|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\Nabila Elshanum\Downloads\kad.jpg** | **Tugas 8**  **Pemrograman Jaringan (CSH4V3)**  **------------------------------**  **Semester Ganjil 2019 - 2020**  **Dosen: Aulia Arif Wardana, S.Kom., M.T. (UIW)** | | |
| ***Berdo’alah sebelum mengerjakan. Dilarang berbuat curang.***  ***Tugas ini untuk mengukur kemampuan anda, jadi kerjakan dengan sepenuh hati.***  ***Selamat belajar, semoga sukses !*** | | | |
| **Nama Mahasiswa:**  **Andi Yulia.H**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301164235**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |
| **Nama Mahasiswa:**  **Nanda Safira.I**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301164322**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |
| **Nama Mahasiswa:**  **Khulafaur RAsyidin**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301188571**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |

|  |
| --- |
| **Siapkan tools berikut sebelum mengerjakan:** |
| 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 disetiap 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. |

|  |
| --- |
| **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: |