

Dosen : Fahlepi Roma Doni  
Matakuliah : (876) PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER **RPS Modul \* Jika Bahan Kajian Masih Kosong, Kemungkinan Kode Matakuliah Berbeda!**  
SKS : 4  
Kelas : 13.2A.21  
Jumlah Mahasiswa : 24

**BAP**

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                           | Berita Acara Pengajaran                                              | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | e-k6    | 16 Maret 2021 | Jaringan Komputer Dasar Topologi IP address dan Subnetting                                                                                                                             | menerangkan konsep dan kinerja jaringan                              | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:34:51<br>Keluar:<br>15:56:56 |
| 02        | e-k6    | 23 Maret 2021 | Praktikum Cabling 1 Cross Over 2 Straight                                                                                                                                              | mengenal dan memahami aturan penggunaan ip add dan subnetting        | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:31:26<br>Keluar:<br>15:46:54 |
| 03        | e-k6    | 30 Maret 2021 | 1 Mengkoneksikan router dengan jaringan WAN Subnetting Upgrade OS 2 Membuat akses login router 3 Menentukan service router 4 Melakukan backup konfigurasi Router 5 Manajemen Waktu NTP | mengenalkan serta menerapkan sistem pengkabelan di jaringan komputer | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:31:12<br>Keluar:<br>15:49:14 |
| 04        | e-k6    | 6 April 2021  | 1 Firewall Principle 2 Firewall Filtering 3 Connection Tacking 4 Basic Address List 5 Source NAT 6 Destination NAT                                                                     | mempelajari cara hitung manual proses subnetting kelaa ip address v4 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50                                              |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                     | Berita Acara Pengajaran                                                                              | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |               |                                                                                                  |                                                                                                      | Masuk:<br>12:31:47<br>Keluar:<br>15:38:55                                          |
| 05        | e-k6    | 13 April 2021 | 802 11a b g Concept Setup Wireless Link Security Encryption 802 11n Seting Wireless Scan Snooper | cara instal mikrotik via virtual box dan menghubungkanya dg win xp serta cara setting dasar mikrotik | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:34:18<br>Keluar:<br>15:41:52 |
| 06        | e-k6    | 20 April 2021 | Bridging Concept Bridging                                                                        | mhs mempelajari ca ya setting mikrotik part 2 dan mencoba login hotspot via mikrotik                 | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:32:44<br>Keluar:<br>15:51:57 |
| 07        | e-k6    | 27 April 2021 | Bridging Concept Bridging                                                                        | mahasiswa membuat projek berkelompok untuk mengkonfigurasi jaringan                                  | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:43:34<br>Keluar:<br>15:44:49 |
| 08        | -       | -             | (UTS)                                                                                            | -                                                                                                    | -                                                                                  |
| 09        | e-k6    | 18 Mei 2021   | Routing Ststic                                                                                   | mahasiswa dapat mempraktekan serta mempelajari setting router                                        | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:33:53                        |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal         | Bahan Kajian                                                                                                          | Berita Acara Pengajaran                                                                  | Kehadiran                                                                          |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |                 |                                                                                                                       |                                                                                          | Keluar:<br>15:57:37                                                                |
| 10        | e-k6    | 25 Mei<br>2021  | Tunnel Overview PpoE PPTP EoIP L2TP                                                                                   | mahasiswa mampu mempelajari serta mempraktekan cara konfigurasi routing dinamik dirouter | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:39:28<br>Keluar:             |
| 11        | e-k6    | 8 Juni<br>2021  | Tunnel Overview PpoE PPTP EoIP L2TP                                                                                   | mahasiswa diharapkan dapat menerapkan setting routing dinamis dirouter                   | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:34:19<br>Keluar:             |
| 12        | e-k6    | 15 Juni<br>2021 | Routing EIGRP dan OSPF                                                                                                | mahasiswa dapat mempraktekan secara langsung bagaimana cara setting vpn di mikrotik      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:31:42<br>Keluar:<br>15:36:10 |
| 13        | e-k6    | 22 Juni<br>2021 | Simple Queuing PCQ Queuing Bandwidth Test Minitoring                                                                  |                                                                                          | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:31:25<br>Keluar:             |
| 14        | e-k6    | 29 Juni<br>2021 | Studi Kasus Project Pembuatan Jaringan dengan pembahasan materi yang telah dipelajari dari pertemuan 1 - pertemuan 12 | menjelaskan tugas untuk nilai uas                                                        | Tepat Waktu<br>.                                                                   |

| Pertemuan | Ruangan | Tanggal | Bahan Kajian | Berita Acara Pengajaran | Kehadiran                                               |
|-----------|---------|---------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
|           |         |         |              |                         | Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:45:40<br>Keluar: |
| 15        | -       | -       |              | -                       | -                                                       |
| 16        | -       | -       | (UAS)        | -                       | -                                                       |



| Nim             | Nama                         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|-----------------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| <u>13200184</u> | reva ariyani                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 13     |
| <u>13200185</u> | achmad faozi nursyaecha      | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7      |
| <u>13200187</u> | fikry haykal                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 13     |
| <u>13200209</u> | aditya bagas catur pamungkas | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 11     |

**PENILAIAN**

| <b>NIM</b>             | <b>NAMA</b>               | <b>Presensi</b> | <b>TUGAS</b> | <b>UTS</b> | <b>UAS</b> | <b>GRADE AKHIR</b> |
|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------------|
| <b>13200010</b>        | yuniko brahmandika        | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b>13200043</b>        | lutfi nur ikhwan          | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |
| <b>13200047</b>        | toip hidayatulloh         | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b>13200056</b>        | hendra bintang hermanza   | 0               | 0            | 0          | 0          | C                  |
| <b>13200062</b>        | muhammad maulana rafli    | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b>13200064</b>        | bella stephany            | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |
| <b>13200067</b>        | dhidhin windhiyanto       | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b>13200079</b>        | sukhainatul laila azizah  | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |
| <b>13200091</b>        | azis nurhamid             | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |
| <b>13200103</b>        | azafa sabita kurnia sarif | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b><u>13200112</u></b> | panji cahya ary sukma     | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b><u>13200113</u></b> | aditya dwi prasetyo       | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b><u>13200137</u></b> | sahrul hidayat            | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |
| <b><u>13200154</u></b> | pandu adi saputra         | 0               | 0            | 0          | 0          | C                  |
| <b><u>13200170</u></b> | mega pria mukti           | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |
| <b><u>13200177</u></b> | nova aviansah             | 0               | 0            | 0          | 0          | A                  |
| <b><u>13200178</u></b> | aldi feri nurokhman       | 0               | 0            | 0          | 0          | B                  |

| NIM             | NAMA                         | Presensi | TUGAS | UTS | UAS | GRADE AKHIR |
|-----------------|------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| <u>13200184</u> | reva ariyani                 | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| <u>13200185</u> | achmad faozi nursyaecha      | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| <u>13200187</u> | fikry haykal                 | 0        | 0     | 0   | 0   | B           |
| <u>13200209</u> | aditya bagas catur pamungkas | 0        | 0     | 0   | 0   | A           |