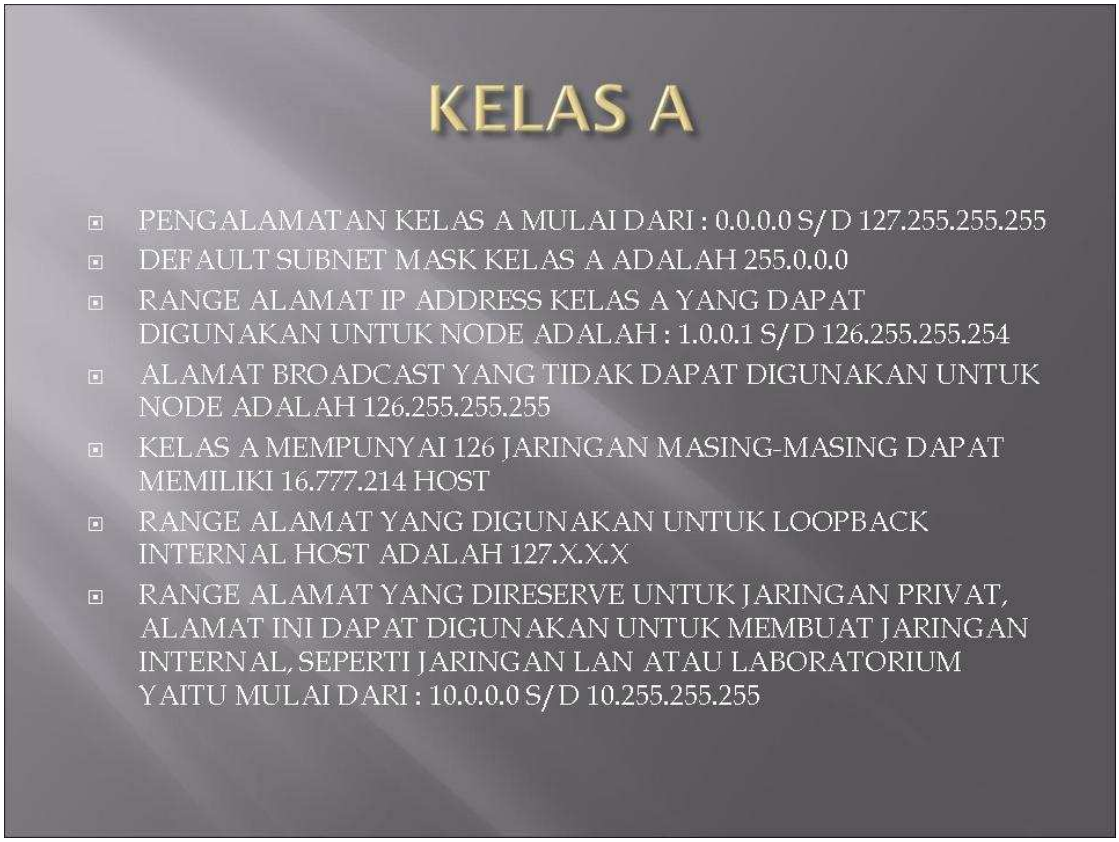
Modul III-3

TCP/IP

I. TUJUAN PRAKTIKUM

1. Memahami konsep dasardari TCP/IP.
2. Dapat mengaplikasikan dalam jaringan yang berskala kecil atau dasar.

II. TUTORIAL



KELAS B

- PENGALAMATAN KELAS B MULAI DARI : 128.0.0.0 S/D 191.255.255.255
- DEFAULT SUBNET MASK KELAS B ADALAH 255.255.0.0
- RANGE ALAMAT IP ADDRESS KELAS B YANG DAPAT DIGUNAKAN UNTUK NODE ADALAH : 128.0.0.1 S/D 191.255.255.254
- ALAMAT BROADCAST YANG TIDAK DAPAT DIGUNAKAN UNTUK NODE ADALAH 191.255.255.255
- RANGE ALAMAT YANG DIRESERVE UNTUK JARINGAN PRIVAT, ALAMAT INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK MEMBUAT JARINGAN INTERNAL, SEPERTI JARINGAN LAN ATAU LABORATORIUM YAITU MULAI DARI : 172.16.0.0 S/D 172.31.255.255

KELAS C

- PENGALAMATAN KELAS C MULAI DARI : 192.0.0.0 S/D 223.255.255.255
- DEFAULT SUBNET MASK KELAS C ADALAH 255.255.255.0
- RANGE ALAMAT IP ADDRESS KELAS C YANG DAPAT DIGUNAKAN UNTUK NODE ADALAH : 192.0.0.1 S/D 223.255.255.254
- ALAMAT BROADCAST YANG TIDAK DAPAT DIGUNAKAN UNTUK NODE ADALAH 223.255.255.255
- RANGE ALAMAT YANG DIRESERVE UNTUK JARINGAN PRIVAT, ALAMAT INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK MEMBUAT JARINGAN INTERNAL, SEPERTI JARINGAN LAN ATAU LABORATORIUM YAITU MULAI DARI : 192.168.0.0 S/D 192.168.255.255

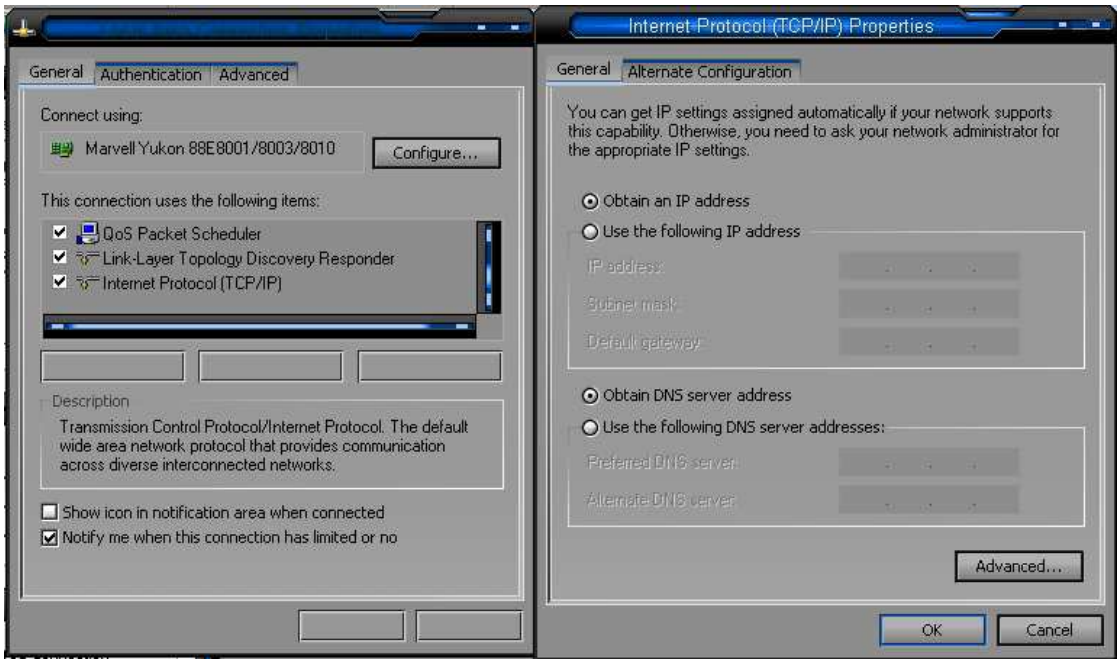
IP ADDRESS

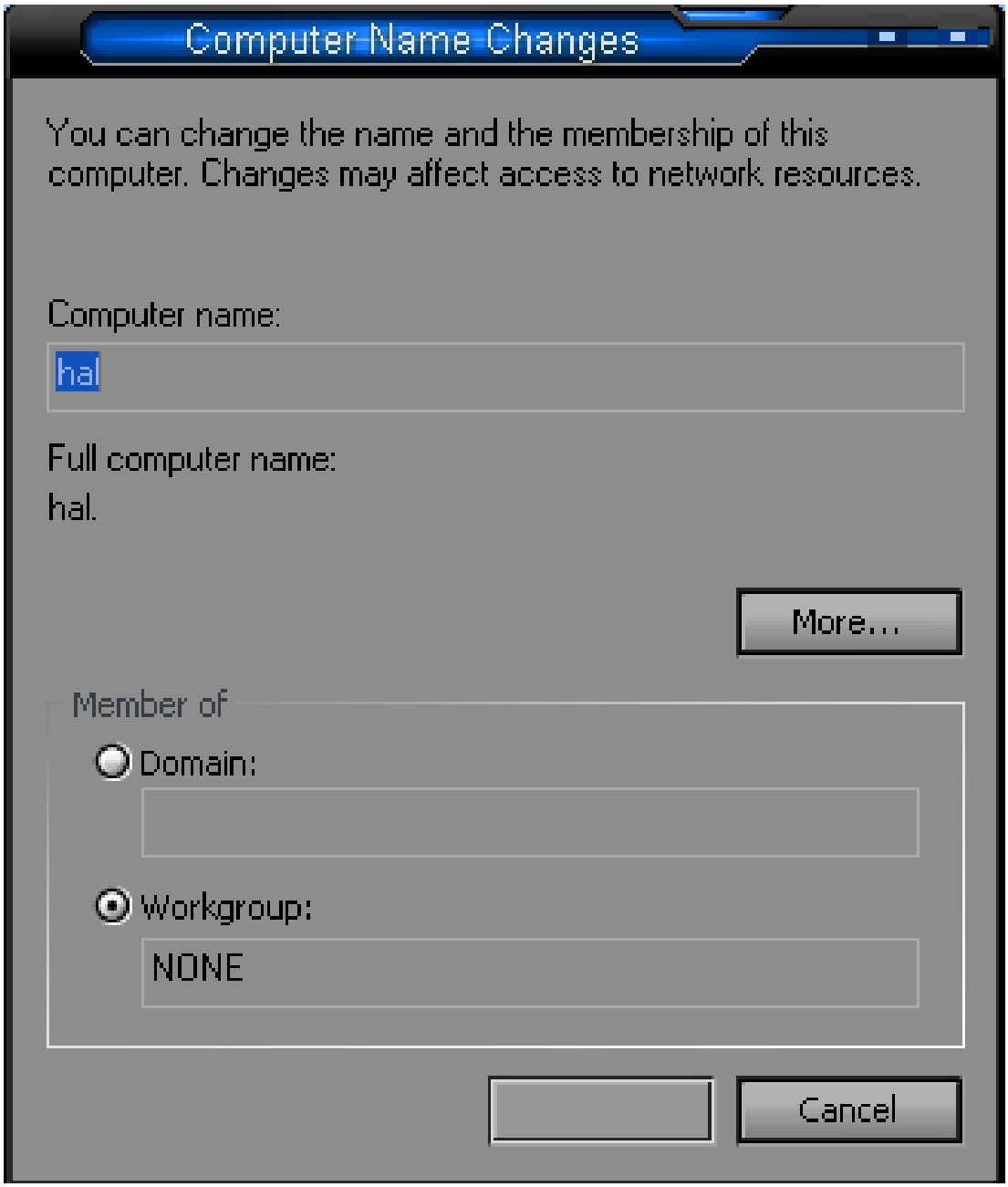
KELAS	START RANGE	END RANGE
A	10.0.0.1	10.255.255.254
B	172.16.0.1	172.31.255.254
C	192.168.0.1	192.168.255.254

KELAS	SUBNET MASK
A	255.0.0.0
B	255.255.0.0
C	255.255.255.0

IP ADALAH ALAMAT YANG DIBERIKAN PADA JARINGAN KOMPUTER DAN PERALATAN JARINGAN YANG MENGGUNAKAN PROTOKOL TCP/IP. IP ADDRESS DAPAT DITULISKAN DENGAN FORMAT 4 (EMPAT) KELOMPOK ANGKA DESIMAL YANG DIPISAHKAN OLEH TANDA TITIK SEPERTI 192.168.0.1

III. TUGAS PRAKTIKUM




Computer Name Changes
You can change the name and the membership of this computer. Changes may affect access to network resources.
Computer name:
hal
Full computer name:
hal.
More...
Member of
Domain:
Workgroup:
NONE
Cancel