**Rencana Pembelajaran Semester (RPS)**

Mata Kuliah : Sistem Operasi

Jumlah sks : 1 sks

Sifat : Praktik

Deskripsi Mata Kuliah

Matakuliah yang mengajarkan prakti penggunaan sistem operasi mulai dari menginstall sistem operasi sampai menggunakan sistem operasi Windows dan Linux

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

1. Mengenal semua hal tentang Sistem Operasi (Windows, Linux).
2. Memahami bagaimana navigasi terhadap Sistem Operasi (Windows, Linux).
3. Memahami bagaimana menggunakan file sistem (Windows, Linux) untuk memudahkan penggunaan file.
4. Memahami bagaimana cara pencarian file dengan tips pada Sistem Operasi (Windows, Linux).

**Rencana Pembelajaran Mingguan (RPM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke- | Sub CPMK  (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah) | Bahan Kajian  (Materi Pembelajaran) | Metode Pembelajaran | Beban Waktu | Pengalaman Belajar Mahasiswa | Media Pembelajaran | Pustaka |
| 1 | Dapat menginstal Virtual Box. | Virtual Box | praktik | 60 menit |  | PC sotware Virtual Box |  |
| 2 | Dapat menginstal Sistem Operasi Windows. | Windows | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 3 | Dapat menggunakan perintah-perintah dasar berbasis *command line* pada Sistem Operasi Windows. | Perintah-perintah dasar berbasis *command line.* | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 4 | Dapat melakukan konfigurasi beberapa item Control Panel pada Sistem Operasi Windows. | Control Panel | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 5 | Dapat melakukan pengelolaan Task Manager pada Sistem Operasi Windows. | Task Manager | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 6 | Dapat mengelola dasar operasi Registry Windows. | Registry Windows | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 7 | Dapat mengelola Akun pada Sistem Operasi Windows. | Akun Windows | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 8 | Dapat melakukan pengaturan pencetakkan pada Sistem Operasi Windows. | Pengaturan pencetakkan default dan custom. | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 9 | Dapat melakukan instalasi Aplikasi Perkantoran, Tool Pemrograman. | Aplikasi Office, Java, Netbeans. | praktik | 60 menit |  | PC OS Windows |  |
| 10 | Dapat menginstal Sistem Operasi Linux. | Linux | praktik | 60 menit |  | PC OS Linux |  |
| 11 | Dapat menggunakan perintah-perintah dasar *Shell Linux*. | perintah-perintah dasar *Shell Linux* | praktik | 60 menit |  | PC OS Linux |  |
| 12 | Dapat melakukan konfigurasi beberapa item Control Center pada Sistem Operasi Linux. | Control Center | praktik | 60 menit |  | PC OS Linux |  |
| 13 | Dapat mengelola Akun pada Sistem Operasi Linux. | Akun pada Sistem Operasi Linux | praktik | 60 menit |  | PC OS Linux |  |
| 14 | Dapat melakukan instalasi Aplikasi Perkantoran, Tool Pemrograman pada Sistem Operasi. | Aplikasi Perkantoran (Libre Office), Tool Pemrograman (Open jdk, Netbeans) | praktik | 60 menit |  | PC OS Linux |  |

Dibuat tanggal : 16 – 19 Juli 2019

Tim Penyusun RPM

1. Wagito, S.T., M.T.