

PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

FARIED HERMAWAN, M.Kom

IMK

S MURIA KUDI

Integrity

Pertemuan 1

KONTRAK KULIAH

FARIED HERMAWAN, M.Kom

IMK
INSTITUT MURIA KUDUS

Integrity



UMK

VERSITAS MUHAMMADIYAH
PROF. DR. H. AHMAD DAHLAN

UNITY • C

TUJUAN

Mahasiswa dapat menemukan cara belajar dan mengkonstruksi pengetahuannya sesuai dengan kemampuan individu masing-masing guna memahami filosofi, postulat, teori, dan konsep jaringan komputer, serta mampu menerapkannya dalam perancangan, penelitian, dan pengembangan jaringan komputer.



JMK

ERSITAS MUR'

inity • On

MATERI

- Peer to peer dan Client server
- ARP (ADDRESS RESOLUTION PROTOKOL)
- DHCP SERVER
- DHCP pada Router
- SUBNETTING IPv4



JMK

ERSITAS MUR'

Ininity • On

MATERI

- EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol)
- IP Router
- ROUTING STATIK
- ROUTING DINAMIK
- 1 Router 4 Komputer



JMK

ERSITAS MUR

inity • C

MATERI

- 2 Router 6 Komputer
- VLAN
- WEB SERVER
- DNS SERVER
- FTPSERVER
- MAILSERVER



TUGAS

- Menyusun laporan hasil praktikum



UMK

VERSITAS MUHAMMADIYAH
KOTABUMI

UNITY • C

PENILAIAN

- Keaktifan : 35%
- Tugas : 35%
- UAS : 30%



JMK

VERSITAS MUHAMMADIYAH KOTABUMI

UNITY • C

SUMBER BELAJAR

- Stallings, William. 2000. Data & Computer Communications, 6e. New Jersey : Prentice Hall Inc.
- Tanenbaum, Andrew S. 2000. Computers Networks, 3e. New Jersey : Prentice Hall Inc.
- Bruce, III Walter R dan Ron Gilster. 2002. Wireless LANs End to End. Hungry Minds Inc.
- Comer, Douglas E. 2000. Computer Networks and Internets, with Internet Applications, 3e. New Jersey : Prentice Hall Inc.
- Fitzgerald, Jerry. 1993. Business Data Communications, 4e. John Wiley & Sons Inc.
- Geier, Jim. 2002. Wireless LANs, 2e. SAMS Pub. Inc.



JMK

ERSITAS MUR

inity • C

SUMBER BELAJAR

- Hall. M.P.M., Barckay, L.W., dan Hewitt, M.M. (ed). 1996. Propagation of Radiowaves. Institution of Electrical Engineers.
- McLarnon, Barry. VE3JF. 2002. VHF/UHF/Microwave Radio Propagation : A Primer for Digital Experimenters. Internet Source.
- Taub, Herbert. Dan Donald L. Schilling. 1971. Principles of Communication Systems. McGraw-Hill Inc.
-

TIDAK LULUS/NILAI RENDAH



TIDAK LULUS/NILAI RENDAH



TERBIASA CONTEKAN PAS UJIAN
NGGAK PERNAH SIAP DALAM KENYATAAN



INI NGGA KEREN
@penekartausiyah

"Sesungguhnya pendengaran, penglihatan dan hati,
semuanya itu akan diminta pertanggungjawaban" (QS.Al-Isra': 36)

Jadi Gimana Dong ...



KULIAH
bukan sekedar
Ngisi ABSENSI

MEDIA KOMUNIKASI



GRUP WHATSAPP

ETIKA MENGIRIM PESAN



ETIKA MENGIRIM PESAN¹ YANG BAIK KEPADA DOSEN

1. Perhatikan Waktu Pengiriman Pesan.

Mengirim pesan pada saat hari dan jam kerja

2. Dimulai Dengan Sapaan,

Bagi muslimucapkan salam "Assalamu'alaikum" jangan disingkat. Dan bagi non muslim gunakan "Selamat Pagi" atau "Selamat Siang".

3. Sebutan Identitas,

Dosen bukanlah phone book berjalan yang menyimpan begitu banyak nomor telepon dalam memori nya. Sebaiknya dalam menulis sms sertakanlah identitas anda dengan baik

4. Tuliskan Keperluan Dengan Singkat dan Jelas,

Tulislah pesan anda dengan singkat dan jelas, jangan bertele-tele atau kepanjangan nantinya malah membuat bingung dosen kamu (Misalnya: bua bua saya ingin bimbingan, apakah bapak ada waktu?)

5. Ucapkan Maaf Untuk Menunjukkan Kerendahan Hati Anda,

Sebagai bentuk penghormatan atas mengganggu waktunya, gunakanlah kata maaf di awal atau akhir pesan kamu.

6. Akhiri Dengan Ucapan Terima Kasih

Contoh :

"Assalamu'alaikum bu. Saya: Budi Darmawan, Mahasiswa Kelas B. Maaf bu, saya mau menanyakan apakah besok bu ada waktu untuk bimbingan skripsi? Terima kasih."

¹Via sms, wa, line, BBM, email, dll.