

**SMK YASPIM**

Jl. Pramuka No. 10 Gegerbitung Kab. Sukabumi

Telp/Fax. (0266) 241562

Website : www.smkyaspim.sch.id | email : info@smkyaspim.sch.id

No. Dokumen : -

Revisi : Rev. 01

Tgl. Terbit : 20 Juli 2020

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	SMK YASPIM	
Mata Pelajaran	Administrasi Sistem Jaringan (ASJ)	
Kelas / Semester	XI / 2	
Kompetensi Keahlian	Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)	
Alokasi Waktu	Pertemuan 1-4 : 12 x 45 menit	
Tujuan Pembelajaran : <ul style="list-style-type: none"> - Siswa diharapkan dapat Mengetahui tentang pengertian, fungsi, prinsip dan cara kerja Sistem Operasi Jaringan - Siswa diharapkan dapat menentukan dan dapat membangun Sistem Operasi Jaringan 	KD Pengetahuan	
	3.1. Menerapkan sistem operasi jaringan	4.1. Menginstalasi sistem operasi jaringan
	IPK	
	3.1.1. Menjelaskan sistem operasi jaringan 3.1.2. Menentukan spesifikasi hardware server yang dibutuhkan 3.1.3. Menentukan cara instalasi system operasi Menentukan cara konfigurasi Sistem Operasi Jaringan	4.1.1. Melakukan instalasi sistem operasi jaringan 4.1.2. Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan 4.1.3. Membuat laporan instalasi sistem operasi jaringan
Materi Pembelajaran	Prinsip dan cara kerja Sistem Operasi Jaringan, Installasi dan Konfigurasi Sistem Operasi Jaringan	
Model : <ul style="list-style-type: none"> • Daring Portofolio : <ul style="list-style-type: none"> • Membuat laporan Jobsheet membangun Sistem Operasi Jaringan Deksripsi : Alat, Bahan dan Media : <ul style="list-style-type: none"> - Komputer / Laptop - Mesin Virtual (VMWare atau VirtualBox) - Iso File Debian 9 - Koneksi Internet 	Langkah Pembelajaran: Kegiatan Pendahuluan : <ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik menyiapkan peralatan masing-masing (laptop/ smartphone) • Mengecek kelengkapan peserta didik melalui aplikasi WA group atau Zoom atau Google Meet • Peserta didik melakukan login ke rumahbelajar.smkyaspim.sch.id Live Session <ul style="list-style-type: none"> • Guru mengucapkan salam, berdoa bersama dan menyapa kondisi peserta didik Kemudian memberika motivasi kepada peserta didik. • Guru mengaitkan materi pelajaran yang akan dipelajari dengan materi sebelumnya, menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang digunakan. Kegiatan Inti : <i>Perencanaan produk</i> <ul style="list-style-type: none"> • Guru mempresentasikan atau memutar video mengenai pengertian, fungsi, prinsip, cara kerja dan jenis-jenis Sistem Operasi Jaringan untuk memberikan rangsangan (<i>stimulus</i>) berupa ilustrasi Sistem Operasi Jaringan • Guru mengamati keaktifan peserta didik melalui pertanyaan langsung maupun melalui kolom chat • Guru mendemonstrasikan atau memutar video instalasi dan konfigurasi Sistem Operasi Jaringan • Guru memberikan Jobsheet <i>Proses produksi</i> <ul style="list-style-type: none"> • Siswa menentukan Desain Jaringan (Job 1) • Siswa menginstalli Sistem Operasi Jaringan Berbasis GUI (Job 2) • Siswa menginstalli Sistem Operasi Jaringan Berbasis CLI (Job 3) • Siswa mengkonfigurasi Manajemen User dan Group, Manajemen proses dan Manajemen penjadwalan (Job 4) • Siswa mengkonfigurasi Konfigurasi IP Address (Job 5) • Siswa mencoba Perintah dasar berbasis CLI (Job 6) • Siswa Melakukan Screenshot langkah-langkah pengerjaan dan pengujian 	



SMK YASPIM

Jl. Pramuka No. 10 Gegerbitung Kab. Sukabumi

Telp/Fax. (0266) 241562

Website : www.smkyaspim.sch.id | email : info@smkyaspim.sch.id

No. Dokumen : -

Revisi : Rev. 01

Tgl. Terbit : 20 Juli 2020

Evaluasi produksi (kendali mutu)

Peserta didik diuji hasilnya berupa :

- Kesesuaian penggunaan alat dan bahan
- Hasil Instalasi Sistem Operasi Jaringan
- Hasil pengujian konfigurasi Sistem Operasi Jaringan
- Waktu pengerjaan

Kegiatan Penutup :

Live Session

- Guru memberikan penguatan terhadap materi yang telah dipelajari melalui Forum Diskusi pada LMS rumahbelajar.smkyaspim.sch.id
- Guru memberi motivasi kepada Peserta Didik untuk terus meningkatkan belajar
- Guru menyampaikan agenda pembelajaran di meeting berikutnya
- Berdo'a bersama dan memberi salam.
- Peserta didik mengumpulkan laporan hasil pengerjaan dan pengujian jobsheet Sistem Operasi Jaringan ke rumahbelajar.smkyaspim.sch.id

Penilaian :

- a. Sikap : Jurnal, Lembar Observasi
- b. Pengetahuan : Tes Tulis, Lisan, Pilihan Ganda, Penugasan
- c. Keterampilan : Proses/Kinerja, Produk/Portofolio, Proyek

Mengetahui,
Kepala SMK YASPIM

Sukabumi, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Rosad Furqon, S.Ag, M.Pd.

Somantri, ST, M.Kom