

HARUS DIBACA! **SEBAIKNYA** gunakan kertas sepanjang A4/KUARTO, **JANGAN FOLIO/HVS** karena terlalu PANJANG untuk dicamera. Soal/Dokumen asli ini **BOLEH** diedit untuk memperluas ruang/tempat jawaban, kemudian boleh **DICETAK/DIPRINT**, tetapi **JAWABAN** (isian titik-titik) **HARUS DITULIS TANGAN**, jawaban **TIDAK BOLEH** di ketik. Soal ini boleh dicetak/diprint. Anda bisa mengerjakan laporan ini berdasarkan **DATA_SIMULASI_LAB_MULMED.pdf**. **ATAU** juga data computer pribadi Anda. Tetapi setiap mahasiswa cuma bisa mengisikan data computer/laptop pribadi yang berbeda. Jika 2 mahasiswa terbukti mengisikan data **computer/laptop pribadi yang sama** maka nilai laporan keduanya adalah **0 (NOL)**.

BATAS PRINT SOAL , TULIS JAWABAN BATAS PRINT SOAL , TULIS JAWABAN BATAS PRINT SOAL , TULIS JAWABAN



Computer Network
Takehome Report - JOB #3 – ETHERNET IEEE 802.3
 Doc. Version: 4/15/2020 7:25:32 PM

#N#

NIM :
 ULANGI NIM:
 Username moodlecloud : mhs.....


KELAS/SEMESTER:/2
 TANGGAL SCAN: 2020

1. Pada Tabel berikut isikan Nim di posisi duduk Anda Saja. Titik-2 Yang lain biarkan kosong.

IT-BOARD/LAYAR INFOCUS			PINTU
Linux Server			Nim:
Nim:	Nim:	Nim:	Nim:
Nim:	Nim:	Nim:	Nim:
Nim:	Nim:	Nim:	Nim:
Nim:	Nim:	Nim:	Nim:
Nim:	Nim:	Nim:	Nim:

(bobot 10)

1. Apakah Anda menggunakan data simulasi lab. Multimedia (dari file pdf di elearning) ataukah menggunakan data dari laptop/computer pribadi?
 (ingat! satu laptop/computer pribadi Cuma untuk satu mahasiswa saja)

2. Berdasarkan System Information ( +R [run] → **msinfo32**)

System name :
 User name : \.....

(bobot 10)

3. Sebutkan **nama** Ethernet network adapter computer Anda, yang **mediumnya** wired/kabel UTP. Adapter ini menghubungkan computer Anda ke switch hub di depan ruangan (**ipconfig /all**) atau **nca.cpl**

.....

(bobot 10)

4. Untuk komputer Anda, Tuliskan **physical/MAC** Address dari Adapter Ethernet LAN(yang mediumnya wired/kabel UTP!

.....

(bobot 10)

5. Perhatikan kabel ethernet/LAN/UTP/8P8C/RJ45 yang menghubungkan computer

Anda dengan switch hub! Boleh ke depan ruangan untuk mengunjungi switch hub.

- a. Terdapat berapa switch Hub dalam lab. praktikum Anda?

Terdapat sejumlah Buah switch hub

b. Apa merek semua switch/Hub lab. praktikum Anda

1. Yang sebelah bermerek

2. Yang

(bobot 10)

c. Berapa port/lubang yang dimiliki oleh semua Switch Hub yang ada di lab.

praktikum?

Yang sebelah..... Terdapat buah port.

Yang

(bobot 10)

6. Berpasangan/berdua dengan teman Anda, bergantian. Yang memiliki computer ke depan melihat LAMPU nomor port, sedangkan temannya mematikan dan menyalakan computer. Hingga yang didepan menemukan nomor port.

Ketika computer Saya (dan UPSNYA) MATI/OFF:

Pada Switch KIRI, daftar port yang menyala : 24, 1 Yang mati 2-23 (2 hingga 23)

Pada Switch KANAN, daftar port yang menyala : 1 Yang mati 2,3, 4, 5 - 24

Ketika computer Saya (dan UPSNYA) HIDUP/ON:

Pada Switch KIRI, daftar port yang menyala : Yang mati

Pada Switch KANAN, daftar port yang menyala : Yang mati

Berdasarkan data di atas, maka Ethernet computer Saya terkoneksi ke Switch Hub SebelahDi Nomor port

(bobot 20)

7. Menurut Anda apakah tipe kabel UTP yang menghubungkan computer Anda ke salah satu switch Hub di depan. Apakah **crossover** ataukah **straight-thru**? Tipe kabelnya adalah Kenapa ?

(bobot 10)

8. Terdapat kabel UTP yang menghubungkan antar kedua switch di depan ruangan. Menurut Anda apakah tipe kabel UTP yang menghubungkan antar switch Hub. Apakah **crossover** ataukah **straight-through**? Tipe kabelnya adalahKenapa ?


(bobot 10)

SELESAI



BATAS PRINT SOAL , TULIS JAWABAN BATAS PRINT SOAL , TULIS JAWABAN BATAS PRINT SOAL , TULIS JAWABAN

Semua jawaban harus di tulis tangan, soal boleh DICETAK boleh ditulis tangan. Jika telah selesai scan

flatbed A4. Ataju GUNAKAN APP hp cam scanner  . Gunakan menu → portrait->pdf). Latar belakang harus dibuang, Sken pada siang hari dengan cahaya cukup, hasil pdf HARUS TERANG, JELAS, LURUS. Tidak boleh gelap, buram, miring. Latar belakang harus DICROP.

Upload dalam bentuk PDF ke

<https://hatalapolnam01.moodlecloud.com/> → TAKEHOME3_JOB3

<https://hatalapolnam02.moodlecloud.com/> → TAKEHOME3_JOB3