

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Lhokseumawe	Tahun Pelajaran : 2020 / 2021
Kelas / Semester : XII / I (Ganjil)	Alokasi Waktu : 24 JP x 45 Menit (3 x Pertemuan)
Mata Pelajaran : Administrasi Sistem Jaringan	Kompetensi Keahlian : TKJ
Materi Pokok : Virtual Private Server	

Kompetensi Dasar dan Tujuan Pembelajaran

No.	Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.12	Mengevaluasi <i>Virtual Private Server</i> dikaitkan dengan QS. Yasin ayat 82, QS. Ali imran ayat 185	Melalui pembelajaran jarak jauh menggunakan aplikasi Google Classroom dan model pembelajaran Blended E-Learning, peserta didik diharapkan terlibat aktif, memiliki sikap ingin tahu, teliti dalam melakukan pengamatan dan bertanggung jawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, serta memberi respon positif selama proses belajar mengajar berlangsung, sehingga dapat Mengevaluasi dan mengkonfigurasi <i>Virtual Private Server</i> dikaitkan dengan QS. Yasin ayat 82 dan QS. Ali imran ayat 185 dengan mengembangkan nilai karakter kerjasama, bertanggung jawab dan kejujuran
4.12	Mengkonfigurasi <i>Virtual Private Server</i> dikaitkan dengan QS. Yasin ayat 82, QS. Ali imran ayat 185	

Kegiatan Pembelajaran

🌟 Kegiatan Pendahuluan

1. Membuka pelajaran dengan salam dan berdo'a
2. Mengintruksikan kepada peserta didik untuk mengisi absen online.
3. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan teknik penilaian yang digunakan.

🌟 Kegiatan Inti

- Pertemuan 1 : Menentukan cara konfigurasi Virtual Private Server
 Pertemuan 2 : Melakukan konfigurasi Virtual Private Server
 Pertemuan 3 : Menguji hasil konfigurasi Virtual Private Server

Dengan tahapan kegiatan inti untuk seluruh pertemuan tersebut sama, yakni:

1. *Seeking of Information (Menggali informasi)*
 - Peserta didik membuka aplikasi Google Classroom dengan menggunakan laptop/HP.
 - Guru memberikan materi berupa file presentasi, video dan media lainnya sesuai dengan materi yang akan di pelajari

2. *Acquisition of Information (Mengolah informasi)*

- Peserta didik mempelajari materi yang diberikan guru
- Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan materi yang belum di pahami melalui forum diskusi yang ada di *google classroom*
- Guru memberikan penugasan sebagai evaluasi hasil belajar kepada peserta didik melalui LKPD atau Job Sheet.

3. *Synthesizing of Knowledge (Mengkonstruksi pengetahuan)*

- Peserta didik mengerjakan soal/latihan dan melengkapi LKPD/Job Sheet yang diberikan.
- Peserta didik meng-upload file jawaban melalui media yang telah difasilitasi oleh guru.

 **Kegiatan Penutup**

- Peserta didik dibawah bimbingan guru, menyimpulkan materi yang dipelajari.
- Guru memberi masukan positif, pesan moral untuk memotivasi peserta didik.
- Guru menginformasikan tentang materi selanjutnya dan menutup pembelajaran.

Penilaian Pembelajaran

- Penilaian sikap : Dengan menggunakan teknik observasi, guru menganalisis sikap peserta didik. Disiplin (dapat dilihat dari absensi dan ketepatan pengumpulan tugas) dan bertanggung jawab (di lihat dari kelengkapan dalam menyelesaikan soal/tugas)
- Penilaian Pengetahuan : dengan menggunakan latihan/ujian online yang telah di siapkan guru
- Penilaian Keterampilan : dengan Teknik observasi guru mengamati kinerja peserta didik

Mengetahui,
Kepala SMKN 1 Lhokseumawe

Irwan, S. Pd, M. Si
Nip. 19701231 199801 1 003

Lhokseumawe, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Zulvi Azhana, S Pd
NIP. 19830917 200604 2 004

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Pertemuan Ke -	Kerjakan soal-soal berikut ini dengan tepat!
1.	<ol style="list-style-type: none">1. Jelaskan apakah fungsi dari Virtual Private Server ?2. Jelaskan melalui presentasi power point cara melakukan konfigurasi Virtual Private Server ?
2	<ol style="list-style-type: none">1. Jelaskan apakah prinsip-prinsip kerja Virtual Private Server ?2. Jelaskan melalui presentasi power point cara membedakan berbagai Virtual Private Server ?
3	<ol style="list-style-type: none">1. Jelaskan langkah-langkah dalam pengujian Virtual Private Server ?2. Buatlah melalui presentasi power point cara melakukan pengujian terhadap hasil konfigurasi sebuah Virtual Private Server ?

Man jadda wa jadaa