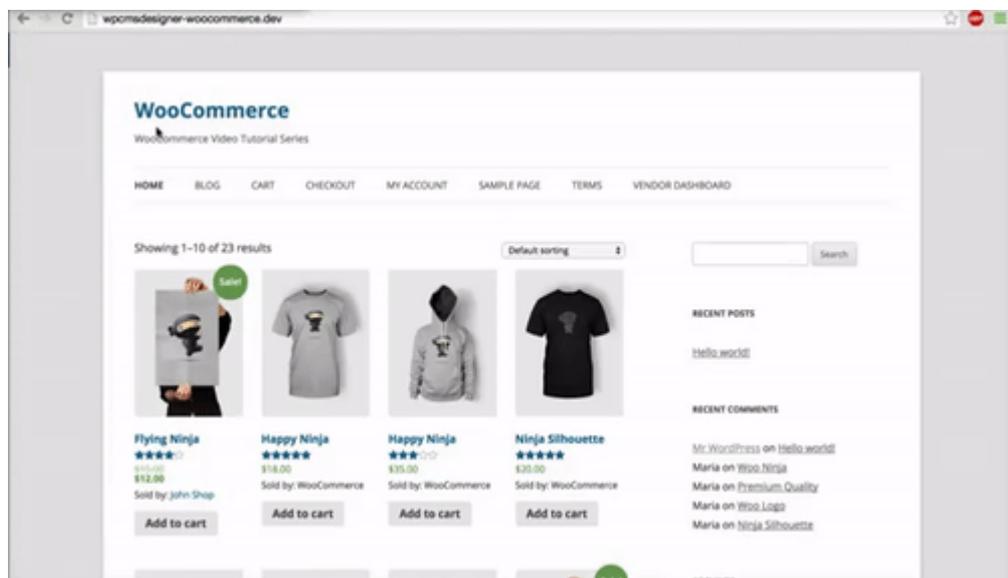




TUGAS UAS SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2019 / 2020
TEKNIK INFORMATIKA – MATA KULIAH : JARINGAN KOMPUTER
DOSEN PENGAMPU: R DIMAS ADITYO
Waktu Pekerjaan : 15 Hari (2 Minggu)
Tgl Mulai : 20 Juni 2020

Soal

1. Untuk Tugas Terakhir, Mahasiswa Dipersilahkan membentuk sebuah kelompok yang terdiri maksimal 7 orang anggota. Setiap Kelompok Diperkenankan menginstall program Docker dari Platform OS apapun Boleh Windows, Linux, Mac, Virtual Box, Virtual Machine dsb., Masing – masing kelompok harus membuat Account di <https://hub.docker.com/>
2. Baca Skenario Tugas Sebagai Berikut :
 - a. Buatlah Image Container dengan Menggunakan Linux-Debian / Linux Ubuntu yang berisi Aplikasi sebagai berikut :
 - A1. Web Server Nginx Dengan PHP 7.x dan Database Mariadb / Mysql.
 - A2. Install Program CMS (Wordress), Gunakan Paket Bawaan Dari System.
-- Check Paket --
root@986750b69cb6:/# apt-cache search wordpress
---Install Paket Wordpress---
root@986750b69cb6:/# apt-get install wordpress
 - A3. Setelah Wordress Terinstall, Lakukan Installasi Pluggin “Woocommerce”,
Buatlah Aplikasi WebCommerce Sederhana Seperti Dibawah ini.



3. Jika Tugas point 1 dan 2 selesai, Simpan Image Container yang anda buat dan Upload Image (Docker Push) ke Hub.Docker.com berikut berikut setting Docker Registrynya, buat privacy Akses Public?
4. Demokan Aplikasi Via Video Convergence, Buat Makalah Softcopy (Cara Installasi, Cara Penggunaan Aplikasi) dan Upload ke Website (boleh blogspot.com/wordpress.com)?
5. 1 Kelompok dengan Kelompok yang lain, Pekerjaan dan Laporan Tidak Boleh Sama (Copy Paste), Jika Sama Maka Nilai akan Dibagi sejumlah kelompok yang melakukan kerjasama