|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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:**  **Fadillah Rizky R**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301164493**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |
| **Nama Mahasiswa:**  **Mazaya Z D**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301154508**  **…………………….............................** | **Nilai:**  **……………………** |
| **Nama Mahasiswa:**  **Renaning Karutami S**  **……………………………..................................................** | | **NIM:**  **1301154466**  **…………………….............................** | **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 dan Stack Up digunakan untuk mendeploy aplikasi ke server, pada PHPloy project harus sudah menggunakan git untuk kolaborasi kode. PHPloy dapat melakukan perubahan seperti upload dan delete untuk file yang telah dicommit dari git ke server. PHPloy ini dapat digunakan juga untuk deploy ke beberapa server sekaligus.  Cara kerja Stack Up:  Pertama lakukan instalasi dengan perintah "go get -u github.com/pressly/sup/cmd/sup".  Kemudian gunakan sesuai kebutuhan dengan menggunakan keyword option yang diberikan pada dokumentasi di github.  Cara kerja PHPloy:  Tambahkan composer untuk menambah paket pada file composer.json.  Kemudian jalankan perintah "composer update".  Copy file vendor/banago/phploy/bin/phploy ke root project.  Kemudian buat file baru bernama phploy.ini dengan konfigurasi yang dibutuhkan.  Commit kode yang telah diubah ke git.  Untuk melihat file yang akan di deploy ketik perintah "phploy -l". Untuk mendeploy "phploy". Untuk membatalkan proses deploy "phploy -rollback" |