|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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:**  **Chindy Amalia**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301164301**  **…………………….............................** | **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**  PHPloy merupakan alat penyebaran Git FTP dan SFTP tambahan. Dengan melacak status server jarak jauh, server hanya menyebarkan file yang dilakukan sejak penerapan terakhir.  PHPloy mendukung submodules, sub-submodules, penyebaran ke beberapa server dan rollback.  PHPloy menyimpan file yang dipanggil.revisiondi server .File ini berisi hash dari commit yang telah di deploy ke server itu.Ketika user menjalankan phploy, ia mengunduh file itu dan membandingkan referensi komit di dalamnya dengan komit yang kita coba gunakan untuk mencari tahu file mana yang akan diunggah.PHPloy juga menyimpan.revisionfile untuk setiap submodule di repositori.  PHPloy memungkinkan kita untuk mengkonfigurasi beberapa server dalam menyebarkan file dan menyebarkan ke salah satu dari mereka dengan mudah.  **Sup**  Sup merupakan alat untuk menjalankan script pada beberapa host server.  Perbedaannya dari SUP ini terletak pada proses penggunaan perintah yang dilakukan secara parallel terhadap beberapa host secara bersamaan.  Sup bisa di gunakan sebagai deployment tools, tetapi Sup tidak memanage files pada server, semua managemen di lakukan secara eksplisit pada file konfigurasi, yakni “Supfile”.  Sup **t**idak menggunakanprotocol FTP, melainkan sup menggunakan protocol SSH  Koneksi membutuhkan ssh di semua server jika ingin menggunakan tool ini. |