

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



silowardana



handres_bmt





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	XII/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	17-24-31-7	Juli Agustus	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.10 Mengevaluasi Control Panel Hosting				4.10 Mengkonfigurasi Control Panel hosting				
	IPK 3				IPK 4				
3.10.1 Menjelaskan Control Panel Hosting 3.10.2 Menentukan cara instalasi CPanel Hosting dengan Linux Debian				4.10.1 Melakukan Instalasi CPanel 4.10.2 Menguji hasil instalasi CPanel Hosting dengan Linux Debian					
Materi Pembelajaran	Instalasi CPanel								
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 CPanel Hosting dengan Linux Debian ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait CPanel Hosting dengan Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang CPanel Hosting dengan Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang CPanel Hosting dengan Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang CPanel Hosting 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 📌 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	XII/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	14-21-28-4	Agustus September	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.11 Mengevaluasi Share Hosting Server				4.11 Mengkonfigurasi Share Hosting Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.11.1 Menjelaskan Share Hosting Server 3.11.2 Menentukan cara instalasi Share Hosting Server				4.11.1 Melakukan Instalasi Share Hosting Server 4.11.2 Menguji hasil instalasi Share Hosting Server				
Materi Pembelajaran	Share Hosting 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 Share Hosting Server ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang Share Hosting Server ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang Share Hosting Server ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang Share Hosting Server ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Share Hosting Server 								
Assesmen/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.				



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	XII/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	28,4,11,18	September Oktober	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.12 Mengevaluasi Virtual Private Server				4.12 Mengkonfigurasi Virtual Private Server				
	IPK 3				IPK 4				
	3.12.1 Menjelaskan Virtual Private Server				4.12.1 Melakukan Instalasi Virtual Private Server				
	3.12.2 Menentukan cara instalasi Virtual Private Server				4.12.2 Menguji hasil instalasi Virtual Private Server				
Materi Pembelajaran	Virtual Private 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 Virtual Private Server ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang Virtual Private Server ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang Virtual Private Server ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang Virtual Private Server ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Virtual Private Server 								
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	XII/Ganjil	8 JP	1-3	1-8	25,2,9,16	Oktober, November	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3			KD 4					
	3.13 Mengevaluasi dedicated hosting Server			4.13 Mengkonfigurasi Dedicated Hosting Server					
	IPK 3			IPK 4					
	3.13.1 Menjelaskan dedicated hosting Server 3.13.2 Menentukan cara instalasi dedicated hosting Server			4.13.1 Melakukan Instalasi dedicated hosting Server 4.13.2 Menguji hasil instalasi dedicated hosting Server					
Materi Pembelajaran	Dedicated hosting Server Dengan Linux Debian								
Pendekatan : Sainifik 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 Dedicated hosting Server Dengan Linux Debian ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang Dedicated hosting Server Dengan Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang Dedicated hosting Server Dengan Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang Dedicated hosting Server Dengan Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang Dedicated hosting 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 📌 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	XII/Genap	8 JP	1-3	1-8	8,15	Januari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3			KD 4					
	3.14 Mengevaluasi VPN Server			4.14 Mengkonfigurasi VPN Server					
	IPK 3			IPK 4					
	3.14.1 Menjelaskan system VPN Server 3.14.2 Menentukan cara instalasi VPN Server			4.14.1 Melakukan Instalasi VPN Server 4.14.2 Menguji hasil instalasi VPN Server					
Materi Pembelajaran	VPN 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 VPN Server ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang VPN Server ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang VPN Server ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang VPN Server ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang VPN 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	XII/Genap	8 JP	1-3	1-8	22,29,5	Januari Februari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3			KD 4					
	3.15 Mengevaluasi sistem kontrol dan monitoring			4.15 Mengkonfigurasi sistem kontrol dan monitoring					
	IPK 3			IPK 4					
	3.15.1 Menjelaskan sistem kontrol dan monitoring 3.15.2 Menentukan cara instalasi sistem kontrol dan monitoring			4.15.1 Melakukan Instalasi sistem kontrol dan monitoring 4.15.2 Menguji hasil instalasi sistem kontrol dan monitoring					
Materi Pembelajaran	Sistem kontrol dan monitoring 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 monitoring dengan Linux Debian ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang monitoring dengan Linux Debian ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang monitoring dengan Linux Debian ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang monitoring dengan Linux Debian ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang system monitoring dengan Linux Debian m 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	XII/Genap	8 JP	1-3	1-8	12,19	Februari	√	√	√
Tujuan Pembelajaran	KD 3			KD 4					
	3.16 Mengevaluasi sistem keamanan jaringan			4.16 Mengkonfigurasi sistem keamanan jaringan					
	IPK 3			IPK 4					
	3.16.1 Menjelaskan sistem keamanan jaringan 3.16.2 Menentukan cara instalasi sistem keamanan jaringan			4.16.1 Melakukan Instalasi sistem keamanan jaringan 4.16.2 Menguji hasil instalasi system keamanan jaringan					
Materi Pembelajaran	sistem keamanan jaringan								
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 sistem keamanan jaringan ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang sistem keamanan jaringan ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang sistem keamanan jaringan ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang sistem keamanan jaringan ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang sistem keamanan 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	XII/Genap	8 JP	1-3	1-8	26,4	Februari Maret			
Tujuan Pembelajaran	KD 3				KD 4				
	3.17 Menganalisis permasalahan sistem administrasi				4.17 Melakukan perbaikan sistem administrasi				
	IPK 3				IPK 4				
	3.17.1 Menjelaskan permasalahan sistem administrasi yang sering terjadi 3.17.2 Menentukan cara mengatasi permasalahan system administrasi				4.17.1 Melakukan perbaikan sistem administrasi yang bermasalah 4.17.2 Menguji hasil perbaikan yang telah dilaksanakan				
Materi Pembelajaran	VLAN dan sistem operasi pada jaringan								
Pendekatan : Sainifik 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 permasalahan sistem administrasi yang sering terjadi ❖ Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau paparan tentang permasalahan sistem administrasi yang sering terjadi ❖ Mengumpulkan Informasi Mengumpulkan data tentang permasalahan sistem administrasi yang sering terjadi ❖ Menalar/Mengasosiasi Mengolah data tentang permasalahan sistem administrasi yang sering terjadi ❖ Mengomunikasikan Mengomunikasikan tentang permasalahan sistem administrasi yang sering terjadi 								
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.				

