

**KISI-KISI SOAL TIORI**  
**UJIAN SEMESTER INFORMATION TECHNOLOGI 2**

**KOMPETENSI DASAR : MENGOPERASIKAN PERANGKAT LUNAK PRESENTASI (PEMBUAT PRESENTASI) DAN MELAKUKAN SHARING DATA DAN PRINTER MELAKUI JARINGAN KOMPUTER SEDERHANA.**

| Indikator Pencapaian Kompetensi             | Instrumen Soal                                              | Jml Soal | Bobot Soal | Tkt. Kesukaraan | No. Soal | Soal                                                              | Kunci Jawaban                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                           | 2                                                           | 3        | 4          | 5               | 6        | 7                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trik Membuat Presentasi yang efektif        | Mahasiswa memahami cara membuat presentasi yang efektif     | 1        | 10         | Mudah           | 1        | 1. Sebutkan 6 ( enam) hal untuk membuat presentasi yang efektif!. | <b>Jawab (1)</b> 6 hal untuk membuat presentasi yang efektif adalah :<br>1. Tema/template/background<br>2. Jenis dan Besar huruf<br>3. Bullet<br>4. Warna<br>5. Visualisasi (gambar, animasi, suara, video)<br>6. Jumlah Kata dalam satu Slide.                                               |
| Dapat membuat Thema atau background sendiri | Mahasiswa dapat membuat thema / background sesuai kebutuhan | 1        | 15         | Sedang          | 2        | 1. Tuliskan langkah-langkah membuat Slide Master!                 | <b>Jawab (1)</b><br>1. Klik Tab View<br>2. Klik Slide Master<br>3. Klik Mouse Kanan, insert Slide Master<br>4. Klik Mouse Kanan, Rename, Ketik Nama slide masternya misalnya STIE PANCA BHAKTI PALU<br>5. Buat Desain dan atur animasi slide master<br>Setelah selesai klik close master view |
|                                             |                                                             |          |            |                 |          |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                          |                                                                                      |   |    |        |   |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Membuat Link dan Navigasi                | Mahasiswa dapat membuat link dan navigasi                                            | 1 | 15 | Sedang | 3 | 1. Bagaimana langkah-langkah :<br>a. membuat link<br>b. Navigasi              | <p><i>a. Membuat Link pada slide</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klik Pinggiran Objek atau blok tulisan yang akan dibuat link</li> <li>2. Klik Insert, pilih Hyperlink</li> <li>3. Klik Place in this documents</li> <li>4. Klik Slide yang akan dituju link</li> <li>5. Klik Ok</li> </ol> <p><i>b. Buat Sebuah Objek untuk tombol navigasi dengan shape misalnya berupa lingkaran</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>a. Klik Mouse kanan, Edit text lalu isikan keterangan misalnya Home</i></li> <li><i>b. Klik Insert, Action, Klik Hyperlink to, klik panah kebawah, lalu pilih, Jenis link misalnya slide, klik slide, pilih slide yang dituju misalnya slide 1</i></li> </ol> |
| Membuat / memanfaatkan fasilitas Trigger | Mahasiswa dapat memanfaatkan fasilitas trigger untuk membuat presentasi yang efektif | 1 | 20 | Sulit  | 4 | 1. Sebutkan 5 (lima) langkah membuat / menggunakan fasilitas Trigger (pemicu) | <p><b>Jawab (1).</b> Untuk dapat menggunakan fasilitas Trigger (pemicu) Minimal ada 5 (lima) langkah yang dapat dilakukan yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buat dua buah objek</li> <li>2. Beri Nama kedua buah objek tersebut melalui format Selection pane</li> <li>3. Beri animasi masuk dan animasi keluar pada objek kedua</li> <li>4. Pada modify Effect, pilih timing, Trigger</li> <li>5. Tekan F5 untuk melihat hasilnya</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                           |                                                  |   |    |       |   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------|---|----|-------|---|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dapat membuat photo Album | Mahasiswa dapat membuat Photo Album dengan cepat | 1 | 5  | Mudah | 5 | 1. Sebutkan langkah-langkah membuat Photo album!       | <p><b>Jawab (1).</b> Langkah-langkah membuat Foto Album</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siapkan Folder untu seluruh foto yang akan dijadikan Foto Album</li> <li>2. Klik Insert, Pilih Photo Album</li> <li>3. Pilih File/Disk</li> <li>4. Buka Folder yang menyimpan file2 Photo, Piliha File yang akan dijadikan Photo Album, pilih Insert</li> <li>5. Atur jumlah Foto yang akan diisi dalam 1 halaman, tentukan letak gambarnya</li> <li>6. Klik Create, laku Save.</li> </ol>                                              |
| Jaringan Komputer         | Definisi Jaringan Komputer                       | 3 | 10 | Mudah | 6 | 1. Jelaskan Pengertian Jaringan Komputer menurut ahli! | <p><b>Jawab (5)</b><br/> Pengertian Jaringan Komputer menurut ahli<br/> <b>Izaas el Said</b> (pakar jaringan komputer)<br/> Pengertian Jaringan Komputer adalah Sebuah sistem di mana komputer yang terhubung untuk berbagi informasi dan sumber daya.</p> <p><b>Todd Lamle (2012:2)</b><br/> Jaringan komputer adalah dua atau lebih komputer yang terhubung dan dapat membagi data, aplikasi, peralatan komputer, dan koneksi internet atau beberapa kombinasi itu.</p> <p><b>Muhammad Zakaria</b><br/> Jaringan komputer adalah sebuah</p> |

|                                                                                                                       |                                                                                                     |   |    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       |                                                                                                     |   |    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | sistem yang terdiri dari dua atau lebih komputer yang saling terhubung satu sama lain melalui media transmisi atau media komunikasi sehingga dapat saling berbagi data, aplikasi maupun berbagi perangkat keras komputer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dapat menunjukan perangkat keras dan perangkat lunak untuk membangun jaringan komputer serta peralatan yang digunakan | Perangkat Keras dan Perangkat lunak untuk Membangun Jaringan Komputer dan peralatan yang dibutuhkan | 3 | 15 | Sedang | 7 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sebutkan Minimal 3 (tiga) perangkat Keras untuk membuat jaringan Komputer</li> <li>2. Sebutkan juga peralatan yang digunakan untuk membuat kabel Stright atau Cross Over</li> <li>3. Jelaskan Perbedaan antara kabel Straight dan Kabel Cross Over</li> </ol> | <p><b>Jawab (1)</b><br/>Perangkat Keras untuk membangun Jaringan Komputer</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komputer yang dilengkapi dengan NIC yang telah di install drivernya</li> <li>2. Kabel UTP</li> <li>3. Konnector RJ 45</li> <li>4. Hub</li> <li>5. Printer</li> <li>6. Modem</li> </ol> <p><b>Jawab (2)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tang Krimping</li> <li>2. LAN Tester</li> <li>3. Pisau Cutter untuk Kabel Jaringan</li> </ol> <p><b>Jawab (3)</b><br/>Kabel Straight digunakan untuk menghubungkan peralatan yang beda jenis misalnya Komputer dengan hub<br/>Kabel Cross Over digunakan untuk menghubungkan peralatan yang sejenis misalnya Komputer dengan Komputer, hub dengan hub.</p> |

|                                                            |                                                                    |          |           |              |          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Mahasiswa mampu melakukan Sharing data dengan benar</p> | <p>Melakukan Sharing Data dan Printer melalui Kabel (wireline)</p> | <p>4</p> | <p>20</p> | <p>Sulit</p> | <p>8</p> | <p>1. Persiapan apa yang harus dilakukan sebelum melakukan pengaturan IP Address untuk membangun Jaringan Komputer</p> <p>2. Jelaskan langkah-langkah untuk mengkonfigurasi IP untuk melakukan Sharing data!</p> | <p><b>Jawab (1)</b><br/>           Persiapan sebelum melakukan Konfigurasi IP Address adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cek terlebih dahulu apakah komputer memiliki NIC yang sudah terinstall Drivernya</li> <li>2. Periksa dengan LAN Tester kabel UTP yang telah diisi Konnektor</li> <li>3. Hubungkan Kabel UTP yang telah disiapkan</li> </ol> <p><b>Jawab (2)</b><br/>           Langkah-langkah untuk melakukan konfigurasi IP adalah :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Pastikan kabel UTP telah terpasang dengan benar</li> <li>5. Klik Star Menu, pilih Control Panel, Pilih Network and Sharing Center</li> <li>6. Klik/pilih Change Adapter Setting,</li> <li>7. Pilih Local Area Connection, klik Mouse Kanan, Pilih Properties,</li> <li>8. Pilih Internet Protocol Version 4</li> <li>9. Tentukan IP Addressnya (tandai Use the Following IP Address) pada Komputer Satu, 192.168.1.1 kemudian Ok. Lakukan pula untuk komputer yang terhubung misalnya 192.168.1.2 pada Komputer dua. Dan lakukan hal yang sama pada komputer yang lainnya dengan catatan angka IP Address tidak boleh sama</li> </ol> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>3. Tuliskan Bagaimana langkah-langkah untuk melakukan Sharing data</p> <p>4. Jelaskan langkah-langkah menyambung Kabel UTP ke Konnector RJ-45 Dengan benar</p> | <p><b>Jawab (3)</b><br/> Untuk dapat melakukan sharing data pada folder tertentu caranya adalah Aktif pada folder yang akan disharing, kemudian klik mouse kanan, pilih share with, kemudian pilih Spesific People, Klik panah kebawah pilih everyone, klik Add, Tentukan Level Permission akssnya adalah Klik Read/Write.</p> <p>Langkah-langkah menyambung kabel UTP ke konnektor RJ 45</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pada bagian ujung kabel UTP dikupas, kira-kira 2 cm</li> <li>2. Setelah dikupas lalu buka untuk memilih kabel, luruskan dan urutkan kabel</li> <li>3. Setelah urutannya sudah sesuai, potong dan ratakan ujung kabel</li> <li>4. Masukkan kabel yang sudah lurus dan sejajar tersebut ke dalam konektor RJ-45</li> <li>5. Lakukan crimping menggunakan tang crimping tools, tekan crimping tool dan pastikan semua pin yang berada di RJ-45 menggigit tiap-tiap kabel LAN yang dipasang.</li> <li>6. Setelah selesai pada ujung yang satu, lakukan lagi pada ujung-ujung kabel LAN yang lain dengan cara yang sama</li> <li>7. Langkah terakhir kita cek apakah kabel UTP yang sudah dipasang</li> </ol> |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                         |   |    |        |    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                         |   |    |        |    |                                                                                           | tadi terkoneksi dengan baik atau belum, yaitu dengan menggunakan alat yang bernama LAN tester, caranya masukan masing-masing ujung kabel (konektor RJ-45) ke masing-masing port yang tersedia pada LAN tester, nyalakan dan pastikan semua lampu LED menyala sesuai dengan urutan kabel yang kita buat. |
| Melakukan pengecekan keterhubungan jaringan | Mahasiswa mengetahui cara mengecek jaringan apakah terhubung atau tidak | 1 | 10 | Mudah  | 9  | 1. Perintah apa yang digunakan untuk mengecek apakah komputer telah terhubung atau tidak. | <b>Jawab (1)</b><br>Untuk mengecek apakah komputer kita telah terhubung dengan komputer yang dihubungkan dapat digunakan perintah PING nomor IP komputer yang dicek                                                                                                                                     |
| Melakukan sharing printer                   | Mahasiswa dapat melakukan sharing printer dengan benar                  | 1 | 15 | Sedang | 10 | 1. Jelaskan cara melakukan Sharing Printer!                                               | <b>Jawab (1)</b><br>Untuk dapat melakukan sharing printer, Klik star menu, pilih device and printer, pilih printer yang akan disharing, klik kanan, pilih Printer proferties, pilih pada kota dialog klik sharing, kemudian klik pada kotak share this printer, Ok                                      |

Palu, 4 Februari 2017

Pengampu mata Kuliah  
Pengenalan Komputer dan IT

I Wayan Surata, S.Kom.,SE