ABSTRAK

PT. Uninet Media Sakti adalah perusahaan yang bergerak di bidang I*ntegrated Network Services Provider* (INSP) yaitu penyedia layanan internet access dan Solusi di bidang IT. Penulis mendapatkan bahwa perusahaan tersebut belum mengintegrasikan *Multi Server* Berbasis *Free Open Source Software* (Foss) yg terdapat fasilitas *Voice Over Internet Protocol* (VoIP) dan *Circuit Camera Television* (CCTV) yang mana lisensi untuk penggunaan aplikasi non foss ini cukup mahal. Untuk komunikasi antar uninet user masih menggunakan PBX Analog yang mana terdapat kesulitan ketika proses maintenance ekstensi.

Untuk menangani hal tersebut, penulis bermaksud untuk meng-implementasikan *Multi Server* dan *Netowk Infrastructure Management System* (NIMS) *Berbasis Free Open SoureSoftware* (FOSS) Server di PT. Uninet Media Sakti. Tujuan utama dari pengimplementasian Multi Server ini adalah untuk menggabungkan aplikasi yang ada pada PT. Uninet Media Sakti ke dalam sebuah site sehingga terbentuk integrasi aplikasi, dalam sebuah web portal untuk administrasi user. Dengan adanya *Multi Server* layanan dapat digunakan secara bersamaan. Hal ini dapat mempermudah user dalam menggunakan aplikasi yang ada. Fitur yang difasilitasi oleh Multi Server ini antara lain, *Voice Over Internet Protocol* (VoIP) berfungsi sebagai media pendukung komunikasi antar user, *Circuit Camera Television* (CCTV) berfungsi sebagai media pemantau aktifitas lingkungan yang ada di PT. Uninet Media Sakti agar keamanan dapat terkendali, dan Network Infrastructure Management System merupakan manajemen aktifitas komunikasi antar klien.

Dengan adanya Multi Server dan *Netowk Infrastructure Management System* (NIMS) Berbasis *Free Open Soure Software* (FOSS) Server ini, tentunya akan sangat mempermudah pengelolaan dan akan sangat membantu sekali dalam hal maintenance komunikasi, karena setiap informasi yang berjalan bisa lebih cepat, akurat dan tentunya dengan biaya yang sangat murah.

Kata Kunci : Integrasi, Multi Server,NIMS , FOSS,VoIP,CCTV