



# 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)

<b>Sekolah</b>	<b>SMK YASPIM</b>
<b>Mata Pelajaran</b>	<b>Administrasi Sistem Jaringan (ASJ)</b>
<b>Kelas / Semester</b>	<b>XI / 2</b>
<b>Kompetensi Keahlian</b>	<b>Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)</b>
<b>Alokasi Waktu</b>	<b>Pertemuan 12-14 : 12 x 45 menit</b>
<b>Tujuan Pembelajaran :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Siswa diharapkan dapat Mengetahui tentang pengertian, fungsi, prinsip dan cara kerja Sistem <i>FTP Server</i></li><li>- Siswa diharapkan dapat menentukan dan dapat membangun <i>FTP Server</i> sendiri</li></ul>	<b>KD Pengetahuan</b>
	3.4. Mengevaluasi <i>FTP Server</i>
	<b>KD keterampilan</b>
<b>Materi Pembelajaran</b>	4.4. Mengkonfigurasi <i>FTP Server</i>
	<b>IPK</b>
	<b>IPK</b>
<b>Model :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Daring</li></ul>	3.4.1. Menjelaskan konsep <i>FTP Server</i>
<b>Portofolio :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat laporan Jobsheet membangun <i>FTP Server</i></li></ul>	3.4.2. Menentukan cara konfigurasi <i>FTP Server</i>
<b>Deksripsi :</b>	4.4.1. Melakukan konfigurasi <i>FTP Server</i>
<b>Alat, Bahan dan Media :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Komputer / Laptop</li><li>- Mesin Virtual (VMWare atau VirtualBox)</li><li>- Iso File Debian 9</li><li>- Koneksi Internet</li></ul>	4.4.2. Menguji hasil konfigurasi <i>FTP Server</i>
	4.4.3. Membuat laporan konfigurasi <i>FTP Server</i>
	<b>Prinsip dan cara kerja <i>FTP Server</i>, Instalasi dan Konfigurasi <i>FTP Server</i></b>
	<b>Langkah Pembelajaran:</b>
	<b>Kegiatan Pendahuluan :</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik menyiapkan peralatan masing-masing (laptop/ smartphone)</li><li>• Mengecek kelengkapan peserta didik melalui aplikasi WA group atau Zoom atau Google Meet</li><li>• Peserta didik melakukan login ke rumahbelajar.smkyaspim.sch.id</li></ul>
	Live Session
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengucapkan salam, berdoa bersama dan menyapa kondisi peserta didik Kemudian memberika motivasi kepada peserta didik.</li><li>• 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.</li></ul>
	<b>Kegiatan Inti :</b>
	<i>Perencanaan produk</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mempresentasikan atau memutar video mengenai pengertian, fungsi, prinsip, cara kerja dan jenis-jenis <i>FTP Server</i> untuk memberikan rangsangan (<i>stimulus</i>) berupa ilustrasi <i>FTP Server</i></li><li>• Guru mengamati keaktifan peserta didik melalui pertanyaan langsung maupun melalui kolom chat</li><li>• Guru mendemonstrasikan atau memutar video instalasi dan konfigurasi File-server</li><li>• Guru memberikan Jobsheet</li></ul>
	<i>Proses produksi</i>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siswa menentukan Desain Jaringan (Job 1)</li><li>• Siswa mengkonfigurasi <i>FTP Server</i> (Job 2)</li><li>• Siswa mengkonfigurasi ProFTPD, VSFTPD, PureFTPD (Job 3)</li><li>• Siswa Mengkonfigurasi <i>FTP Client</i> (Job 4)</li><li>• Siswa Melakukan Screenshot langkah-langkah pengerjaan dan pengujian</li></ul>
	<i>Evaluasi produksi (kendali mutu)</i>
	Peserta didik diuji hasilnya berupa :
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kesesuaian penggunaan alat dan bahan</li><li>• Hasil desain <i>FTP Server</i></li><li>• Hasil pengujian konfigurasi <i>FTP Server</i></li><li>• Waktu pengerjaan</li></ul>



## SMK YASPIM

Jl. Pramuka No. 10 Gegerbitung Kab. Sukabumi

Telp/Fax.(0266) 241562

Website : [www.smkyaspim.sch.id](http://www.smkyaspim.sch.id) | email : [info@smkyaspim.sch.id](mailto:info@smkyaspim.sch.id)

No. Dokumen : -

Revisi : Rev. 01

Tgl. Terbit : 20 Juli 2020

### **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 *FTP Server* ke rumahbelajar.smkyaspim.sch.id

### **Penilaian :**

- Sikap : Jurnal, Lembar Observasi
- Pengetahuan : Tes Tulis, Lisan, Pilihan Ganda, Penugasan
- 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**