Nama : Ridho Surya

NIM : 1710031802135

Matkul : Kapita Selekta (UAS 6C)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Judul Penelitian : IMPLEMENTASI PRIVATE CLOUD COMPUTING SEBAGAI**  **LAYANAN INFRASTRUCTURE AS A SERVICE (IAAS)**  **MENGGUNAKAN OPENSTACK** | | |
| **No** | **Unsur-unsur** | **Jawaban** |
| 1 | Objek Penelitian | Dalam suatu instansi yang khususnya bergerak dalam bidang teknologi informasi perangkat keras komputer (hardware) akan menjadi suatu kendala dalam pengadaan suatu sistem maupun ketika dilakukan proses upgrade. |
| 2 | Masalah | Masalah yang akan digunakan  sebagai acuan dalam penelitian ini adalah  Bagaimana mengimplementasikan cloud computing  sebagai Infrastructure as a Service (IaaS)? |
| 3 | Solusi | Dalam mengatasi kendala perangkat keras komputer (hardware)dapat menggunakan teknologi cloud computing untuk mengatasinya |
| 4 | Metode | Dalam penelitian ini cloud computing akan  dibangun menggunakan platform OpenStack,  karena OpenStack perkembangan terbaru dari  teknologi cloud computing yang disediakan ubuntu  dan sistem operasi yang digunakan adalah Ubuntu  Server 12.04 LTS. |
| 5 | Tujuan | Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah dapat mengimplementasikan cloud computing sebagai Infrastructure as a Service (IaaS). |