

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 1,2,3,4 dan 5

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Ganjil	Control Panel Hosting	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.10 Mengevaluasi <i>Control Panel Hosting</i>	3.10.1 Menjelaskan konsep <i>Control Panel Hosting</i> 3.10.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Control Panel Hosting</i>
4.10 Mengkonfigurasi <i>Control Panel hosting</i>	4.10.1 Melakukan konfigurasi <i>Control Panel Hosting</i> 4.10.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Control Panel Hosting</i> 4.10.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Control Panel Hosting</i>

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan konsep dan menentukan control panel hosting, melakukan konfigurasi dan menguji hasil konfigurasi control panel hosting, membuat laporan konfigurasi control panel hosting* dengan penuh rasa ingin tahu, tanggungjawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikirkritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

2. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari

- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

3. *Penilaian*

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 6,7,8,9 dan 10

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Ganjil	Share Hosting Server	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.11 Mengevaluasi <i>Share Hosting Server</i>	3.11.1 Menjelaskan konsep <i>Share Hosting Server</i> 3.11.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>
4.11 Mengkonfigurasi <i>Share Hosting Server</i>	4.11.1 Melakukan konfigurasi <i>Share Hosting Server</i> 4.11.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Share Hosting Server</i> 4.11.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Share Hosting Server</i>

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi share hosting server, melakukan konfigurasi dan menguji share hosting server, membuat laporan konfigurasi share hosting server* penuh rasa ingin tahu, tanggungjawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

2. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari

- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

3. *Penilaian*

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 11,12,13 dan 14

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Ganjil	Virtual Private Server	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.12 Mengevaluasi <i>Virtual Private Server</i>	3.12.1 Menjelaskan konsep <i>Virtual Private Server</i> 3.12.2 Menentukan cara konfigurasi <i>Virtual Private Server</i>
4.12 Mengkonfigurasi <i>Virtual Private Server</i>	4.12.1 Melakukan konfigurasi <i>Virtual Private Server</i> 4.12.2 Menguji hasil konfigurasi <i>Virtual Private Server</i> 4.12.3 Membuat laporan konfigurasi <i>Virtual Private Server</i>

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi virtual private server, melakukan konfigurasi dan menguji virtual private server, membuat laporan konfigurasi virtual private server* dengan penuh rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikirkritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

2. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari

- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

3. *Penilaian*

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 15,16,17,18 dan 19

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Ganjil	Dedicated Hosting Server	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.13 Mengevaluasi <i>dedicated hosting Server</i>	3.13.1 Menjelaskan konsep <i>dedicated hosting Server</i> 3.13.2 Menentukan cara konfigurasi <i>dedicated hosting Server</i>
4.13 Mengkonfigurasi <i>Dedicated Hosting Server</i>	4.13.1 Melakukan konfigurasi <i>dedicated hosting Server</i> 4.13.2 Menguji hasil konfigurasi <i>dedicated hosting Server</i> 4.13.3 Membuat laporan konfigurasi <i>dedicated hosting Server</i>

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi dedicated hosting server, melakukan konfigurasi dan menguji dedicated hosting server, membuat laporan konfigurasi dedicated hosting server* dengan penuh rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikirkritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

2. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari

- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari
- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

3. *Penilaian*

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

SEMESTER 2

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 1,2,3,4

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Genap	VPN Server	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.14 Mengevaluasi <i>VPN Server</i>	3.14.1 Menjelaskan konsep <i>VPN Server</i> 3.14.2 Menentukan cara konfigurasi <i>VPN Server</i>
4.14 Mengkonfigurasi <i>VPN Server</i>	4.14.1 Melakukan konfigurasi <i>VPN Server</i> 4.14.2 Menguji hasil konfigurasi <i>VPN Server</i> 4.14.3 Membuat laporan konfigurasi <i>VPN Server</i>

4. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi VPN Server, melakukan konfigurasi dan menguji VPN Server, membuat laporan konfigurasi VPN Server* dengan penuh rasa ingin tahu, tanggungjawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

5. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari
- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara

kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)

- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

6. *Penilaian*

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 5,6,7,8 dan 9

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Genap	Sistem Kontrol dan Monitoring	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.15 Mengevaluasi sistem kontrol dan monitoring	3.15.1 Menjelaskan konsep sistem kontrol dan monitoring 3.15.2 Menentukan cara konfigurasi sistem kontrol dan monitoring
4.15 Mengkonfigurasi sistem kontrol dan monitoring	4.15.1 Melakukan konfigurasi sistem kontrol dan monitoring 4.15.2 Menguji hasil konfigurasi sistem kontrol dan monitoring 4.15.3 Membuat laporan konfigurasi sistem kontrol dan monitoring

7. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi sistem kontrol dan monitoring, melakukan konfigurasi dan menguji sistem kontrol dan monitoring,, membuat laporan konfigurasi sistem kontrol dan monitoring, dengan penuh rasa ingin tahu, tanggungjawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik*

8. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari

- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

9. *Penilaian*

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 10,11,12 dan 13

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Genap	Sistem Keamanan Jaringan	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.16 Mengevaluasi sistem keamanan jaringan	3.16.1 Menjelaskan konsep sistem keamanan jaringan 3.16.2 Menentukan cara konfigurasi sistem keamanan jaringan
4.16 Mengkonfigurasi sistem keamanan jaringan	4.16.1 Melakukan konfigurasi sistem keamanan jaringan 4.16.2 Menguji hasil konfigurasi sistem keamanan jaringan 4.16.3 Membuat laporan konfigurasi sistem keamanan jaringan

10. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi sistem keamanan jaringan, melakukan konfigurasi dan menguji sistem keamanan jaringan, membuat laporan konfigurasi sistem keamanan jaringan* dengan penuh rasa ingin tahu, tanggungjawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikirkritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik

11. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari

- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

12. Penilaian

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

PERTEMUAN Ke- 14,15,16,17 dan 18

Mata Pelajaran	Sekolah	Kelas/Semester	Materi Pokok	Alokasi Waktu
Administrasi Sistem Jaringan	SMK NEGERI 1 BONGAS	XII TKJ/Genap	Sistem Administrasi	30 Jam 6 X 45 Menit

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.17 Menganalisis permasalahan sistem administrasi	3.17.1 Menentukan cara pemeriksaan permasalahan sistem administrasi 3.17.2 Mendeteksi letak permasalahan sistem administrasi
4.17 Melakukan perbaikan sistem administrasi	4.17.1 Memperbaiki permasalahan sistem administrasi 4.17.2 Menguji hasil perbaikan sistem administrasi 4.17.3 Membuat laporan perbaikan sistem administrasi

13. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan kegiatan pembelajaran melalui model Discovery Learning dan Problem based learning (PBL) dipadukan dengan pendekatan saintifik, dan peserta didik diharapkan mampu : *Menjelaskan dan menentukan cara konfigurasi sistem administrasi, melakukan konfigurasi dan menguji sistem administrasi, membuat laporan konfigurasi sistem administrasi dengan penuh rasa ingin tahu, tanggungjawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikirkritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik*

14. Kegiatan Pembelajaran

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan, dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah di dapatkan terkait dengan materi yang akan di pelajari
- Memotivasi peserta didik dengan cara menginformasikan kepada peserta didik pentingnya materi Sistem Operasi Jaringan yang akan dipelajari dalam kegiatan sehari-hari

- Peserta didik diminta untuk mengamati lembar kerja, gambar / video pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif, dsb yang berhubungan dengan Sistem Operasi Jaringan
- Peserta didik diberikan beberapa pertanyaan mengenai Sistem Operasi Jaringan untuk ditemukan pemecahannya peserta didik diminta untuk bekerja secara kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap permasalahan yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal (Menanya, Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik diminta untuk bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok (Mengeksplorasi dan Mengasosiasi)
- Peserta didik bertukar buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil kerja kelompok (Mengasosiasi dan Mengomunikasikan)
- Peserta didik yang telah ditunjuk oleh kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja kelompoknya (Mengomunikasikan)
- Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (Mengamati dan Menanya) Peserta didik melakukan analisis atas hasil kerja kelompoknya dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (Mengasosiasi)
- Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (Mengomunikasikan)

15. Penilaian

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis dan pilihan Ganda
- Penilaian Keterampilan : Portofolio, Praktik, dan proyek

Bongas, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

DAMUDIN.,M.Pd
NIP.19740302 1998031 002

DEDEN DENYMAN, S.T
NIP. -