



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 1

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.1. Menerapkan Sistem Operasi Jaringan	3.1.1. Menjelaskan Sistem Operasi Jaringan 3.1.2. Menentukan Spesifikasi Hardware 3.1.3. Menentukan Cara Instalasi Sistem Operasi Jaringan
4.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan	4.1.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.2. Menguji Hasil Instalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.3. Membuat Laporan Instalasi Sistem Operasi Jaringan

B. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan macam-macam Sistem Operasi Jaringan; 2. Menjelaskan spesifikasi hardware yang sesuai untuk Sistem Operasi Jaringan; 3. Menjelaskan cara menginstalasi Sistem Operasi Jaringan; 4. Melakukan instalasi Sistem Operasi Jaringan; 5. Menguji hasil instalasi Sistem Operasi Jaringan; 6. Membuat Laporan instalasi Sistem Operasi Jaringan.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang prinsip dan cara kerja Sistem Operasi Jaringan; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian
1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom, M.Pd
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 2

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.1. Menerapkan Sistem Operasi Jaringan	3.1.1. Menjelaskan Sistem Operasi Jaringan 3.1.2. Menentukan Spesifikasi Hardware 3.1.3. Menentukan Cara Instalasi Sistem Operasi Jaringan
4.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan	4.1.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.2. Menguji Hasil Instalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.3. Membuat Laporan Instalasi Sistem Operasi Jaringan

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan macam-macam Sistem Operasi Jaringan;
2. Menjelaskan spesifikasi hardware yang sesuai untuk Sistem Operasi Jaringan;
3. Menjelaskan cara menginstalasi Sistem Operasi Jaringan;
4. Melakukan instalasi Sistem Operasi Jaringan;
5. Menguji hasil instalasi Sistem Operasi Jaringan;
6. Membuat Laporan instalasi Sistem Operasi Jaringan.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Instalasi Debian; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom, M.Pd
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 3

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.1. Menerapkan Sistem Operasi Jaringan	3.1.1. Menjelaskan Sistem Operasi Jaringan 3.1.2. Menentukan Spesifikasi Hardware 3.1.3. Menentukan Cara Instalasi Sistem Operasi Jaringan
4.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan	4.1.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.2. Menguji Hasil Instalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.3. Membuat Laporan Instalasi Sistem Operasi Jaringan

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan macam-macam Sistem Operasi Jaringan;
2. Menjelaskan spesifikasi hardware yang sesuai untuk Sistem Operasi Jaringan;
3. Menjelaskan cara menginstalasi Sistem Operasi Jaringan;
4. Melakukan instalasi Sistem Operasi Jaringan;
5. Menguji hasil instalasi Sistem Operasi Jaringan;
6. Membuat Laporan instalasi Sistem Operasi Jaringan.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi IP Address; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom, M.Pd
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 4

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.1. Menerapkan Sistem Operasi Jaringan	3.1.1. Menjelaskan Sistem Operasi Jaringan 3.1.2. Menentukan Spesifikasi Hardware 3.1.3. Menentukan Cara Instalasi Sistem Operasi Jaringan
4.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan	4.1.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.2. Menguji Hasil Instalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.3. Membuat Laporan Instalasi Sistem Operasi Jaringan

B. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan macam-macam Sistem Operasi Jaringan; 2. Menjelaskan spesifikasi hardware yang sesuai untuk Sistem Operasi Jaringan; 3. Menjelaskan cara menginstalasi Sistem Operasi Jaringan; 4. Melakukan instalasi Sistem Operasi Jaringan; 5. Menguji hasil instalasi Sistem Operasi Jaringan; 6. Membuat Laporan instalasi Sistem Operasi Jaringan.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Perintah Dasar Linux; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian
1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom, M.Pd
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 5

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.1. Menerapkan Sistem Operasi Jaringan	3.1.1. Menjelaskan Sistem Operasi Jaringan 3.1.2. Menentukan Spesifikasi Hardware 3.1.3. Menentukan Cara Instalasi Sistem Operasi Jaringan
4.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan	4.1.1. Menginstalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.2. Menguji Hasil Instalasi Sistem Operasi Jaringan 4.1.3. Membuat Laporan Instalasi Sistem Operasi Jaringan

B. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan macam-macam Sistem Operasi Jaringan; 2. Menjelaskan spesifikasi hardware yang sesuai untuk Sistem Operasi Jaringan; 3. Menjelaskan cara menginstalasi Sistem Operasi Jaringan; 4. Melakukan instalasi Sistem Operasi Jaringan; 5. Menguji hasil instalasi Sistem Operasi Jaringan; 6. Membuat Laporan instalasi Sistem Operasi Jaringan.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Pembuatan Laporan Sistem Operasi Jaringan; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian
1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom, M.Pd
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 6

E. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2. Mengevaluasi DHCP Server	3.2.1. Menjelaskan konsep DHCP Server 3.2.2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server
4.2. Mengkonfigurasi DHCP Server	4.2.1. Melakukan konfigurasi DHCP Server 4.2.2. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server 4.2.3. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server

F. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep DHCP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server;
3. Melakukan konfigurasi DHCP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server.

G. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 5. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 6. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 7. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 8. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 5. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Prinsip dan Cara Kerja DHCP Server; 6. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 7. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 8. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 4. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 5. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 6. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

H. Penilaian

4. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
5. Penilaian Sikap : pengamatan
6. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 7

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2. Mengevaluasi DHCP Server	3.2.1. Menjelaskan konsep DHCP Server 3.2.2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server
4.2. Mengkonfigurasi DHCP Server	4.2.1. Melakukan konfigurasi DHCP Server 4.2.2. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server 4.2.3. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep DHCP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server;
3. Melakukan konfigurasi DHCP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi DHCP Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 8

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2. Mengevaluasi DHCP Server	3.2.1. Menjelaskan konsep DHCP Server 3.2.2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server
4.2. Mengkonfigurasi DHCP Server	4.2.1. Melakukan konfigurasi DHCP Server 4.2.2. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server 4.2.3. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep DHCP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server;
3. Melakukan konfigurasi DHCP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi Client, Relay; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 9

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2. Mengevaluasi DHCP Server	3.2.1. Menjelaskan konsep DHCP Server 3.2.2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server
4.2. Mengkonfigurasi DHCP Server	4.2.1. Melakukan konfigurasi DHCP Server 4.2.2. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server 4.2.3. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep DHCP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi DHCP Server;
3. Melakukan konfigurasi DHCP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi DHCP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi DHCP Server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Pembuatan Laporan Konfigurasi DHCP Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 10

I. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.3. Mengevaluasi FTP Server	3.3.1. Menjelaskan konsep FTP Server 3.3.2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server
4.3. Mengkonfigurasi FTP Server	4.3.1. Melakukan konfigurasi FTP Server 4.3.2. Menguji Hasil konfigurasi FTP Server 4.3.3. Membuat Laporan konfigurasi FTP Server

J. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :
6. Menjelaskan konsep FTP Server;
7. Menentukan cara konfigurasi FTP Server;
8. Melakukan konfigurasi FTP Server;
9. Menguji hasil konfigurasi FTP Server;
10. Membuat laporan konfigurasi FTP Server.

K. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	9. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 10. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 11. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 12. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini.
Inti (220 menit)	9. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Prinsip Dan Cara Kerja FTP Server; 10. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 11. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 12. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	7. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 8. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 9. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

L. Penilaian
7. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
8. Penilaian Sikap : pengamatan
9. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 11

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.3. Mengevaluasi FTP Server	3.3.1. Menjelaskan konsep FTP Server 3.3.2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server
4.3. Mengkonfigurasi FTP Server	4.3.1. Melakukan konfigurasi FTP Server 4.3.2. Menguji Hasil konfigurasi FTP Server 4.3.3. Membuat Laporan konfigurasi FTP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep FTP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server;
3. Melakukan konfigurasi FTP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi FTP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi FTP Server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini.
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi FTP Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 13. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 12

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.3. Mengevaluasi FTP Server	3.3.1. Menjelaskan konsep FTP Server 3.3.2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server
4.3. Mengkonfigurasi FTP Server	4.3.1. Melakukan konfigurasi FTP Server 4.3.2. Menguji Hasil konfigurasi FTP Server 4.3.3. Membuat Laporan konfigurasi FTP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep FTP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server;
3. Melakukan konfigurasi FTP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi FTP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi FTP Server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini.
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang FTP Client; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 13

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.3. Mengevaluasi FTP Server	3.3.1. Menjelaskan konsep FTP Server 3.3.2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server
4.3. Mengkonfigurasi FTP Server	4.3.1. Melakukan konfigurasi FTP Server 4.3.2. Menguji Hasil konfigurasi FTP Server 4.3.3. Membuat Laporan konfigurasi FTP Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep FTP Server;
2. Menentukan cara konfigurasi FTP Server;
3. Melakukan konfigurasi FTP Server;
4. Menguji hasil konfigurasi FTP Server;
5. Membuat laporan konfigurasi FTP Server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini.
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Pembuatan Laporan FTP Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 14

M. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.4. Mengevaluasi Remote Server	3.4.1. Menjelaskan konsep Remote Server 3.4.2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server
4.4. Mengkonfigurasi Remote Server	4.4.1. Melakukan konfigurasi Remote Server 4.4.2. Menguji Hasil konfigurasi Remote Server 4.4.3. Membuat Laporan konfigurasi Remote Server

N. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :
11. Menjelaskan konsep Remote Server;
12. Menentukan cara konfigurasi Remote Server;
13. Melakukan konfigurasi Remote Server;
14. Menguji hasil konfigurasi Remote Server;
15. Membuat laporan konfigurasi Remote Server;

O. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	13. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 14. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 15. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 16. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	14. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Prinsip dan Cara Kerja Remote Server; 15. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 16. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 17. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	10. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 11. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 12. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

P. Penilaian
10. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
11. Penilaian Sikap : pengamatan
12. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 15

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.4. Mengevaluasi Remote Server	3.4.1. Menjelaskan konsep Remote Server 3.4.2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server
4.4. Mengkonfigurasi Remote Server	4.4.1. Melakukan konfigurasi Remote Server 4.4.2. Menguji Hasil konfigurasi Remote Server 4.4.3. Membuat Laporan konfigurasi Remote Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep Remote Server;
2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server;
3. Melakukan konfigurasi Remote Server;
4. Menguji hasil konfigurasi Remote Server;
5. Membuat laporan konfigurasi Remote Server;

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi Remote Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 16

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.4. Mengevaluasi Remote Server	3.4.1. Menjelaskan konsep Remote Server 3.4.2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server
4.4. Mengkonfigurasi Remote Server	4.4.1. Melakukan konfigurasi Remote Server 4.4.2. Menguji Hasil konfigurasi Remote Server 4.4.3. Membuat Laporan konfigurasi Remote Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep Remote Server;
2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server;
3. Melakukan konfigurasi Remote Server;
4. Menguji hasil konfigurasi Remote Server;
5. Membuat laporan konfigurasi Remote Server;

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi SH dan NTP; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 17

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

3.4. Mengevaluasi Remote Server	3.4.1. Menjelaskan konsep Remote Server 3.4.2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server
4.4. Mengkonfigurasi Remote Server	4.4.1. Melakukan konfigurasi Remote Server 4.4.2. Menguji Hasil konfigurasi Remote Server 4.4.3. Membuat Laporan konfigurasi Remote Server

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan konsep Remote Server;
2. Menentukan cara konfigurasi Remote Server;
3. Melakukan konfigurasi Remote Server;
4. Menguji hasil konfigurasi Remote Server;
5. Membuat laporan konfigurasi Remote Server;

C. Langkah – Langkah Pembelajaran

Pendahuluan (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Pembuatan Laporan Remote Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis
2. Penilaian Sikap : pengamatan
3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 18

Q. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.5. Mengevaluasi File Server	3.1.5. Menjelaskan konsep File Server 3.1.5. Menentukan cara konfigurasi File Server
4.5. Mengkonfigurasi File Server	4.1.5. Melakukan konfigurasi File Server 4.1.5. Menguji Hasil konfigurasi File Server 4.1.5. Membuat Laporan konfigurasi File Server

R. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 16. Menjelaskan konsep File server; 17. Menentukan cara konfigurasi File Server; 18. Melakukan konfigurasi File server; 19. Menguji hasil konfigurasi File server; 20. Membuat laporan konfigurasi File server.

S. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	17. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 18. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 19. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 20. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	18. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Prinsip dan Cara Kerja File Server; 19. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 20. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 21. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	13. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 14. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 15. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

T. Penilaian
13. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 14. Penilaian Sikap : pengamatan 15. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 19

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.5. Mengevaluasi File Server	3.1.5. Menjelaskan konsep File Server 3.1.5. Menentukan cara konfigurasi File Server
4.5. Mengkonfigurasi File Server	4.1.5. Melakukan konfigurasi File Server 4.1.5. Menguji Hasil konfigurasi File Server 4.1.5. Membuat Laporan konfigurasi File Server

B. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep File server; 2. Menentukan cara konfigurasi File Server; 3. Melakukan konfigurasi File server; 4. Menguji hasil konfigurasi File server; 5. Membuat laporan konfigurasi File server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi File Server Linux Debian; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian
1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 20

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.5. Mengevaluasi File Server	3.1.5. Menjelaskan konsep File Server 3.1.5. Menentukan cara konfigurasi File Server
4.5. Mengkonfigurasi File Server	4.1.5. Melakukan konfigurasi File Server 4.1.5. Menguji Hasil konfigurasi File Server 4.1.5. Membuat Laporan konfigurasi File Server

B. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep File server; 2. Menentukan cara konfigurasi File Server; 3. Melakukan konfigurasi File server; 4. Menguji hasil konfigurasi File server; 5. Membuat laporan konfigurasi File server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Konfigurasi Samba; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian
1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

Kelas/Semester	: XI TKJ / Gasal	Alokasi Waktu	: 6 x 45 Menit
Tahun Pelajaran	: 2020/2021	Pertemuan Ke	: 21

A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.5. Mengevaluasi File Server	3.1.5. Menjelaskan konsep File Server 3.1.5. Menentukan cara konfigurasi File Server
4.5. Mengkonfigurasi File Server	4.1.5. Melakukan konfigurasi File Server 4.1.5. Menguji Hasil konfigurasi File Server 4.1.5. Membuat Laporan konfigurasi File Server

B. Tujuan Pembelajaran
Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep File server; 2. Menentukan cara konfigurasi File Server; 3. Melakukan konfigurasi File server; 4. Menguji hasil konfigurasi File server; 5. Membuat laporan konfigurasi File server.

C. Langkah – Langkah Pembelajaran	
Pendahuluan (25 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka, memimpin doa awal pelajaran, memeriksa kehadiran dan kerapian siswa; 2. Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari; 3. Memberikan gambaran garis besar materi yang akan dipelajari; 4. Menginformasikan tujuan pembelajaran hari ini;
Inti (220 menit)	1. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Pembuatan Laporan Konfigurasi File Server; 2. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 3. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 4. Memberikan penghargaan kepada peserta didik.
Penutup (25 menit)	1. Menugaskan kepada peserta didik untuk membuat kesimpulan mata pelajaran yang telah dipelajari hari ini; 2. Memberikan umpan balik secara lisan terhadap kesimpulan yang telah dibuat peserta didik dan menjelaskan secara singkat topik belajar pada pertemuan berikutnya; 3. Memimpin doa akhir pelajaran dan mengucapkan salam penutup.

D. Penilaian
1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. H. AHMAD MAKSUM, M.Pd
NIP. 19641207198903 1 015

MOKHAMAD IMRON, S.Kom., M.Pd.
NIP. 19780206 200904 1 002