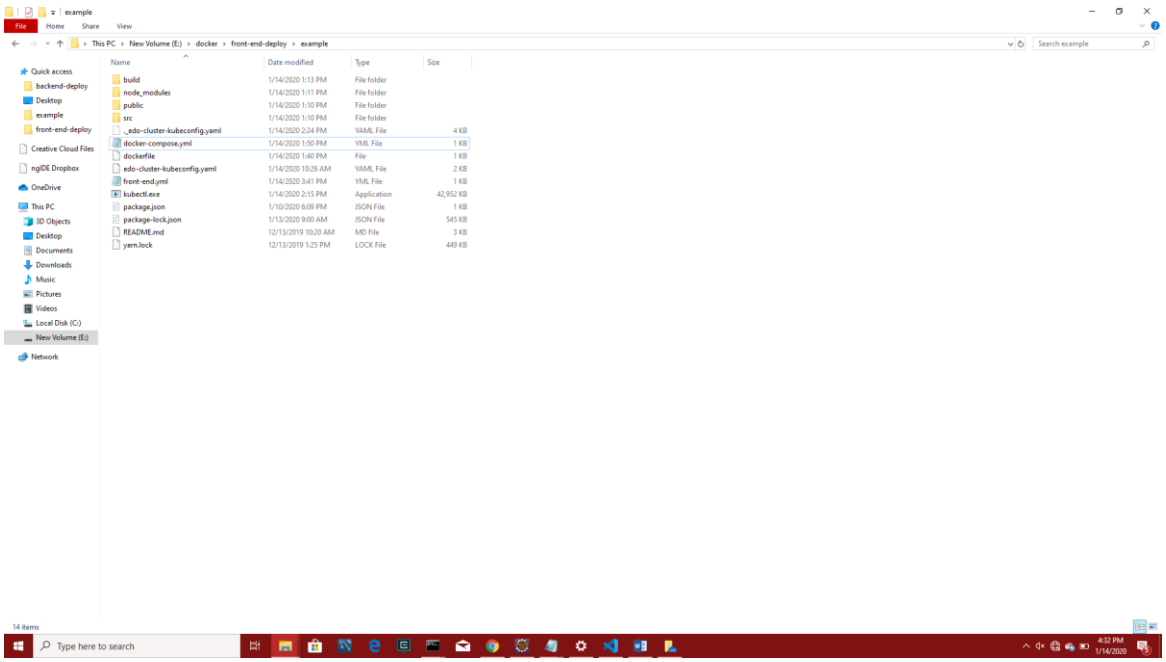
1. Pastikan project sudah di build dan sudah tersimpan di dockerHub , jika belum build ke dockerHub terlebih dahulu



2. Download kubectl version windows link=https://kubernetes.io/docs/tasks/tools/install-kubectl



3. Biar lebih mudah hasil download dan project be atau fe (pilih salah satu) jadikan satu folder semisal di E:\docker\front-end-deploy\example , berisi
   - ._edo-cluster-kubeconfig.yaml
   - docker-compose.yml
   - dockerfile
   - edo-cluster-kubeconfig.yaml
   - front-end.yml
   - kubectl.exe
   - dll
   - screenshoot:



4. Disini saya meng-copy semua berkas ke dalam folder "E:\docker\front-end-deploy\example" {gue buat semua satu folder biar gampang}

5. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" get nodes {jika sudah muncul maka sudah berhasil}

6. Edit front-end.yml

   - Ubah example dengan nama project anda
   - Di bagian container image isi link repo dockerHub anda
   - Dibagian front-end dan back-end bagian Ports atas : isi port anda yang akan di upload di server(bebas)
   - Dibagian back-end bagian containerPort bawah : isi port backend anda
   - Dibagian front-end bagian containerPort bawah : isi port 80

7. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" apply -f front-end.yml {ini buat men-apply configkannya, 10$ guys kalau mau dilanjutkan}

8. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" get pods {melihat apakah containernya sudah dibuat apa belum}

9. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" get services {melihat apakah service nya sudah naik apa belum , kalau masih awal biasanya pending}

10. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" get deployment {melihat apakah deployment sudah naik apa belum}

11. setelah sudah gak pending coba testing di web ,,, kalau sudah jangan lupa delete lagi ya..

hapus service setelah mencoba karena bayarnya mahal {WARNING}

1. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" delete deployment {nama deployment mu cuk}
2. kubectl --kubeconfig="E:\docker\front-end-deploy\example\edo-cluster-kubeconfig.yaml" delete services {namanya service mu cuk}