

**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 23-25 : 12 x 45 menit														
Tujuan Pembelajaran : <ul style="list-style-type: none">- Siswa diharapkan dapat Mengetahui tentang pengertian dan fungsi dari DNS Server- Siswa diharapkan dapat menentukan dan dapat membangun DNS Server sendiri	<table border="1"><thead><tr><th>KD Pengetahuan</th><th>KD keterampilan</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.7 Mengevaluasi <i>DNS Server</i></td><td>4.7 Mengkonfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td><table border="1"><thead><tr><th>IPK</th><th>IPK</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.7.1. Menjelaskan konsep <i>DNS & DNS Server</i></td><td>4.7.1. Melakukan konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td>3.7.2. Menentukan cara konfigurasi <i>DNS Server</i></td><td>4.7.2. Menguji hasil konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td></td><td>4.7.3. Membuat laporan konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr></tbody></table></td><td></td></tr></tbody></table>	KD Pengetahuan	KD keterampilan	3.7 Mengevaluasi <i>DNS Server</i>	4.7 Mengkonfigurasi <i>DNS Server</i>	<table border="1"><thead><tr><th>IPK</th><th>IPK</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.7.1. Menjelaskan konsep <i>DNS & DNS Server</i></td><td>4.7.1. Melakukan konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td>3.7.2. Menentukan cara konfigurasi <i>DNS Server</i></td><td>4.7.2. Menguji hasil konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td></td><td>4.7.3. Membuat laporan konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr></tbody></table>	IPK	IPK	3.7.1. Menjelaskan konsep <i>DNS & DNS Server</i>	4.7.1. Melakukan konfigurasi <i>DNS Server</i>	3.7.2. Menentukan cara konfigurasi <i>DNS Server</i>	4.7.2. Menguji hasil konfigurasi <i>DNS Server</i>		4.7.3. Membuat laporan konfigurasi <i>DNS Server</i>	
	KD Pengetahuan	KD keterampilan													
	3.7 Mengevaluasi <i>DNS Server</i>	4.7 Mengkonfigurasi <i>DNS Server</i>													
<table border="1"><thead><tr><th>IPK</th><th>IPK</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.7.1. Menjelaskan konsep <i>DNS & DNS Server</i></td><td>4.7.1. Melakukan konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td>3.7.2. Menentukan cara konfigurasi <i>DNS Server</i></td><td>4.7.2. Menguji hasil konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr><tr><td></td><td>4.7.3. Membuat laporan konfigurasi <i>DNS Server</i></td></tr></tbody></table>	IPK	IPK	3.7.1. Menjelaskan konsep <i>DNS & DNS Server</i>	4.7.1. Melakukan konfigurasi <i>DNS Server</i>	3.7.2. Menentukan cara konfigurasi <i>DNS Server</i>	4.7.2. Menguji hasil konfigurasi <i>DNS Server</i>		4.7.3. Membuat laporan konfigurasi <i>DNS Server</i>							
IPK	IPK														
3.7.1. Menjelaskan konsep <i>DNS & DNS Server</i>	4.7.1. Melakukan konfigurasi <i>DNS Server</i>														
3.7.2. Menentukan cara konfigurasi <i>DNS Server</i>	4.7.2. Menguji hasil konfigurasi <i>DNS Server</i>														
	4.7.3. Membuat laporan konfigurasi <i>DNS Server</i>														
Materi Pembelajaran	Prinsip dan cara kerja DNS server, membangun DNS server														
Model : <ul style="list-style-type: none">• Daring Portofolio : <ul style="list-style-type: none">• Membuat laporan Jobsheet membangun DNS Server Deksripsi : Alat, Bahan dan Media : <ul style="list-style-type: none">- Komputer / Laptop- Mesin Virtual (VMWare atau VirtualBox)- Iso File Debian 9 (bind9)- 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 dan menyapa kondisi 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 pengertian, fungsi dan jenis-jenis DNS Server• Guru mengamati keaktifan peserta didik melalui pertanyaan langsung maupun melalui kolom chat• Guru mendemonstrasikan instalasi dan konfigurasi DNS-server• Guru memberikan Jobsheet <i>Proses produksi</i> <ul style="list-style-type: none">• Siswa Menentukan Desain DNS Server (Job 1)• Siswa mengkonfigurasi DNS Server (Job 2)• Siswa Mengkonfigurasi DNS smkyaspim.sch.id Server (Job 3)• Siswa Mengkonfigurasi DNS Local Server (Job 4)• Siswa Melakukan Screenshot langkah-langkah pengerjaan dan pengujian <i>Evaluasi produksi (kendali mutu)</i> <p>Peserta didik diuji hasilnya berupa :</p> <ul style="list-style-type: none">• Kesesuaian penggunaan alat dan bahan• Hasil desain DNS Server• Hasil pengujian konfigurasi DNS Server• Waktu pengerjaan														



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

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 DNS Server ke rumahbelajar.smkyaspim.sch.id atau Googledrive

Asesmen

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

Pengetahuan : Tes pilihan ganda mengai DNS 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