**LAPORAN PRAKTIKUM**

**JARINGAN KOMPUTER**

**Pertemuan Ke – 3**



**DISUSUN OLEH :**

**HELDA LUDYA SAFITRI**

**175410186**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**STMIK AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2018**

**PERTEMUAN KE-3**

**JARINGAN INTRANET PADA LINUX**

1. **TUJUAN**

Mengenalkan jaringan intranet pada Linux.

1. **PEMBAHASAN LISTING**

Pada praktik ini menggunakan sistem operasi Linux.

1. Langkah pertama adalah masuk pada student local host dengan perintah **su**, kemudian memasukkan password yang sesuai.
2. Setelah berhasil masuk, langkah selanjutnya adalah menentukan alamat IP, menggunakan perintah **#ifconfig enpls0 192.168.2.17 netmask 255.255.255.0.** Jika alamat IP berhasil dipasang maka akan muncul seperti gambar dibawah ini :



1. Kemudian akan ditampilkan beberapa alamat IP komputer lain yang aktif, seperti gambar dibawah ini :



1. Lakukan ping pada komputer lain dengan perintah ping lalu diikuti alamat IP tujuan.



1. Buat file dengan perintah #vi/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0, kemudian file tersebut diisi dengan pernyataan seperti pada modul.
2. Selanjutnya jalankan network dengan perintah **# service network start** atau **# service network restart.**



1. Jika network sudah jalan amati hasilnya dengan perintah **# ifconfig**.



1. **KESIMPULAN**

Dari pembahasan listing diatas dapat disimpulkan bahwa pada jaringan komputer berbasis Linux juga dikenali dengan alamat IP seperti pada Windows, namun cara memasan driver ethernet card menggunakan cara yang berbeda.

1. **LISTING**

Terlampir.