

<p style="text-align: center;">Tugas 8 Pemrograman Jaringan (CSH4V3) ----- Semester Ganjil 2019 - 2020 Dosen: Aulia Arif Wardana, S.Kom., M.T. (UIW)</p>		
<p style="text-align: center;"><i>Berdo'alah sebelum mengerjakan. Dilarang berbuat curang. Tugas ini untuk mengukur kemampuan anda, jadi kerjakan dengan sepenuh hati. Selamat belajar, semoga sukses !</i></p>		
Nama Mahasiswa:	NIM:	Nilai:
Mia Amelia	1301164310
Nama Mahasiswa:	NIM:	Nilai:
Muhammad Baihaqy	1301164557
Nama Mahasiswa:	NIM:	Nilai:
M Thariq Sunu R	1301150775

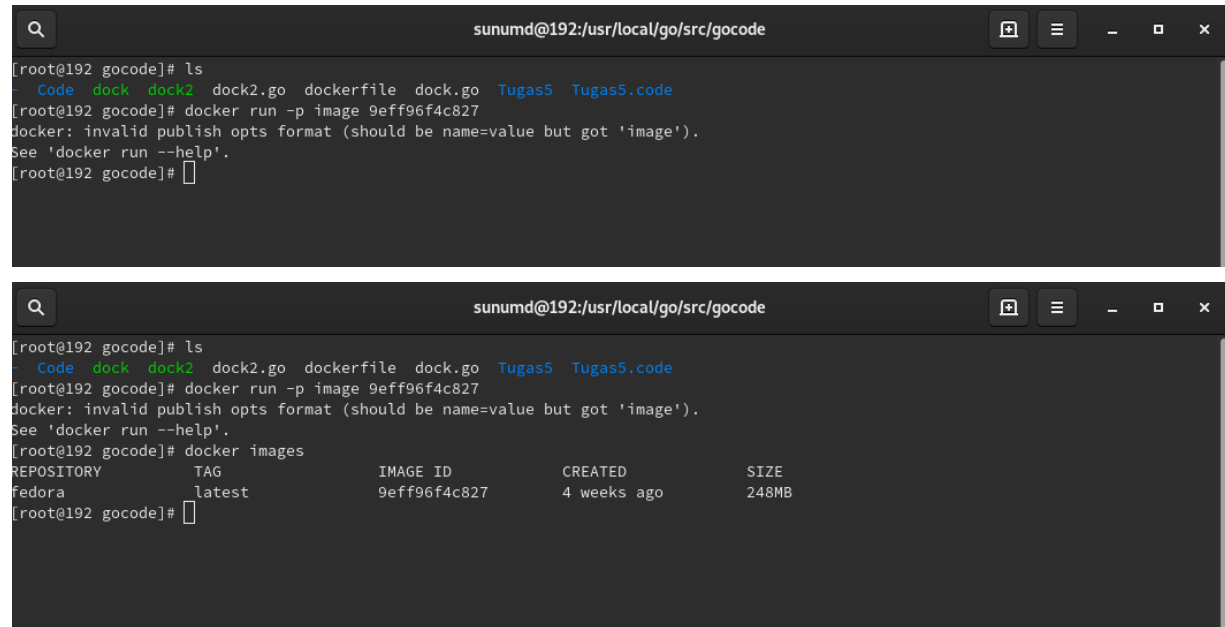
<p>Siapkan tools berikut sebelum mengerjakan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Harus menggunakan linux dengan distro fedora (https://getfedora.org/id/workstation/). 2. Buatlah git repository pada https://github.com/ kemudian push semua kode dan hasil laporan anda ke dalam repository github yang sudah anda buat. 3. Gunakan docker (https://www.docker.com/) dan kubernetes (https://kubernetes.io/id/) untuk membuat container. 4. Kumpulkan link repository github tersebut sebagai tanda bahwa anda mengerjakan tugas modul ini. 5. Link repository harus berbeda untuk setiap tugasnya. Buatlah markdown yang rapi di setiap repository tugas yang anda kumpulkan. 6. Printscreen program harus dari desktop kelompok anda sendiri, dan harus dari linux yang sudah diinstall. Jika tidak, maka harus mengulang pengerjaan tugasnya. 7. Jangan lupa untuk menuliskan NAMA dan NIM pada laporan. 8. Laporan berbentuk PDF dan dikumpulkan pada link repository github beserta kodenya. 9. Walaupun tugas berkelompok tapi pengumpulan link github harus individu, jika tidak mengumpulkan maka dianggap tidak mengerjakan.
--

Nama:	NIM:	Nilai:
-------	------	--------

Soal No 1 (Create container from web application)

Buatlah container dari docker dan kubernetes untuk web aplikasi yang telah anda buat pada tugas modul 4 soal nomor 1.

Jawaban:



```

sunumd@192:/usr/local/go/src/gocode
[root@192 gocode]# ls
- Code dock dock2 dock2.go dockerfile dock.go Tugas5 Tugas5.code
[root@192 gocode]# docker run -p image 9eff96f4c827
docker: invalid publish opts format (should be name=value but got 'image').
See 'docker run --help'.
[root@192 gocode]#

sunumd@192:/usr/local/go/src/gocode
[root@192 gocode]# ls
- Code dock dock2 dock2.go dockerfile dock.go Tugas5 Tugas5.code
[root@192 gocode]# docker run -p image 9eff96f4c827
docker: invalid publish opts format (should be name=value but got 'image').
See 'docker run --help'.
[root@192 gocode]# docker images
REPOSITORY          TAG                 IMAGE ID            CREATED             SIZE
fedora               latest              9eff96f4c827       4 weeks ago        248MB
[root@192 gocode]#

```

Untuk screenshoot diatas merupakan gagal running program dari docker karena “invalid publish opts format” namun docker images berhasil diinstall. Dan untuk docker kubernetes belum bisa dibuat karena selalu gagal untuk installasinya error pada repositorynya.

Nama:	NIM:	Nilai:
-------	------	--------

--