

SMK YPT PRINGSEWU



RENCANA PERANGKAT PEMBELAJARAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Jenjang SMK



PROFIL GURU



Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.



SMK YPT Pringsewu



Teknik Komputer dan Jaringan



Panggungrejo 8 Desember 1984



Pringsewu - Lampung



silewardana



handres_bmt



handresslwardana@gmail.com





Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	17-24-31-7	Juli Agustus	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.1 Menerapkan sistem operasi jaringan				4.1 Menginstalasi sistem operasi jaringan				
	IPK 3				IPK 4				
	3.1.1 Menjelaskan sistem operasi jaringan 3.1.2 Menentukan cara instalasi sistem operasi				4.1.1 Melakukan instalasi sistem operasi jaringan 4.1.2 Menguji hasil instalasi sistem operasi jaringan				
Materi Pembelajaran	Instalasi Sistem Operasi Jaringan Linux Debian								
Pendekatan : Saintifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media a. Sumber Ref: Buku, Video,Digital/ Internet b. Bahan : File Iso Linux Debian 8 c. Peralatan Komputer 1 Set d. Media Presentasi	Langkah Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati ❖ Mengamati untuk mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang sistem operasi jaringan ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait Sistem Operasi Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi ❖ Mengumpulkan data tentang sistem operasi jaringan ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang Sistem Operasi Jaringan ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Sistem Operasi Jaringan 								
Asesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio 🚩 Tes tulis dari buku paket 🚩 Job Shet ke 🚩 Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	14-21-28-4	Agustus September	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.2 Mengevaluasi Remote Server				3.2 Mengevaluasi Remote Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.2.1 Menjelaskan konsep Remote Server 3.2.2 Menentukan cara konfigurasi Remote Server				4.2.1 Melakukan Konfigurasi Remote Server 4.2.2 Menguji hasil konfigurasi Remote Server				
Materi Pembelajaran	Remote Server Dengan Linux Debian								
Pendekatan : Saintifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media a. Sumber Ref: Buku, Video,Digital/ Internet b. Bahan : File Iso Linux Debian 8 c. Peralatan Komputer 1 Set d. Media Presentasi	Langkah Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati ❖ Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang Remote Server ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang Remote Server ❖ Mengumpulkan Informasi ❖ Mengumpulkan data tentang Remote Server ❖ Menalar/Mengasosiasi ❖ Mengolah data tentang Share Remote Server ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Remote Server 								
Asesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio 📌 Tes tulis dari buku paket 📌 Job Shet ke 📌 Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar	Keterlak- Sanaan*			
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	28,4,11,18	September Oktober	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.3 Mengevaluasi DHCP Server				4.3 Mengkonfigurasi DHCP Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.3.1 Menjelaskan konsep DHCP Server 3.3.2 Menentukan cara konfigurasi DHCP				4.3.1 Melakukan konfigurasi DHCP Server 4.3.2 Menguji hasil konfigurasi DHCP Serve				
Materi Pembelajaran	DHCP Server Dengan Linux Debian								
Pendekatan : Saintifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media <ol style="list-style-type: none"> Sumber Ref: Buku, Video,Digital/ Internet Bahan : File Iso Linux Debian 8 Peralatan Komputer 1 Set Media Presentasi 	Langkah Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati ❖ Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang DHCP Server ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang DHCP Server ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang DHCP Server ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang DHCP Server ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang DHCP Server 								
Asesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input type="checkbox"/> Portofolio 📌 Tes tulis dari buku paket 📌 Job Shet ke 📌 Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	25,2,9,16	Oktober, November	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.4 Mengevaluasi FTP Server				4.4 Mengkonfigurasi FTP Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.4.1	Menjelaskan konsep FTP Server	4.4.1	Melakukan konfigurasi FTP Server					
	3.4.2	Menentukan cara konfigurasi FTP Server	4.4.2	Menguji hasil konfigurasi FTP Server					
			4.4.3	Membuat laporan konfigurasi FTP Server					
Materi Pembelajaran	FTP Server Dengan Linux Debian								
Pendekatan : Sainifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi	Langkah Pembelajaran:								
Alat, Bahan & Media	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang FTP Server Dengan Linux Debian ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang FTP Server Dengan Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang FTP Server Dengan Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang FTP Server Dengan Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang FTP pada Linux Debian 								
Assesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio 📌 Tes tulis dari buku paket 📌 Job Shet ke 📌 Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	8,15	Januari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3			KD 4					
	3.5 Mengevaluasi File Server			4.5 Mengkonfigurasi File Server					
	IPK 3			IPK 4					
	3.5.1 Menjelaskan konsep File Server 3.5.2 Menentukan cara konfigurasi File Server			4.5.1 Melakukan konfigurasi File Server 4.5.2 Menguji hasil konfigurasi File Server					
Materi Pembelajaran	File Server Dengan Linux Debian								
Pendekatan : Saintifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media <ol style="list-style-type: none"> Sumber Ref: Buku, Video, Digital / Internet Bahan : File Iso Linux Debian 8 Peralatan Komputer 1 Set Media Presentasi 	Langkah Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang File Server ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang File Server ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang File Server ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang File Server ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang File Server 								
Asesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio 📌 Tes tulis dari buku paket 📌 Job Shet ke 📌 Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Genap	8 JP	1-3	1-8	22,29,5	Januari Februari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3			KD 4					
	3.6 Mengevaluasi Web Server			4.6 Mengkonfigurasi Web Server					
	IPK 3			IPK 4					
	3.6.1	Menjelaskan konsep Web Server		4.6.1	Melakukan konfigurasi Web Server				
	3.6.2	Menentukan cara konfigurasi Web Server		4.6.2	Menguji hasil konfigurasi Web Server				
Materi Pembelajaran	Web Server dengan Linux Debian								
Pendekatan : Sainifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media	<p>Langkah Pembelajaran:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang Web Server dengan Linux Debian ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang Web Server dengan Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang Web Server dengan Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang Web Server dengan Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Web Server dengan Linux Debian 								
Asesmen/Penilain : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio <input checked="" type="checkbox"/> Tes tulis dari buku paket <input checked="" type="checkbox"/> Job Shet ke <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Genap	8 JP	1-3	1-8	12,19	Februari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.7 Mengevaluasi DNS Server				4.7 Mengkonfigurasi DNS Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.7.1 Menjelaskan konsep DNS Server 3.7.2 Menentukan cara konfigurasi DNS Server				4.7.1 Melakukan konfigurasi DNS Server 4.7.2 Menguji hasil konfigurasi DNS Server				
Materi Pembelajaran	DNS Server Linux Debian								
Pendekatan : Sainifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media a. Sumber Ref: Buku, Video,Digital/ Internet b. Bahan : File Iso Linux Debian 8 c. Peralatan Komputer 1 Set d. Media Presentasi	Langkah Pembelajaran: ❖ Mengamati Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah DNS Server Linux Debian ❖ Menanya ❖ Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan DNS Server Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang DNS Server Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang DNS Server Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang s DNS Server Linux Debian								
Assesmen/Penilain : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio Tes tulis dari buku paket Job Shet ke Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*	
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Genap	8 JP	1-3	1-8	26,4	Februari Maret		
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4			
	3.8 Mengevaluasi Database Server				4.8 Mengkonfigurasi Database Server			
	IPK 3				IPK 4			
	3.8.1 Menjelaskan konsep Database Server 3.8.2 Menentukan cara konfigurasi Database Server				4.8.1 Melakukan konfigurasi Database Server 4.8.2 Menguji hasil konfigurasi Database Server			
Materi Pembelajaran	Data Base Server Linux Debian							
Pendekatan : Saintifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media <ol style="list-style-type: none"> Sumber Ref: Buku, Video, Digita l/ Internet Bahan : File Iso Linux Debian 8 Peralatan Komputer 1 Set Media Presentasi 	Langkah Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang permasalahan Data Base Server Linux Debian yang sering terjadi ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang permasalahan Data Base Server Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang permasalahan Data Base Server Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang permasalahan Data Base Server Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang permasalahan sistem Data Base Server Linux Debian 							
Asesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio 📌 Tes tulis dari buku paket 📌 Job Shet ke 📌 Portofolio melalui tugas rangkuman teori								
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021								
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran			
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.			



Rencana Program Pembelajaran (RPP)
SMK YPT PRINGSEWU

Mata Pelajaran	Kelas/ Semester	Alokasi Waktu	Pert. ke	Jam Ajar	Tanggal & Bulan Ajar		Keterlak- Sanaan*		
Administrasi Sistem Jaringan	XI/Genap	8 JP	1-3	1-8	22,29,5	Januari Februari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.9 Mengevaluasi Mail Server				4.9 Mengkonfigurasi Mail Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.9.1 Menjelaskan konsep Mail Server 3.9.2 Menentukan cara konfigurasi Mail Server				4.9.1 Melakukan konfigurasi Mail Server 4.9.2 Menguji hasil konfigurasi Mail Server				
Materi Pembelajaran	Mail Server dengan Linux Debian								
Pendekatan : Saintifik Model : Project Based Learning Produk: Deskripsi Alat, Bahan & Media e. Sumber Ref: Buku, Video,Digital/ Internet f. Bahan : File Iso Linux Debian 8 g. Peralatan Komputer 1 Set h. Media Presentasi	Langkah Pembelajaran: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mengamati Mengamati, mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang Mail Server dengan Linux Debian ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang Mail Server dengan Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang Mail Server dengan Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang Mail Server dengan Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Mail Server dengan Linux Debian 								
Asesmen/Penilaian : <input checked="" type="checkbox"/> Tes Tertulis <input checked="" type="checkbox"/> Praktik <input type="checkbox"/> Tes Lisan <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio <input checked="" type="checkbox"/> Tes tulis dari buku paket <input checked="" type="checkbox"/> Job Shet ke <input checked="" type="checkbox"/> Portofolio melalui tugas rangkuman teori									
Verifikasi & Validasi RPP : Pringsewu 7 Juli 2021									
Kepala Sekolah					Guru Pelajaran				
Istiarti Kartika Rinvari, S.E., M.M.					Handres Silo Wardana BMT, S.Kom.				