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).