



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
SMK NEGERI 9 PANDEGLANG



Alamat : Jl. Raya Pagelaran Km. 4 Sumurwaru, Pagelaran, Pandeglang - Banten 42265
 Email : infosmkn9pandeglang@yahoo.co.id Website : www.smkn9pandeglang.sch.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMK Negeri 9 Pandeglang
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Mata Pelajaran : Administrasi Sistem Jaringan
 Kelas/Semester : XI/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2020/2021
 Materi Pokok : FTP Server
 Alokasi Waktu : 6 X 30 Menit (Pertemuan Ke-13)

A. Kompetensi Dasar

- 3.4 Mengevaluasi FTP Server
- 4.4 Mengkonfigurasi FTP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengamati materi dan video pembelajaran :

- 3.4.1 Siswa dapat memahami pengertian FTP Server dengan baik
- 3.4.2 Siswa dapat menjelaskan perbedaan FTP Client dan FTP Server dengan baik
- 3.4.3 Siswa dapat menguraikan fungsi FTP Server dengan baik
- 3.4.4 Siswa dapat menguraikan prinsip dan cara kerja FTP Server dengan baik
- 4.5.1 Siswa dapat mendeskripsikan cara instalasi FTP Server dengan baik
- 4.4.2 Siswa dapat menyajikan langkah konfigurasi FTP Server dengan baik dan benar

C. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran : Project Base Learning, Daring

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan / Referensi
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan Salam dan Presensi Peserta didik mengisi form absensi melalui link https://forms.gle/jVAW9J3KnXxkXAHS8 • Berdoa untuk mengawali pembelajaran • Guru Memberi pertanyaan-pertanyaan untuk menggali pengetahuan awal peserta didik dan motivasi manfaat FTP Server • Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran 	10 Menit	Tanya jawab		
Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mengakses materi ppt dan video pembelajaran tentang pengertian, perbedaan, dan fungsi FTP Server https://sites.google.com/view/muhamadabduhskom/home • Siswa Mendiskusikan pengertian, perbedaan, dan fungsi FTP Server (Fase 1) • Siswa Mendiskusikan Prinsip dan cara kerja FTP Server (Fase 2) 	40 Menit	Pembelajaran daring dengan strategi COVID-19	laptop, smart phone, whatsapp, classroom, meet, site, elearning	Youtube, PPT, Modul

	<ul style="list-style-type: none"> Siswa memecahkan masalah penerapan FTP Server (Fase 3) Siswa Menyajikan hasil diskusi tentang instalasi dan konfigurasi FTP server (Fase 4) 			
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> Guru dan siswa Review materi pembelajaran Guru Menyimpulkan pembelajaran. Guru menutup pembelajaran dan Mengucapkan salam Berdoa untuk menakhiri pembelajaran 	10 Menit	Tanya jawab	
Pembelajaran Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran dilanjutkan pada LMS, Pendalaman Materi pembelajaran dan untuk menuntaskan tugas yang di berikan. soal latihan, serta mengupload hasil tugas. 	120 Menit	Pembelajaran Mandiri	

D. Penilaian

Aspek	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik	Observasi	Tes Tulis	Portofolio
Instrumen	Lembar Observasi	Soal Uraian	Lembar Penilaian Kinerja

Kepala Sekolah

Pandeglang, 24 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Dra. IDA MAHERANI WIDANINGSIH
NIP. 19640107 199103 2 002

MUHAMAD ABDUH, S.Kom



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
SMK NEGERI 9 PANDEGLANG



Alamat : Jl. Raya Pagelaran Km. 4 Sumurwaru, Pagelaran, Pandeglang - Banten 42265
 Email : infosmkn9pandeglang@yahoo.co.id Website : www.smkn9pandeglang.sch.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMK Negeri 9 Pandeglang
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Mata Pelajaran : Administrasi Sistem Jaringan
 Kelas/Semester : XI/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2020/2021
 Materi Pokok : FILE Server
 Alokasi Waktu : 6 X 30 Menit (Pertemuan Ke-14)

A. Kompetensi Dasar

- 3.5 Mengevaluasi FILE Server
- 4.5 Mengkonfigurasi FILE Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengamati materi dan video pembelajaran :

- 3.5.1 Siswa dapat memahami pengertian FILE Server dengan baik
- 3.5.2 Siswa dapat menjelaskan macam-macam FILE Server dengan baik
- 3.5.3 Siswa dapat menguraikan fungsi FILE Server dengan baik
- 4.5.1 Siswa dapat mendeskripsikan cara instalasi FILE Server dengan baik

C. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran : Project Base Learning, Daring

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan / Referensi
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan Salam dan Presensi Peserta didik mengisi form absensi melalui link : https://forms.gle/jVAW9J3KnXxkXAHS8 • Berdoa untuk mengawali pembelajaran • Guru Memberi pertanyaan-pertanyaan untuk menggali pengetahuan awal peserta didik dan motivasi manfaat File Server • Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran 	10 Menit	Tanya jawab		
Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mengakses materi ppt dan video pembelajaran tentang pengertian, macam, dan fungsi FTP Server https://sites.google.com/view/muhamadabduhskom/home • Siswa Mendiskusikan pengertian, macam, dan fungsi FILE Server (Fase 1) • Siswa memecahkan masalah penerapan FILE Server (Fase 2) • Siswa Menyajikan hasil diskusi penerapan FILE Server (Fase 3) 	40 Menit	Pembelajaran daring dengan strategi COVID-19	laptop, smart phone, shatsa pp for m classroom, meet, si te, eleaming	Youtube, PPT, Modul

Penutup	<ul style="list-style-type: none"> Guru dan siswa Review materi pembelajaran Guru Menyimpulkan pembelajaran. Guru menutup pembelajaran dan Mengucapkan salam Berdoa untuk menakhiri pembelajaran 	10 Menit	Tanya jawab		
Pembelajaran Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran dilanjutkan pada LMS, Pendalaman Materi pembelajaran dan untuk menuntaskan tugas yang di berikan. soal latihan, serta mengupload hasil tugas. 	120 Menit	Pembelajaran Mandiri		

D. Penilaian

Aspek	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik	Observasi	Tes Tulis	Portofolio
Instrumen	Lembar Observasi	Soal Uraian	Lembar Penilaian Kinerja

Kepala Sekolah

Pandeglang, 24 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Dra. IDA MAHERANI WIDANINGSIH
NIP. 19640107 199103 2 002

MUHAMAD ABDUH, S.Kom



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIT PELAKSANA TEKNIS
SMK NEGERI 9 PANDEGLANG



Alamat : Jl. Raya Pagelaran Km. 4 Sumurwaru, Pagelaran, Pandeglang - Banten 42265
 Email : infosmkn9pandeglang@yahoo.co.id Website : www.smkn9pandeglang.sch.id

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Satuan Pendidikan : SMK Negeri 9 Pandeglang
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Mata Pelajaran : Administrasi Sistem Jaringan
 Kelas/Semester : XI/Ganjil
 Tahun Ajaran : 2020/2021
 Materi Pokok : File Server
 Alokasi Waktu : 6 X 30 Menit (Pertemuan Ke-15)

A. Kompetensi Dasar

- 3.5 Mengevaluasi FILE Server
- 4.5 Mengkonfigurasi FILE Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengamati video pembelajaran :

- 3.5.4 Siswa dapat menguraikan prinsip dan cara kerja FILE Server dengan baik dan tepat
- 4.5.2 Siswa dapat menyajikan langkah konfigurasi FILE Server dengan baik

C. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran : Project Base Learning, Daring

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Alokasi Waktu	Metode	Media	Sumber Bahan / Referensi
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan Salam dan Presensi Peserta didik mengisi form absensi melalui link : https://forms.gle/jVAW9J3KnXxkXAH88 • Berdoa untuk mengawali pembelajaran • Guru Memberi pertanyaan-pertanyaan untuk menggali pengetahuan awal peserta didik dan motivasi manfaat File Server • Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran 	10 Menit	Tanya jawab		
Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mengakses materi ppt dan video pembelajaran tentang prinsip dan cara kerja FTP Server https://sites.google.com/view/muhamadabuhskom/home • Siswa Mendiskusikan prinsip dan cara kerja FILE Server (Fase 1) • Siswa memecahkan masalah penerapan FILE Server (Fase 2) • Siswa Menyajikan hasil diskusi tentang instalasi dan konfigurasi FILE Server (Fase 3) 	40 Menit	Pembelajaran daring dengan strategi COVID-19	laptop, smart phone, whatsapp, classroom, meet, site, elearning	Youtube, PPT, Modul

Penutup	<ul style="list-style-type: none"> Guru dan siswa Review materi pembelajaran Guru Menyimpulkan pembelajaran. Guru menutup pembelajaran dan Mengucapkan salam Berdoa untuk menakhiri pembelajaran 	10 Menit	Tanya jawab		
Pembelajaran Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran dilanjutkan pada LMS, Pendalaman Materi pembelajaran dan untuk menuntaskan tugas yang di berikan.soal latihan, serta mengupload hasil tugas. 	120 Menit	Pembelajaran Mandiri		

D. Penilaian

Aspek	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Teknik	Observasi	Tes Tulis	Portofolio
Instrumen	Lembar Observasi	Soal Uraian	Lembar Penilaian Kinerja

Kepala Sekolah

Pandeglang, 24 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Dra. IDA MAHERANI WIDANINGSIH
NIP. 19640107 199103 2 002

MUHAMAD ABDUH, S.Kom

Lampiran Instrumen Penilaian

A. Instrumen dan teknik penilaian

a. Teknik penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Teknik penilaian	Waktu penilaian
1.	Pengetahuan	Tes tulis	Saat pembelajaran / setelah pembelajaran
2.	Keterampilan	Portofolio	Saat pembelajaran / setelah pembelajaran
3.	Sikap	Observasi	Saat pembelajaran / setelah pembelajaran

b. Instrumen penilaian

1) Penilaian Pengetahuan

- Pertemuan pertama

No.	Indikator	Pertanyaan	Skor
1.			
2.			
3.			
	Jumlah Skor		

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{3}$$

2) Penilaian Keterampilan

- Penilaian keterampilan dengan Protfolio

No.	Aspek	Rentang Skor
1.	Persiapan	1 - 20
2.	Proses	1 - 50
3.	Hasil	1 - 20
4.	Waktu	1 - 10
	Nilai Akhir (NA)	100

- Lembar penilaian keterampilan

No.	Nama Siswa	Aspek				Rentang Skor
		Persiapan	Proses	Hasil	Waktu	

Nilai Keterampilan = total skor.

Nilai akhir=Nilai Pengetahuan + Nilai keterampilan.

3) Penilaian Sikap

No.	Nama Siswa	Aspek Pengamatan	TP	KD	SR	SL
1.		Berdoa sebelum belajar				
		Bersemangat mengikuti pembelajaran				
		Mengerjakan sendiri ulangan harian / tugas				
		Terlibat aktif dalam menyelesaikan tugas kelompok				

Keterangan :

1 = TP : Tidak pernah

2 = KD : Kadang – kadang

3 = SR : Sering

4 = SL : Selalu

Kepala Sekolah

Pandeglang, 24 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Dra. IDA MAHERANI WIDANINGSIH
NIP. 19640107 199103 2 002

MUHAMAD ABDUH, S.Kom