

Abstrak

Penelitian kami di BPPT bertujuan untuk mengembangkan sistem Cloud Computing yang ada disana. Metode penelitian yang kami pakai adalah studi pustaka, observasi langsung ke BPPT, wawancara dengan karyawan yang ada disana, analisis, dan implementasi cloud computing yang bersifat SaaS. Analisis sistem yang dilakukan untuk mengembangkan Cloud Computing yang ada menjadi layanan cloud yang dapat mendukung file sharing. Hasil yang dicapai adalah dengan melalui web browser, antar user(client) dapat saling bertukar file seperti dokumen dan gambar dimana data tersebut disimpan dalam Cloud Server, dan dengan tampilan aplikasi bagi user yang mudah dimengerti untuk memudahkan penggunaannya. Kesimpulan yang diperoleh, dengan menggunakan EyeOS, user dapat lebih mudah untuk mengakses file yang ada dalam Cloud Computing dan melakukan pertukaran data dengan user lainnya. (J,Y,F).

Kata Kunci : *Cloud Computing, Cloud Server, friendly user interface, EyeOS.*