

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMK Negeri 42 Jakarta
Mata Pelajaran	: Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi
Kelas/Semester	: XII / 1
Pertemuan Ke	: 1 – 6 (6 Pertemuan)
Alokasi waktu	: 12 x 45 menit
Standar Kompetensi	: Mengoperasikan PC dalam Jaringan
Kode Kompetensi	: KKPI.104.004.01
Kompetensi Dasar	: 1. Menginstal software jaringan
Indikator	:

1. Pengertian LAN dan Internet dijelaskan dengan benar
2. Perangkat jaringan dijelaskan secara singkat.
3. Nama komputer diidentifikasi sesuai dengan ketentuan penulisan nama komputer
4. Utilitas koneksi dijalankan untuk menguji koneksi komputer secara cepat
5. *Searching* komputer dilakukan dengan cepat dan benar
6. Program diinstal melalui jaringan sesuai dengan prosedur dan berfungsi dengan baik
7. Nilai Karakter : Religius, Percaya Diri, Tanggung Jawab, Jujur, Mandiri, Menghargai Prestasi

I. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan belajar mengajar selesai diharapkan siswa dapat :

1. Menjelaskan pengertian LAN dan Internet dalam sistem jaringan komputer.
2. Melakukan identifikasi komputer (komputer name, TCP/IP).
3. Melakukan uji koneksi dengan perintah "ping".
4. Melakukan serching komputer pada jaringan.
5. Melakukan install program melalui jaringan komputer.

II. Materi Ajar

Instalasi program melalui jaringan komputer:

1. Jaringan Komputer (LAN, Internet)
2. Perangkat Jaringan (HUB, Kabel, Ethernet Card)
3. Network Properties (Ip adres, Gateway, DNS)
4. Utilitas koneksi
5. *Searching* computer
6. Instalasi program

III. Metode Pembelajaran

Ceramah, Praktek, Diskusi kelompok, tanya jawab, Simulasi, dan penugasan.

IV. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan Pertama:

Kegiatan Awal :

- Apersepsi : Membahas PR;
Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami;
- Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;
Menyampaikan tujuan dan cakupan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang bersangkutan.

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul pengertian LAN dan Internet dalam sistem jaringan komputer.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian LAN dan Internet dalam sistem jaringan komputer.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah dipelajari siswa
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan kedua:

Pendahuluan:

- Apersepsi : Membahas PR;
Mengingat kembali tentang LAN dan Internet, System Komputer; perangkat jaringan yang digunakan.
- Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul perangkat jaringan yang digunakan.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian perangkat jaringan yang digunakan.
- Siswa mengidentifikasi perangkat jaringan.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan.

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah dipelajari siswa
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan Ketiga :Kegiatan Awal :

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai perangkat jaringan; penulisan nama komputer, TCP/IP.

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;
Menyampaikan tujuan dan cakupan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang bersangkutan.

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul identifikasi komputer sesuai dengan ketentuan penulisan nama komputer (komputer name, TCP/IP).

Elaborasi

- Siswa menjelaskan identifikasi komputer sesuai dengan ketentuan penulisan nama komputer (komputer name, TCP/IP).
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan

Konfirmasi

- Memfasilitasi peserta didik melakukan refleksi terhadap pengalaman belajar yang telah dilakukan

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan Keempat :Kegiatan Awal :

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai identifikasi computer serta TCP/IP; Ping

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul Utilitas koneksi dijalankan untuk menguji koneksi komputer secara cepat dengan ping.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan Utilitas koneksi dijalankan untuk menguji koneksi komputer secara cepat dengan ping.
- Menggunakan Komputer untuk Menguji koneksi dijalankan untuk menguji koneksi komputer sesuai prosedur.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan

Konfirmasi

- Memfasilitasi peserta didik melakukan refleksi terhadap pengalaman belajar yang telah dilakukan.

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan Kelima :**Kegiatan Awal :**

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai pengujian koneksi computer secara cepat; Sercing.

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Menyampaikan tujuan dan cakupan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang bersangkutan.

Kegiatan Inti :**Explorasi**

- Mempelajari materi *Searching* komputer dilakukan dengan cepat dan benar.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan *Searching*.
- Menggunakan Komputer untuk melakukan *Searching* ke komputer lain dilakukan dengan cepat dan benar.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah dipelajari siswa
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan Keenam :Kegiatan Awal :

- Apersepsi : Membahas PR;
Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai pencarian komputer dengan cepat dan benar; intall program melalui jaringan.
- Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;
Menyampaikan tujuan dan cakupan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang bersangkutan.

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari materi install program melalui jaringan komputer sesuai dengan prosedur yang berlaku.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan dan melakukan install program melalui jaringan komputer sesuai dengan prosedur yang digunakan.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah di pelajari siswa
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas (PR);

VII. Alat/Bahan dan Sumber Belajar

- a. Komputer
- b. Printer
- c. HUB, Kabel, Lan Card
- d. User manual LAN
- e. Buku Modul KKPI

VIII. Penilaian

- Teknik : Observasi selama praktek
Bentuk instrumen : Berupa lembar kerja siswa yang terlampir

Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
Tes tertulis	Daftar pertanyaan	<ol style="list-style-type: none">1. Apa yang dimaksud dengan LAN, WAN, Intranet dan Internet?2. Sebutkan 5 alat yang digunakan dalam jaringan komputer!3. Apa manfaat dari perintah 'ping' dan 'ipconfig'?4. Sebutkan langkah-langkah mencari dan menemukan PC yang tersambung dalam jaringan!5. Apa yang dimaksud dengan IP, dan IP addressing?
Tes praktik		
Tugas-tugas	Mencari informasi di internet yang berkaitan dengan instalasi software dalam jaringan.	

Mengetahui;
Kepala SMKN 42 Jakarta

Jakarta, 11 Juli 2011
Guru Mata Pelajaran KKPI

Drs. Uju Juhiwa, M.Pd
NIP.195909011985031014

Nurhalim, S.Kom
NIP.197802182006041011

EVALUASI**Pilihlah Salah Satu Jawaban Yang Paling Tepat**

1. Konektor yang digunakan untuk menghubungkan antar komputer pada jaringan komputer adalah
 - a. Soket RG 11
 - b. Soket RG 13
 - c. Soket RG 15
 - d. Soket RG 45
 - e. Soket RG 35
2. Jenis kabel yang digunakan untuk menghubungkan jaringan komputer adalah
 - a. Kabel NYM
 - b. Kabel NYA
 - c. Kabel UTP
 - d. Kabel Jumper
 - e. Kabel tunggal
3. Contoh switch hub yang dapat digunakan untuk jaringan komputer adalah
 - a. Switch hub 10/10 mbs
 - b. Switch hub 10/20 mbs
 - c. Switch hub 10/
 - d. Switch hub 10/75 mbs
 - e. Switch hub 10/100 mbs
4. Tang yang digunakan untuk pemasangan kabel ke konektor jaringan disebut
 - a. Tang jepit
 - b. Tang grimping
 - c. Tang pendek
 - d. Tang Panjang
 - e. Tang kombinasi
5. Yang bertugas mengatur format data yang diijinkan, penanganan kesalahan, lalu pesan pada jaringan komputer adalah
 - a. client
 - b. proxy
 - c. router
 - d. server
 - e. protokol
6. Untuk mengetahui IP Address sebuah PC yang tersambung ke jaringan menggunakan perintah
 - a. chkdsk
 - b. command
 - c. ipconfig atau winipcfg
 - d. ping
 - e. tracert

7. Jika hasil dari perintah ping pada layar adalah *Request time out* berarti
 - a. koneksi jaringan baik
 - b. koneksi jaringan belum jalan
 - c. koneksi jaringan lambat
 - d. perintah ping tidak jalan
 - e. setting IP Address sudah benar
8. Sumber daya di bawah ini bisa di-*shared* dalam jaringan komputer, kecuali
 - a. RAM
 - b. CD ROM drive
 - c. Printer
 - d. Floppy disk drive
 - e. program aplikasi
9. Jika hasil uji jaringan menunjukkan koneksi belum jalan, maka lakukan langkah-langkah tepat berikut ini, kecuali
 - a. memeriksa kabel jaringan
 - b. memeriksa catu daya pada switch/hub
 - c. memeriksa setting IP Address
 - d. me-*restart* PC
 - e. memeriksa lampu indikator pada NIC
10. Agar program aplikasi pada sebuah PC yang tersambung jaringan dapat diakses oleh PC yang lain, maka bagian yang kita *setting share* adalah
 - a. CD ROM Drive
 - b. Floppy Disk Drive
 - c. Directory C / folder Program Files
 - d. folder My Document
 - e. folder Temporary
11. Komputer dalam sebuah jaringan yang bertugas sebagai peladen untuk melayani komputer yang lain disebut dengan
 - a. client
 - b. proxy
 - c. router
 - d. server
 - e. workstation
12. Untuk men-*sharing* sebuah *folder* dapat dilakukan dengan cara ...
 - a. klik kanan pada *Control Panel* > *Network connection* > *Sharing*
 - b. klik kanan pada *Control Panel* > *Power Option* > *Sharing*
 - c. klik kanan pada *folder* > *Network connection* > *Sharing*
 - d. klik kanan pada *folder* > *Properties* > *Sharing*
 - e. klik kanan pada *folder* > *Sharing and Security*
13. Langkah-langkah untuk men-*shared folder* agar bisa diakses oleh komputer lain dalam sebuah jaringan adalah
 - a. Start > Run > Explore > Sharing And Security>Share This Folder
 - b. Start > Run > Explore > Sharing And Security
 - c. Start > Explore >Run > Sharing And Security
 - d. Start > Explore > Sharing And Security > share This Folder
 - e. Start > Run > Explore > Sharing And Security

14. Jelaskan cara men-*setting* printer yang di-*shared* dari sisi client!
 - a. Start > Central Panel > Printer & Faxe > Add a Printer > Next
 - b. Start > Printer Faxe I > Printer & Faxe > Add a Printer > Next
 - c. Start > Add a Printer > Printer & Faxe > Add a Printer > Next
 - d. Start > Central Panel > Add a Printer > Printer & Faxe > Next
 - e. Start > Next > Printer & Faxe > Add a Printer > Central panel
15. Untuk mematikan komputer terhubung jaringan selain memastikan bahwa semua aplikasi telah dimatikan juga harus memperhatikan
 - a. kabel koneksi telah dilepas
 - b. bahwa tidak ada *sharing file/folder* dan *devices* yang sedang diakses oleh komputer yang lain
 - c. *hub* telah dimatikan
 - d. *server* telah dimatikan
 - e. koneksi internet telah diputus
16. Langkah-langkah untuk mengubah *folder* yang telah di-*shared* menjadi *folder* yang tidak di-*shared*!
 - a. Start > Explore > Sharing and Security > Share This Folder on the Network
 - b. Start > Explore > Share This Folder on the Network > Sharing and Security
 - c. Start > > Sharing and Security > Explore > Share This Folder on the Network
 - d. Start > Sharing and Security > Share This Folder on the Network > Explore
 - e. Explore > Start > Sharing and Security > Share This Folder on the Network
17. Langkah-langkah untuk melihat IP Adres sebuah PC dalam jaringan yang menggunakan Windows XP adalah
 - a. Start > Run > Ketik CMD > Ok > Enter
 - b. Start > Ketik CMD > Ok > Enter > Run
 - c. Start > Run > > Ok > Enter > Ketik CMD
 - d. Start > Run > Ketik CMD > > Enter > Ok
 - e. Run > Ketik CMD > Ok > Enter > Start
18. Untuk mengecek ketersambungan PC dalam jaringan yang menggunakan Window XP adalah
 - a. Start > Run > Ketik CMD > Ok > Enter
 - b. Start > Ketik CMD > Ok > Enter > Run
 - c. Start > Run > > Ok > Enter > Ketik CMD
 - d. Start > Run > Ketik CMD > > Enter > Ok
 - e. Run > Ketik CMD > Ok > Enter > Start
19. Jika hasil dari perintah ping pada layar adalah *Request time out* berarti
 - a. koneksi jaringan baik
 - b. koneksi jaringan belum jalan
 - c. koneksi jaringan lambat
 - d. perintah ping tidak jalan
 - e. setting IP Address sudah benar
20. Kapanjang dari LAN adalah
 - a. Location Area Network
 - b. Local Area Netwoking
 - c. Local Area Network
 - d. Location Area Networking



KUNCI JAWABAN

NO	JAWABAN	NO	JAWABAN
1	D	11	D
2	C	12	A
3	E	13	D
4	B	14	A
5	E	15	B
6	B	16	A
7	D	17	A
8	A	18	A
9	D	19	D
10	C	20	C

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMK Negeri 42 Jakarta
Mata Pelajaran	: Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi
Kelas/Semester	: XII / 1
Pertemuan Ke	: 1 – 5 (5 Pertemuan)
Alokasi waktu	: 12 x 45 menit
Standar Kompetensi	: Mengoperasikan PC dalam Jaringan
Kode Kompetensi	: KKPI.104.004.01
Kompetensi Dasar	: 2. Mengoperasikan jaringan PC dengan sistem operasi
Indikator	:

1. Pengertian sharing device dan manfaatnya dijelaskan secara benar.
2. Protokol sharing dijelaskan secara singkat dan jelas.
3. Sharing file, printer, hard disk dan CD ROM dilakukan sampai teridentifikasi.
4. Proses copy file dan folder dilakukan sesuai prosedur yang berlaku.
5. Dokumen dicetak secara benar sesuai dengan prosedur.
6. Religius, Percaya Diri, Tanggung Jawab, Jujur, Mandiri, Menghargai Prestasi.

V. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan belajar mengajar selesai diharapkan siswa dapat menjelaskan :

- Melakukan sharing file, printer, hard disk dan CD ROM.
- Melakukan proses copy file dan folder.
- Melakukan pencetakan program dengan memanfaatkan sharing printer.

VI. Materi Ajar

Pengoperasian Jaringan Komputer:

- a. Pengertian dan manfaat sharing device
- b. Protokol sharing
- c. Sharing file, printer, Hard disk, CD ROM.

VII. Metode Pembelajaran

Ceramah, Praktek, Diskusi kelompok, tanya jawab, Simulasi, dan penugasan.

VIII. Langkah-langkah Pembelajaran

Pertemuan Pertama:

Kegiatan Awal :

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai menginstall software jaringan; sharing device

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Menyampaikan tujuan dan cakupan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang bersangkutan.

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul pengertian dan manfaat sharing device dalam mengoperasikan jaringan komputer.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian dan manfaat sharing device dalam mengoperasikan jaringan komputer.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan.

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah di pelajari siswa.
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya.

Kegiatan Akhir :

- d. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- e. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- f. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan kedua:Pendahuluan:

Apersepsi : Membahas PR;

Mengingat kembali tentang sharing device; Protokol sharing.

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Kegiatan Inti:

Explorasi

- Mempelajari materi protokol sharing.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian protokol sharing.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan.

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah di pelajari siswa.
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya.

Kegiatan Akhir :

- d. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- e. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- f. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan Ketiga :Kegiatan Awal :

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai *protocol sharing*; *Sharing file*, *printer*, *hard disk* dan *CD ROM* dapat dilakukan.

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;
Menyampaikan tujuan dan cakupan materi yang akan dipelajari pada pertemuan yang bersangkutan.

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul pengertian *Sharing file*, *printer*, *hard disk* dan *CD ROM* dapat dilakukan.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian dan manfaat *Sharing file*, *printer*, *hard disk* dan *CD ROM* dapat dilakukan.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan.

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah dipelajari siswa.
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya.

Kegiatan Akhir :

- a. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- b. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- c. Guru memberikan tugas untuk pertemuan berikutnya

Pertemuan Keempat :Kegiatan Awal :

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai *Sharing file*, *printer*, *hard disk* dan *CD ROM* dapat dilakukan ; *copy file* dan *folder* .

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul pengertian *copy file* dan *folder*.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian Proses *copy file* dan *folder*.
- Menjelaskan dan melakukan prosedur proses *Copy file* baik satu persatu, kelompok dan menyeluruh dapat dilakukan pada jaringan.
- Menjelaskan dan melakukan prosedur membuat, menyalin, mengubah folder baik satu persatu, kelompok dan menyeluruh pada jaringan.

- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan.

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah di pelajari siswa.
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya.

Kegiatan Akhir :

- d. Dengan bimbingan guru, siswa diminta untuk membuat rangkuman;
- e. Siswa dan guru melakukan persepsi;
- f. Guru memberikan tugas (PR);

Pertemuan Kelima :

Kegiatan Awal :

Apersepsi : Membahas PR;

Menanyakan materi yang telah dipelajari tetapi belum dipahami mengenai proses copy file dan folder pada jaringan; Mencetak Dokumen melalui jaringan.

Motivasi : Apabila materi ini dikuasai dengan baik, maka akan membantu siswa pada materi berikutnya;

Kegiatan Inti :

Explorasi

- Mempelajari modul mencetak dokumen dengan memanfaatkan sharing printer pada jaringan secara benar sesuai dengan prosedur.

Elaborasi

- Siswa menjelaskan pengertian mencetak dokumen melalui jaringan secara benar sesuai dengan prosedur.
- Menjelaskan prosedur mencetak dan mencetak dokumen melalui jaringan secara benar sesuai dengan prosedur.
- Guru memfasilitasi siswa dalam mengerjakan latihan.

Konfirmasi

- Memberikan umpan balik dan penguatan terhadap materi yang telah di pelajari siswa.
- Meminta siswa untuk merefleksi atas pembelajaran yang telah dialaminya.

Kegiatan Akhir :

- a. Bersama-sama dengan peserta didik dan atau sendiri membuat rangkuman/simpulan pelajaran
- b. Tanya jawab
- c. Memberikan tugas untuk pertemuan berikutnya

IX. Alat/Bahan dan Sumber Belajar

- a. Komputer
- b. Printer
- c. HUB, Kabel, Lan Card
- d. User manual LAN
- e. Buku Modul KKPI

X. Penilaian

Teknik : Observasi selama praktek
Bentuk instrumen : Berupa lembar kerja siswa yang terlampir

Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen
Tes tertulis	Daftar pertanyaan	<ol style="list-style-type: none">1. Sebutkan langkah-langkah sharing folder!2. Apa manfaat dari sharing sumber daya PC yang tersambung dalam jaringan?3. Sebutkan langkah-langkah mencopy file dari folder PC lain yang tersambung dalam jaringan!4. Sebutkan beberapa pesan kesalahan bila sebuah folder tidak bisa diakses!5. Apa penyebabnya bila sebuah folder tidak bisa diakses?
Tes praktik		
Tugas-tugas	Mencari informasi di internet yang berkaitan dengan sharing sumber daya di PC yang tersambung dalam jaringan.	

Mengetahu;
Kepala SMKN 42 Jakarta

Jakarta, 11 Juli 2011
Guru Mata Pelajaran KKPI

Drs. Uju Juhiwa, M.Pd
NIP.195909011985031014

Nurhalim, S.Kom
NIP.197802182006041011

EVALUASI**Pilihlah Salah Satu Jawaban Yang Paling Tepat**

1. Konektor yang digunakan untuk menghubungkan antar komputer pada jaringan komputer adalah
 - f. Soket RG 11
 - g. Soket RG 13
 - h. Soket RG 15
 - i. Soket RG 45
 - j. Soket RG 35
2. Jenis kabel yang digunakan untuk menghubungkan jaringan komputer adalah
 - f. Kabel NYM
 - g. Kabel NYA
 - h. Kabel UTP
 - i. Kabel Jamper
 - j. Kabel tunggal
3. Contoh switch hub yang dapat digunakan untuk jaringan komputer adalah
 - f. Switch hub 10/10 mbs
 - g. Switch hub 10/20 mbs
 - h. Switch hub 10/
 - i. Switch hub 10/75 mbs
 - j. Switch hub 10/100 mbs
4. Tang yang digunakan untuk pemasangan kabel ke konektor jaringan disebut
 - a. Tang jepit
 - b. Tang grimping
 - c. Tang pendek
 - d. Tang Panjang
 - e. Tang kombinasi
5. Yang bertugas mengatur format data yang diijinkan, penanganan kesalahan, lalu pesan pada jaringan komputer adalah
 - a. client
 - b proxy
 - c. router
 - d. server
 - e. protokol
7. Untuk mengetahui IP Address sebuah PC yang tersambung ke jaringan menggunakan perintah
 - f. chkdsk
 - g. command
 - h. ipconfig atau winipcfg
 - i. ping
 - j. tracert
7. Jika hasil dari perintah ping pada layar adalah *Request time out* berarti
 - f. koneksi jaringan baik
 - g. koneksi jaringan belum jalan
 - h. koneksi jaringan lambat
 - i. perintah ping tidak jalan
 - j. setting IP Address sudah benar
8. Sumber daya di bawah ini bisa di-*shared* dalam jaringan komputer, kecuali
 - f. RAM
 - g. CD ROM drive
 - h. Printer
 - i. Floppy disk drive
 - j. Program aplikasi

9. Jika hasil uji jaringan menunjukkan koneksi belum jalan, maka lakukan langkah-langkah tepat berikut ini, kecuali
 - f. memeriksa kabel jaringan
 - g. memeriksa catu daya pada switch/hub
 - h. memeriksa setting IP Address
 - i. me-*restart* PC
 - j. memeriksa lampu indikator pada NIC
10. Agar program aplikasi pada sebuah PC yang tersambung jaringan dapat diakses oleh PC yang lain, maka bagian yang kita *setting share* adalah
 - f. CD ROM Drive
 - g. Floppy Disk Drive
 - h. Directory C / folder Program Files
 - i. folder My Document
 - j. folder Temporary
11. Komputer dalam sebuah jaringan yang bertugas sebagai peladen untuk melayani komputer yang lain disebut dengan
 - f. client
 - g. proxy
 - h. router
 - i. server
 - j. workstation
12. Untuk men-*sharing* sebuah *folder* dapat dilakukan dengan cara ...
 - f. klik kanan pada *Control Panel* > *Network connection* > *Sharing*
 - g. klik kanan pada *Control Panel* > *Power Option* > *Sharing*
 - h. klik kanan pada *folder* > *Network connection* > *Sharing*
 - i. klik kanan pada *folder* > *Properties* > *Sharing*
 - j. klik kanan pada *folder* > *Sharing and Security*
13. Langkah-langkah untuk men-*shared folder* agar bisa diakses oleh komputer lain dalam sebuah jaringan adalah
 - a. Start > Run > Explore > Sharing And Security>Share This Folder
 - b. Start > Run > Explore > Sharing And Security
 - c. Start > Explore > Run > Sharing And Security
 - d. Start > Explore > Sharing And Security > share This Folder
 - e. Start > Run > Explore > Sharing And Security
14. Jelaskan cara men-*setting* printer yang di-*shared* dari sisi client!
 - a. Start > Central Panel > Printer & Faxe > Add a Printer > Next
 - f. Start > Printer Faxe I > Printer & Faxe > Add a Printer > Next
 - g. Start > Add a Printer > Printer & Faxe > Add a Printer > Next
 - h. Start > Central Panel > Add a Printer > Printer & Faxe > Next
 - i. Start > Next > Printer & Faxe > Add a Printer > Central panel
15. Untuk mematikan komputer terhubung jaringan selain memastikan bahwa semua aplikasi telah dimatikan juga harus memperhatikan
 - f. kabel koneksi telah dilepas
 - g. bahwa tidak ada *sharing file/folder* dan *devices* yang sedang diakses oleh komputer yang lain
 - h. *hub* telah dimatikan
 - i. *server* telah dimatikan
 - j. koneksi internet telah diputus

16. Langkah-langkah untuk mengubah *folder* yang telah di-*shared* menjadi *folder* yang tidak di-*shared*!
- a. Start > Explore > Sharing and Security > Share This Folder on the Network
 - f. Start > Explore > Share This Folder on the Network > Sharing and Security
 - g. Start > > Sharing and Security > Explore > Share This Folder on the Network
 - h. Start > Sharing and Security > Share This Folder on the Network > Explore
 - i. Explore > Start > Sharing and Security > Share This Folder on the Network
18. Langkah-langkah untuk melihat IP Address sebuah PC dalam jaringan yang menggunakan Windows XP adaah
- a. Start > Run > Ketik CMD > Ok > Enter
 - b. Start > Ketik CMD > Ok > Enter > Run
 - c. Start > Run > > Ok > Enter > Ketik CMD
 - d. Start > Run > Ketik CMD > > Enter > Ok
 - e. Run > Ketik CMD > Ok > Enter > Start
18. Untuk mengecek ketersambungan PC dalam jaringan yang menggunakan Window XP adalah
- a. Start > Run > Ketik CMD > Ok > Enter
 - b. Start > Ketik CMD > Ok > Enter > Run
 - c. Start > Run > > Ok > Enter > Ketik CMD
 - d. Start > Run > Ketik CMD > > Enter > Ok
 - e. Run > Ketik CMD > Ok > Enter > Start
19. Jika hasil dari perintah ping pada layar adalah *Request time out* berarti
- f. koneksi jaringan baik
 - g. koneksi jaringan belum jalan
 - h. koneksi jaringan lambat
 - i. perintah ping tidak jalan
 - j. setting IP Address sudah benar
20. Kapanjang dari LAN adalah
- a. Location Area Network
 - b. Local Area Netwoking
 - c. Local Area Network
 - d. Location Area Networking



KUNCI JAWABAN

NO	JAWABAN	NO	JAWABAN
1	D	11	D
2	C	12	A
3	E	13	D
4	B	14	A
5	E	15	B
6	B	16	A
7	D	17	A
8	A	18	A
9	D	19	D
10	C	20	C