

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

NAMA SEKOLAH : SMK NEGERI 3 JAKARTA
MATA PELAJARAN : KKPI
KELAS/SEMESTER : X / 1
STANDAR KOMPETENSI : **Mengoperasikan *PC stand alone***
KOMPETENSI DASAR : **1.1. Mengoperasikan operasi berbasis teks**

INDIKATOR :

- Sistem komputer dijelaskan dengan rinci
- Sistem dinyalakan sesuai dengan prosedur yang benar.
- Indikator keberhasilan sistem ditampilkan pada layar monitor
- Perintah perintah sistem operasi siap dijalankan
- Perintah membuat *folder*, melihat, mengubah dan menghapus dijalankan sesuai dengan ketentuan
- Perintah menyalin, menghapus, dan memindahkan *file* dilakukan dengan baik
- Perintah untuk membuat, menghapus, memperbaharui *file* konfigurasi sistem dibuat secara benar
- Prosedur *shut down* sistem dilakukan secara benar

ALOKASI WAKTU : 12 Jam x 45Menit
PERTEMUAN KE : 1, 2, 3 & 4

I. TUJUAN

Siswa dapat :

1. Menjelaskan Sistem Komputer
2. Menyiapkan penyalaan komputer ;
3. Mengoperasikan penyalaan komputer sampai dapat digunakan;
4. mengoperasikan perintah-perintah pada sistem operasi untuk mengelola sumber daya PC;
5. Melakukan manajemen pengelolaan file dan folder
6. Mematikan sistem komputer dengan benar

II. MATERI POKOK

Sistem operasi berbasis teks :

- Sistem Komputer
- Prosedur penyalaan komputer
- Identifikasi POST
 - suara
 - tampilan

SMK Negeri 3 Jakarta
Siapkan Tenaga Kerja Bermutu

- Internal Command
- Eksternal Command
- Prosedur *shut down*

III. METODE PEMBELAJARAN

- Ceramah
- Tanya Jawab
- Demonstrasi
- Pemberian Tugas

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

A. KEGIATAN AWAL

- Menjelaskan sistem komputer (*input, proses, output, storage*), *hardware, software* singkat dan jelas.
- Menjelaskan dan melakukan prosedur penyalaan komputer secara benar
- Mengidentifikasi kondisi komputer yang siap dengan melihat tampilan pada layar monitor dengan teliti
- Menjelaskan dan melakukan perintah-perintah internal dengan penulisan yang benar.
- Menjelaskan dan melakukan perintah-perintah eksternal dengan penulisan yang benar
- Menjelaskan fungsi *file* konfigurasi pada sistem komputer (*batch, config file*)
- Menjelaskan jenis-jenis perangkat keras yang dikonfigurasi dengan menggunakan sistem operasi berbasis teks
- Melakukan Prosedur *shut down* sesuai dengan SOP
- Membentuk kelompok

B. KEGIATAN INTI

- Instruktur memberikan tugas praktek menjalankan komputer dan mengisi lembar kerja menjalankan komputer kepada siswa dan dengan metode demonstrasi serta diskusi siswa mengerjakan lembar kerja yang diberikan guru
- Instruktur mengawasi demonstrasi menjalankan komputer dan pengisian lembar kerja yang dilakukan siswa

C. KEGIATAN AKHIR

- Kesimpulan: Membuat resume dari hasil praktik.
- Tugas Terstruktur: Pekerjaan Rumah (PR) diambil dari modul tugas 1:
- Tugas Tidak Terstruktur : siswa ditugaskan untuk mempelajari mengenai materi dipelajari pada pertemuan berikutnya

V. MATERI PEMELAJARAN

Sistem operasi berbasis teks :

- Sistem Komputer
- Prosedur penyalaan komputer
- Identifikasi POST

SMK Negeri 3 Jakarta
Siapkan Tenaga Kerja Bermutu

- suara
- tampilan
- Internal Command
- Eksternal Command
- Prosedur *shut down*

VI. ALAT /BAHAN SUMBER BELAJAR :

1. Alat/Bahan : Komputer, UPS, Internet, System Operasi Dos, System Operasi Linux
2. Sumber Belajar : Modul KKPI TIK Dikmenjur 2005, Buku DOS, Buku Linux,

VII. PENILAIAN

- Tes Tertulis
- Tes Praktek
- Tugas-tugas Observasi

NO	BUTIR SOAL	KUNCI JWAB	BBT PENIL.
1			
2			
3			
dst			

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

NAMA SEKOLAH	: SMK NEGERI 3 JAKARTA
MATA PELAJARAN	: KKPI
KELAS/SEMESTER	: X / 1
STANDAR KOMPETENSI	: Mengoperasikan <i>PC stand alone</i>
KOMPETENSI DASAR	: 1.2. Mengoperasikan operasi berbasis <i>Graphic User Interface (GUI)</i>
INDIKATOR	: <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Pointing device</i> (seperti <i>mouse</i>) dijelaskan secara benar.▪ <i>Mouse</i> digunakan untuk melakukan perintah pengelolaan <i>file</i> dan <i>folder</i>, seperti melihat isi <i>folder</i>, membuat, mengubah, menghapus, mengganti nama <i>file/ folder</i>, menyalin/ memindahkan <i>folder</i> dan menyalin/ memindahkan <i>file</i> dari suatu <i>folder</i> ke lokasi lain▪ <i>Pointing device</i> dengan cara "<i>point & click</i>" maupun "<i>click & drag</i>" dilakukan pada lingkungan GUI▪ Pengelolaan sistem manajemen menu tampilan, icon dan tampilan utama dilakukan dengan benar▪ <i>Device</i> input output diinstalasi pada sistem dengan cermat dan teliti▪ Program pada sistem operasi berbasis GUI dibuka dan ditutup sesuai prosedur▪ Proses <i>shut down</i> dilakukan secara benar sesuai dengan SOP
ALOKASI WAKTU	: 18 Jam x 45 Menit
PERTEMUAN KE	: 5, 6, 7, 8, 9, & 10

I. TUJUAN

Siswa dapat :

1. Mampu mempersiapkan sistem operasi
2. Mengenal perintah dan menu atau ikon yang berada di sistem operasi.
3. Mengelola jendela aplikasi
4. Mengelola folder dan file
5. Menggunakan panel kendali (Control panel)
6. Melakukan manajemen pengelolaan file dan folder
7. Mematikan sistem komputer dengan benar

II. MATERI POKOK

Sistem Operasi berbasis GUI :

- Pengetahuan peralatan *pointing device*
- Membuat, menyalin, mengubah dan menghapus *file* satu persatu, kelompok dan seluruh
- Membuat , menyalin, mengubah dan menghapus *folder* satu persatu, kelompok dan seluruh Pengaturan tampilan window sesuai dengan kebutuhan
- Perintah-perintah untuk mengelola menu, icon dan tampilan utama
- Install printer, scanner, kartu jaringan,
- Prosedur Shutdown komputer

III. METODE PEMBELAJARAN

- Ceramah
- Tanya Jawab
- Demonstrasi
- Pemberian Tugas

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

A. KEGIATAN AWAL

- Menjelaskan jenis-jenis piranti *pointing device*
- Menggunakan peralatan peralatan *pointing device* sesuai dengan kebutuhan
- Menjelaskan dan melakukan prosedur membuat,menyalin, mengubah dan menghapus *file* baik satu persatu, kelompok dan menyeluruh
- Menjelaskan dan melakukan prosedur membuat,menyalin, mengubah *folder* baik satupersatu, kelompok dan menyeluruh.
- Menjelaskan dan melakukan pengaturan tampilan kerja
- Menjelaskan dan melakukan prosedur untuk mengelola menu, icon dan tampilan utama
- Menjelaskan dan melakukan prosedur instalasi printer, scaner, kartu jaringan.
- Menjelaskan dan melakukan prosedur shutdown

B. KEGIATAN INTI

- Instruktur memberikan tugas praktek menjalankan komputer dan mengisi lembar kerja menjalankan komputer kepada siswa dan dengan metode demonstrasi serta diskusi siswa mengerjakan lembar kerja yang diberikan guru
- Instruktur mengawasi demonstrasi menjalankan komputer dan pengisian lembar kerja yang dilakukan siswa

C. KEGIATAN AKHIR

- Kesimpulan: Membuat resume dari hasil praktik.
- Tugas Terstruktur: Pekerjaan Rumah (PR) diambil dari modul tugas 2:
- Tugas Tidak Terstruktur : siswa ditugaskan untuk mempelajari mengenai materi dipelajari pada pertemuan berikutnya

V. MATERI PEMELAJARAN

Sistem Operasi berbasis GUI :

- Pengetahuan peralatan *pointing device*
- Membuat, menyalin, mengubah dan menghapus *file* satu persatu, kelompok dan seluruh
- Membuat , menyalin, mengubah dan menghapus *folder* satu persatu, kelompok dan seluruh Pengaturan tampilan window sesuai dengan kebutuhan
- Perintah-perintah untuk mengelola menu, icon dan tampilan utama
- Install printer, scanner, kartu jaringan,
- Prosedur Shutdown komputer

VI. ALAT /BAHAN SUMBER BELAJAR :

1. Alat/Bahan : Komputer, UPS, Internet, System Operasi Windows, System Operasi Linux
2. Sumber Belajar : Modul KKPI TIK Dikmenjur 2005, Buku Windows, Buku Linux,

VII. PENILAIAN

- Tes Tertulis
- Tes Praktek
- Tugas-tugas Observasi

NO	BUTIR SOAL	KUNCI JWAB	BBT PENIL.
1			
2			
3			
dst			