

Tutorial Build Image di Docker

8 Steps [View most recent version on Tango.us](#) 

Created by

Viontina Dea

Creation Date

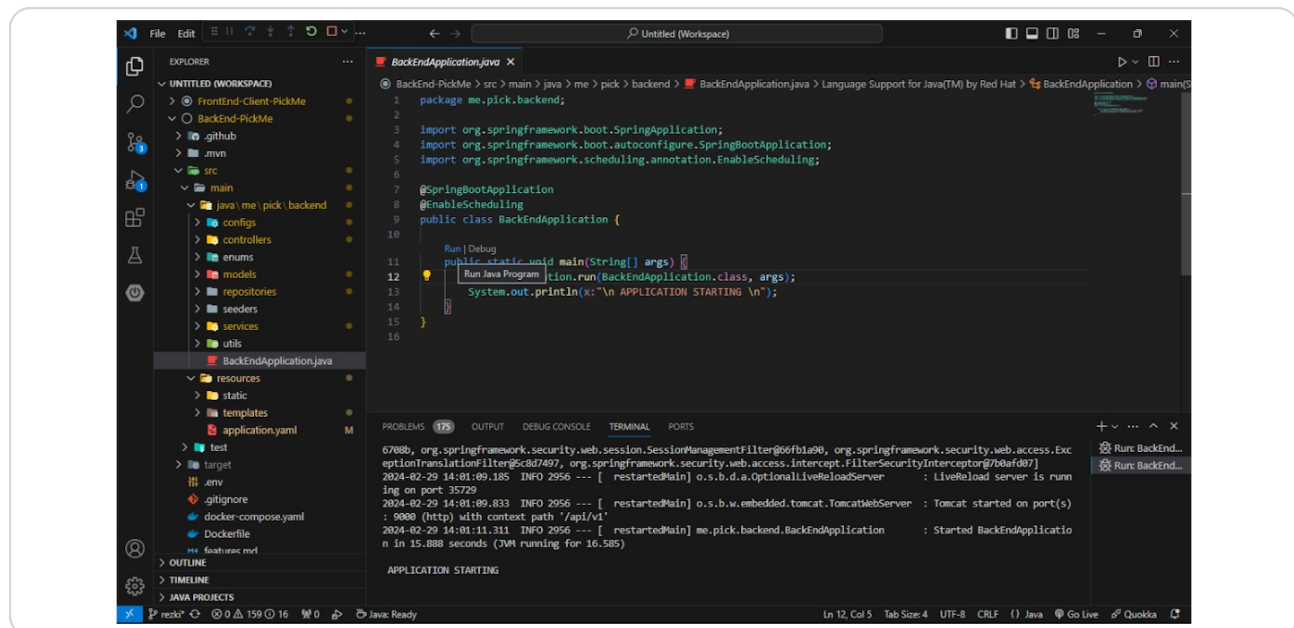
February 29, 2024

Last Updated

February 29, 2024

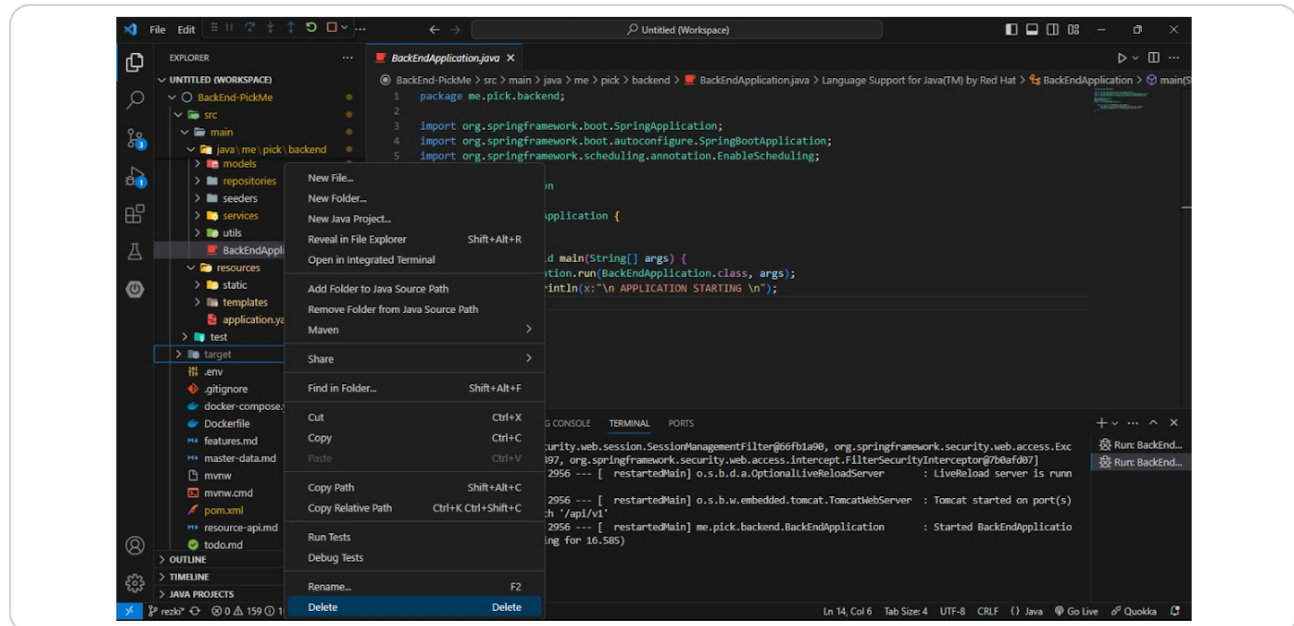
STEP 1

Run Codenya



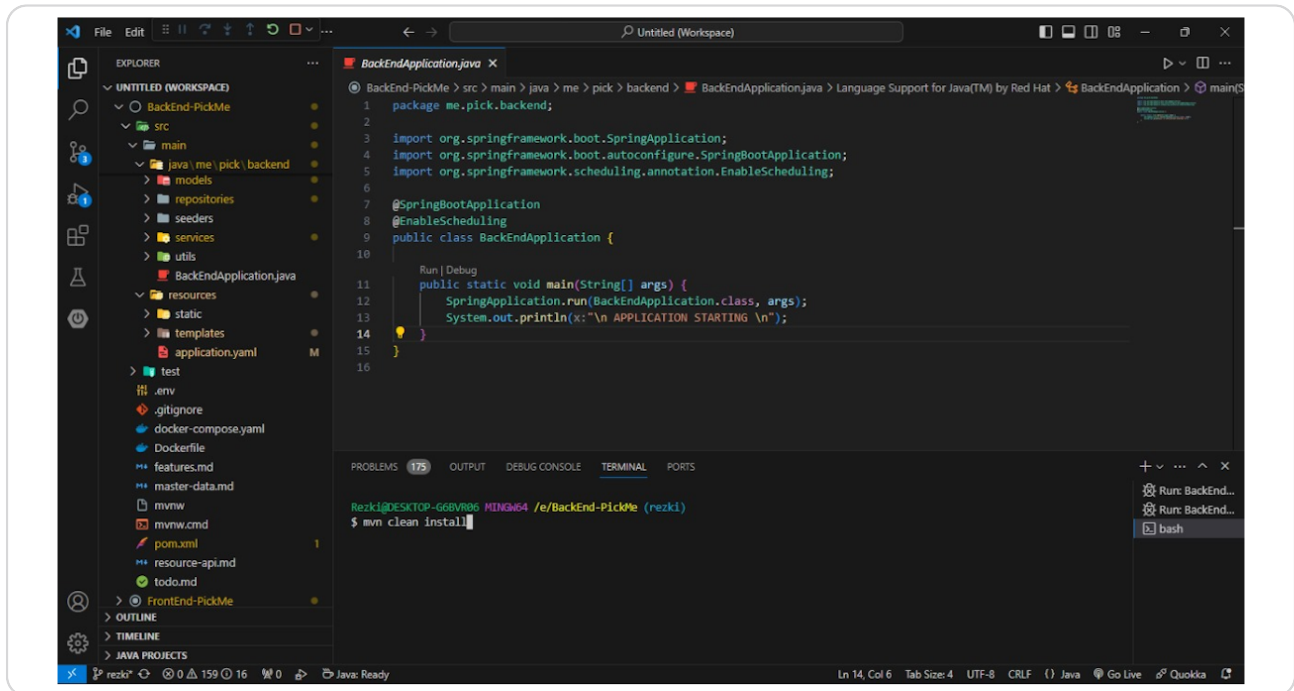
STEP 2

Hapus folder target dari code yang di run (misal sedang running folder backend, maka ketika check di folder backend lalu ada tulisan folder "target", silahkan dihapus).



STEP 3

Lakukan generate ulang folder target dengan menggunakan perintah "mvn clean install" lalu tunggu hingga prosesnya berhasil (ada tanda build success).

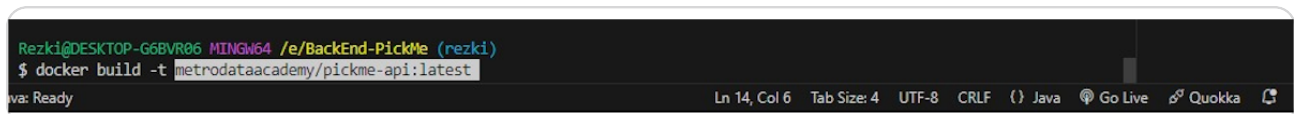


STEP 4

Setelah berhasil, masukkan perintah "docker build -t {nama_image}:{tag} ."

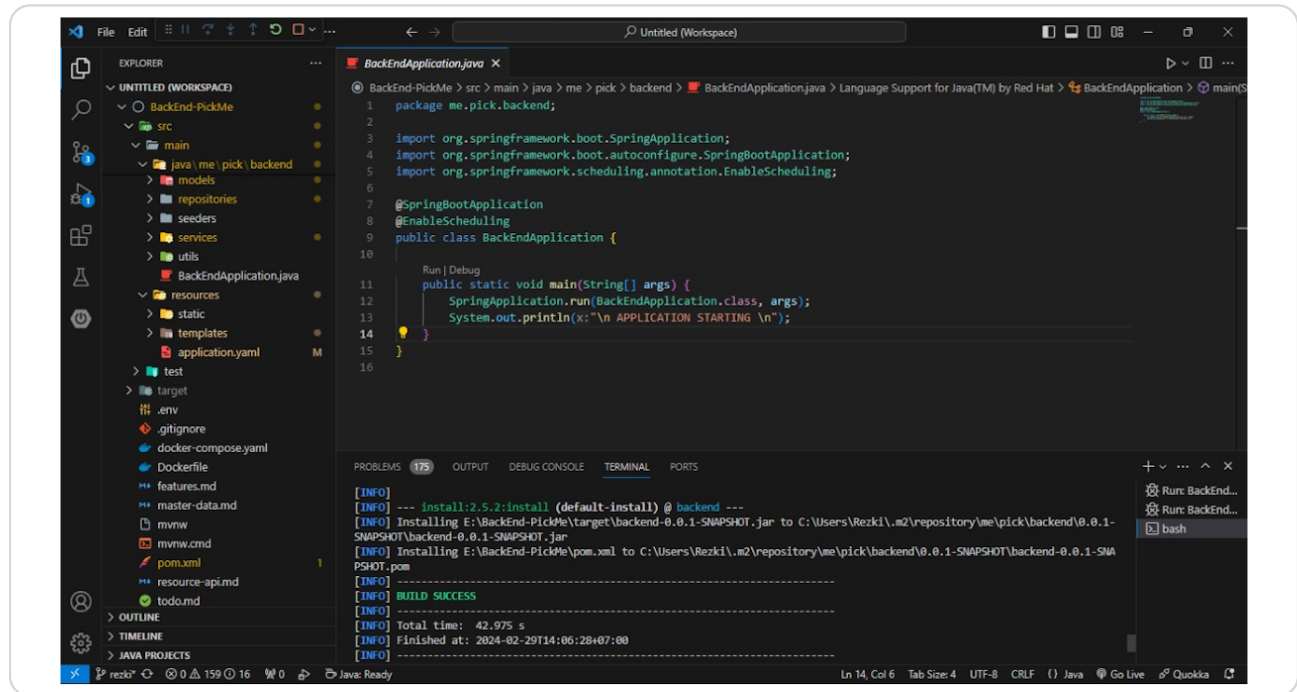
Contohnya:

Ingin melakukan build image untuk backend di dev, cek editor portainer (buka portainer => dev => stacks => pickme => editor => copy metrodataacademy/pickme-api:latest pada image pickme-api)(latest adalah tag dan metrodataacademy/pickme-api adalah nama_image)



STEP 5

Tunggu build selesai dan cek docker desktop apakah metrodataacademy/pickme-api:latest sudah berhasil ter generate atau belum, jika belum, jalankan "docker build -t {nama_image}:{tag} ." dengan nama_image dan tag sebelumnya.



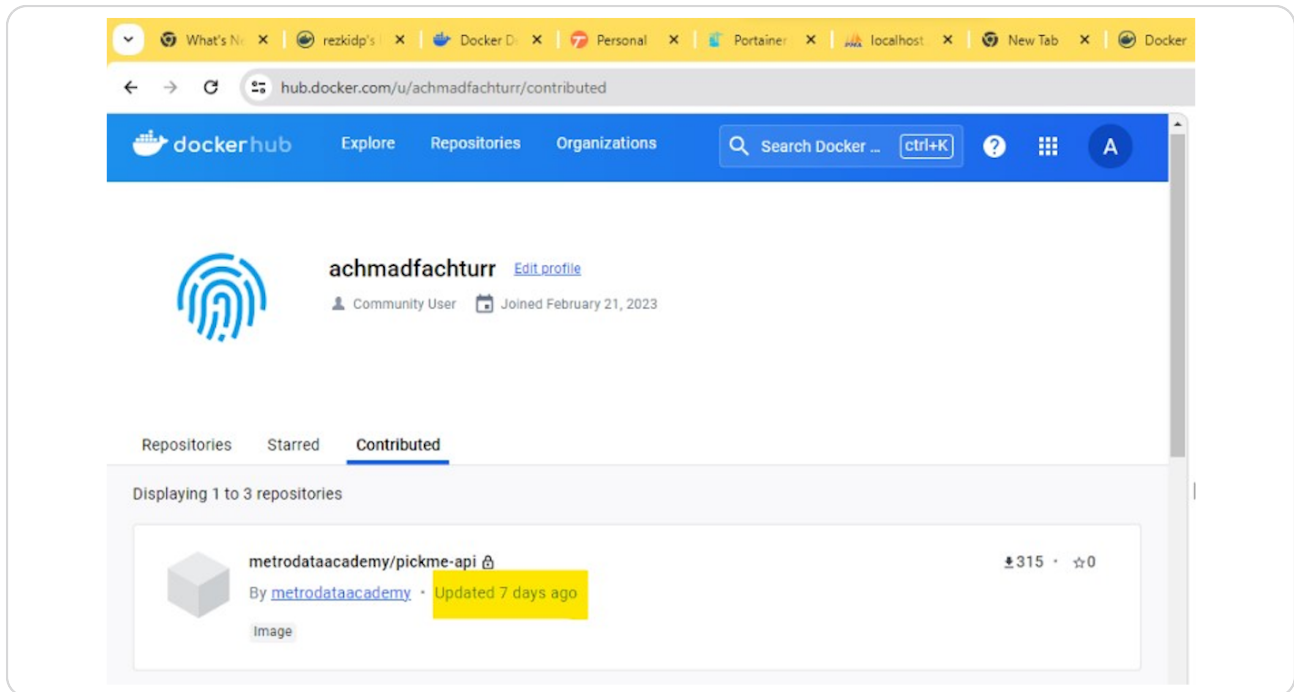
STEP 6

Jika berhasil, jalankan docker push {nama_image}:{tag}



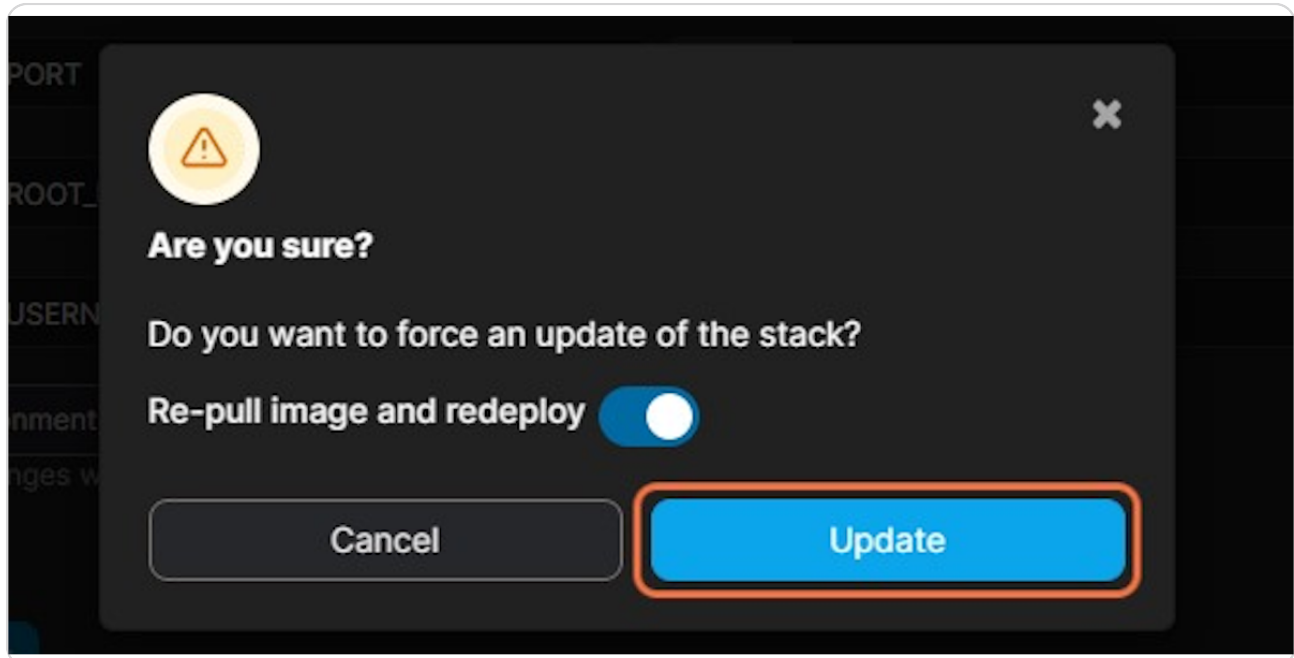
STEP 7

Tunggu selesai dan status "pushed", lalu cek docker hub (contributed => cek tag pada nama_image yang telah di push), jika sudah ada maka lanjutkan step selanjutnya, jika gagal ulangi Step no.6.



STEP 8

Buka portainer dan lakukan update stack (buka portainer => dev => stacks => pickme => editor => scroll ke bawah => klik "Update the stack" => klik "re-pull image" => update)



Tango

Never miss a step again. Visit [Tango.us](https://tango.us)