

ABSTRAK

DIRI IKAR HIDAYATULLAH, RANCANG BANGUN CLOUD STORAGE PADA PT. ASDP INDONESIA FERRY, Dibimbing Oleh Ibu Nanik Anita Mukhlisoh S.ST, MT

PT. ASDP Indonesia Ferry merupakan sebuah perusahaan nasional yang bergerak di bidang jasa angkutan penyebrangan dan pengelola pelabuhan penyeberangan untuk penumpang, kendaraan dan barang. PT. ASDP Indonesia Ferry mulai beroprasi pada tahun 1973. PT. ASDP Indonesia Ferry memiliki karyawan sebagai pelaksana dalam menjalankan kegiatan operasionalnya. Diantaranya terdapat *Departement IT* sebagai pengelola alat-alat pendukung kegiatan perusahaan seperti komputer, printer dan lain-lain. Kegiatan *Departement IT* diantaranya adalah *support* ke *enduser*, instalasi jaringan, perawatan hardware dan lain-lain.

Saat ini *departement IT* di PT. ASDP Indonesia Ferry sudah memiliki Server perusahaan untuk menunjang kinerja dan pengelolaan jaringan CCTV dan internet di kantor. Untuk memanfaatkan sumber daya server yang ada, maka di rencanakan untuk mengelola cloud storage sendiri yang dan di harapkan dapat mempermudah perpindahan data, backup data dan juga pertukaran data antar karyawan yang bisa di akses di kapan saja. Cloud Storage ini dibangun menggunakan owncloud, dengan data base *MySql*, dengan media sistem operasi ubuntu.

Kata kunci: PT. ASDP Indonesia Ferry , *Departement IT, MySql, owncloud*.