|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\Nabila Elshanum\Downloads\kad.jpg** | **Tugas 7**  **Pemrograman Jaringan (CSH4V3)**  **------------------------------**  **Semester Genap 2018 - 2019**  **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:**  **Raisha Apriandhini**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301164408**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |
| **Nama Mahasiswa:**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |

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

|  |
| --- |
| **Soal No 1 (Explore Deployment Tools)** |
| Lakukan percobaan dan analisa terhadap tools berikut :   1. <https://github.com/banago/PHPloy> 2. <https://github.com/pressly/sup>   Jelaskan cara kerjanya dan dokumentasikan penggunaannya. |
| Jawaban:  **PHPloy**  Sudah ada beberapa tools untuk memudahkan proses deployment tersebut, seperti menggunakan Jenkins atau Capistrano. Sebelumnya saya juga menggunakan tools online seperti [FTPloy](http://ftploy.com/) dan [Deploybot](http://deploybot.com/), tapi disini ada kelemahan yaitu hanya menyediakan 1 project saja untuk deployment, lebih dari itu maka silahkan menyesuaikan dengan tarif yang ada.  Untuk menggunakan PHPloy ini pastikan project anda sudah menggunakan Git sebagai code collaboration. Konsep kerja PHPloy ini adalah melakukan perubahan(upload/delete) file-file yang telah ter commit pada git ke server, sangat simple dan mudah digunakan. Proses deployment PHPloy menggunakan command pada terminal dengan perintah-perintah yang telah didefinisikan.  **Sup**  Sup adalah alat untuk merunning script di beberapa host server. Berbeda dengan PHPloy, sup tidak menggunakan protocol FTP, melainkan dia menggunakan protocol SSH. Meskipun bisa di gunakan sebagai deployment tools, namun sup tidak memanage files pada server, semua managemen di lakukan secara eksplisit pada file konfigurasi, yakni “Supfile”. |