



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 8-10 : 12 x 45 menit
Tujuan Pembelajaran : <ul style="list-style-type: none">- Siswa diharapkan dapat Mengetahui tentang pengertian, fungsi, prinsip dan cara kerja Sistem <i>DHCP Server</i>- Siswa diharapkan dapat menentukan dan dapat membangun <i>DHCP Server</i> sendiri	KD Pengetahuan
	KD keterampilan
	3.3. Mengevaluasi <i>DHCP Server</i>
Materi Pembelajaran	IPK
	IPK
	3.3.2. Menjelaskan konsep <i>DHCP Server</i> 3.3.3. Menentukan cara konfigurasi <i>DHCP Server</i>
Model : <ul style="list-style-type: none">• Daring Portofolio : <ul style="list-style-type: none">• Membuat laporan Jobsheet membangun <i>DHCP Server</i> Deksripsi : Alat, Bahan dan Media : <ul style="list-style-type: none">- Komputer / Laptop- Mesin Virtual (VMWare atau VirtualBox)- Iso File Debian 9- Koneksi Internet	Prinsip dan cara kerja <i>DHCP Server</i>, Instalasi dan Konfigurasi <i>DHCP Server</i> 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 <i>DHCP Server</i> untuk memberikan rangsangan (<i>stimulus</i>) berupa ilustrasi <i>DHCP Server</i>• Guru mengamati keaktifan peserta didik melalui pertanyaan langsung maupun melalui kolom chat• Guru mendemonstrasikan atau memutar video instalasi dan konfigurasi <i>DHCP Server</i>• Guru memberikan Jobsheet <i>Proses produksi</i> <ul style="list-style-type: none">• Siswa menentukan Desain Jaringan (Job 1)• Siswa mengkonfigurasi <i>DHCP Server</i> (Job 2)• Siswa mengkonfigurasi <i>DHCP Relay</i> (Job 3)• Siswa Mengkonfigurasi <i>DHCP Client</i> (Job 4)• Siswa Melakukan Screenshot langkah-langkah pengerjaan dan pengujian <i>Evaluasi produksi (kendali mutu)</i> Peserta didik diuji hasilnya berupa : <ul style="list-style-type: none">• Kesesuaian penggunaan alat dan bahan• Hasil desain <i>DHCP Server</i>• Hasil pengujian konfigurasi <i>DHCP Server</i>• 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
- Berdo'a bersama dan memberi salam.
- Peserta didik mengumpulkan laporan hasil pengerjaan dan pengujian jobsheet *DHCP 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