



## 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 32-35 : 12 x 45 menit</b>																								
<b>Tujuan Pembelajaran :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Siswa diharapkan dapat Mengetahui tentang pengertian dan fungsi dari <i>Mail Server</i></li><li>- Siswa diharapkan dapat menentukan dan dapat membangun <i>Mail Server</i> sendiri</li></ul>	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2"><b>KD Pengetahuan</b></th><th colspan="2"><b>KD keterampilan</b></th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">3.9. Mengevaluasi <i>Mail Server</i></td><td colspan="2">4.9. Mengkonfigurasi <i>Mail Server</i></td></tr><tr><th colspan="2"><b>IPK</b></th><th colspan="2"><b>IPK</b></th></tr><tr><td>3.9.1 Menjelaskan konsep <i>Mail Server</i></td><td></td><td>4.9.1 Melakukan konfigurasi <i>Mail Server</i></td><td></td></tr><tr><td>3.9.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Mail Server</i></td><td></td><td>4.9.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Mail Server</i></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.9.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Mail Server</i></td><td></td></tr></tbody></table>	<b>KD Pengetahuan</b>		<b>KD keterampilan</b>		3.9. Mengevaluasi <i>Mail Server</i>		4.9. Mengkonfigurasi <i>Mail Server</i>		<b>IPK</b>		<b>IPK</b>		3.9.1 Menjelaskan konsep <i>Mail Server</i>		4.9.1 Melakukan konfigurasi <i>Mail Server</i>		3.9.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Mail Server</i>		4.9.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Mail Server</i>				4.9.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Mail Server</i>	
	<b>KD Pengetahuan</b>		<b>KD keterampilan</b>																						
	3.9. Mengevaluasi <i>Mail Server</i>		4.9. Mengkonfigurasi <i>Mail Server</i>																						
	<b>IPK</b>		<b>IPK</b>																						
3.9.1 Menjelaskan konsep <i>Mail Server</i>		4.9.1 Melakukan konfigurasi <i>Mail Server</i>																							
3.9.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Mail Server</i>		4.9.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Mail Server</i>																							
		4.9.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Mail Server</i>																							
<b>Materi Pembelajaran</b>	<b>Prinsip dan cara kerja Mail server, membangun Mail server</b>																								
<b>Model :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Daring</li></ul>	<b>Langkah Pembelajaran:</b>																								
<b>Portofolio :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat laporan Jobsheet membangun <i>Mail Server</i></li></ul>	<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> <p>Live Session</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengucapkan salam dan menyapa kondisi 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> <p><i>Perencanaan produk</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mempresentasikan pengertian, fungsi, prinsip, cara kerja dan jenis-jenis <i>Mail Server</i></li><li>• Guru mengamati keaktifan peserta didik melalui pertanyaan langsung maupun melalui kolom chat</li><li>• Guru mendemonstrasikan instalasi dan konfigurasi Mail-server</li><li>• Guru memberikan Jobsheet</li></ul> <p><i>Proses produksi</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Siswa menentukan Desain Jaringan (Job 1)</li><li>• Siswa mengkonfigurasi Mail Server (Job 2)</li><li>• Siswa mengkonfigurasi SquirrelMail Server (Job 3)</li><li>• Siswa Melakukan Screenshot langkah-langkah pengerjaan dan pengujian</li></ul> <p><i>Evaluasi produksi (kendali mutu)</i></p> <p>Peserta didik diuji hasilnya berupa :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kesesuaian penggunaan alat dan bahan</li><li>• Hasil desain Mail Server</li><li>• Hasil pengujian konfigurasi Mail Server</li><li>• Waktu pengerjaan</li></ul>																								
<b>Deksripsi :</b>																									
<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 (SMTP, Postfix, POP3. Dovecot)</li><li>- Koneksi Internet</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
- Peserta didik mengumpulkan laporan hasil pengerjaan dan pengujian jobsheet Mail Server ke rumahbelajar.smkyaspim.sch.id

### Asesmen

**Sikap** : Siswa melaksanakan pembelajaran online sesuai jadwal dan oncam dan keaktifan bertanya saat pembelajaran online

**Pengetahuan** : Tes pilihan ganda mengai Mail Server pada cbt rumahbelajar.smkyaspim.sch.id

**Keterampilan** : Penilaian Tugas Portfolio / Jobsheet

Mengetahui,  
Kepala SMK YASPIM

Sukabumi, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran,

**Rosad Furqon, S.Ag, M.Pd.**

**Somantri, ST, M.Kom**