



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

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

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|---|---|
| 3.6. Mengevaluasi Web Server | 3.6.1. Menjelaskan konsep Web Server 3.6.2. Menentukan cara konfigurasi Web Server |
| 4.6. Mengkonfigurasi Web Server | 4.6.1. Melakukan konfigurasi Web Server 4.6.2. Menguji hasil konfigurasi Web Server 4.6.3. Membuat laporan konfigurasi Web Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep Web Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Web Server; 3. Melakukan konfigurasi Web Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Web Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Web 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 Prinsip dan Cara Kerja Web 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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 2 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|---|
| 3.6. Mengevaluasi Web Server | 3.6.1. Menjelaskan konsep Web Server 3.6.2. Menentukan cara konfigurasi Web Server |
| 4.6. Mengkonfigurasi Web Server | 4.6.1. Melakukan konfigurasi Web Server 4.6.2. Menguji hasil konfigurasi Web Server 4.6.3. Membuat laporan konfigurasi Web Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|--|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Web Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Web Server; 3. Melakukan konfigurasi Web Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Web Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Web 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 Prinsip dan Cara Kerja EHCP dan cPanel; 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 3 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|---|---|
| 3.6. Mengevaluasi Web Server | 3.6.1. Menjelaskan konsep Web Server 3.6.2. Menentukan cara konfigurasi Web Server |
| 4.6. Mengkonfigurasi Web Server | 4.6.1. Melakukan konfigurasi Web Server 4.6.2. Menguji hasil konfigurasi Web Server 4.6.3. Membuat laporan konfigurasi Web Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep Web Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Web Server; 3. Melakukan konfigurasi Web Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Web Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Web 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 EHCP dan cPanel; 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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 4 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|---|---|
| 3.6. Mengevaluasi Web Server | 3.6.1. Menjelaskan konsep Web Server 3.6.2. Menentukan cara konfigurasi Web Server |
| 4.6. Mengkonfigurasi Web Server | 4.6.1. Melakukan konfigurasi Web Server 4.6.2. Menguji hasil konfigurasi Web Server 4.6.3. Membuat laporan konfigurasi Web Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|--|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Web Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Web Server; 3. Melakukan konfigurasi Web Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Web Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Web 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 Web 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 5 |

| E. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|---|
| 3.7. Mengevaluasi DNS Server | 3.7.1. Menjelaskan konsep DNS Server 3.7.2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server |
| 4.7. Mengkonfigurasi DNS Server | 4.7.1. Melakukan konfigurasi DNS Server 4.7.2. Menguji hasil konfigurasi DNS Server 4.7.3. Membuat laporan konfigurasi DNS Server |

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

| G. Langkah – Langkah Pembelajaran | |
|--|---|
| Pendahuluan (25 menit) | 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) | 5. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Prinsip dan Cara Kerja DNS 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) | 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 6 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|---|
| 3.7. Mengevaluasi DNS Server | 3.7.1. Menjelaskan konsep DNS Server 3.7.2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server |
| 4.7. Mengkonfigurasi DNS Server | 4.7.1. Melakukan konfigurasi DNS Server 4.7.2. Menguji hasil konfigurasi DNS Server 4.7.3. Membuat laporan konfigurasi DNS Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep DNS Server; 2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server; 3. Melakukan konfigurasi DNS Server; 4. Menguji hasil konfigurasi DNS Server. 5. Membuat laporan konfigurasi DNS 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 Forwarders dan Chaching DNS 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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 7 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|---|
| 3.7. Mengevaluasi DNS Server | 3.7.1. Menjelaskan konsep DNS Server 3.7.2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server |
| 4.7. Mengkonfigurasi DNS Server | 4.7.1. Melakukan konfigurasi DNS Server 4.7.2. Menguji hasil konfigurasi DNS Server 4.7.3. Membuat laporan konfigurasi DNS Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep DNS Server; 2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server; 3. Melakukan konfigurasi DNS Server; 4. Menguji hasil konfigurasi DNS Server. 5. Membuat laporan konfigurasi DNS 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 DNS Server Windows; 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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 8 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|---|
| 3.7. Mengevaluasi DNS Server | 3.7.1. Menjelaskan konsep DNS Server 3.7.2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server |
| 4.7. Mengkonfigurasi DNS Server | 4.7.1. Melakukan konfigurasi DNS Server 4.7.2. Menguji hasil konfigurasi DNS Server 4.7.3. Membuat laporan konfigurasi DNS Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep DNS Server; 2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server; 3. Melakukan konfigurasi DNS Server; 4. Menguji hasil konfigurasi DNS Server. 5. Membuat laporan konfigurasi DNS 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 DNS 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) | <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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 9 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|---|
| 3.7. Mengevaluasi DNS Server | 3.7.1. Menjelaskan konsep DNS Server 3.7.2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server |
| 4.7. Mengkonfigurasi DNS Server | 4.7.1. Melakukan konfigurasi DNS Server 4.7.2. Menguji hasil konfigurasi DNS Server 4.7.3. Membuat laporan konfigurasi DNS Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep DNS Server; 2. Menentukan cara konfigurasi DNS Server; 3. Melakukan konfigurasi DNS Server; 4. Menguji hasil konfigurasi DNS Server. 5. Membuat laporan konfigurasi DNS 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 Prosedur Pembuatan Laporan Konfigurasi DNS 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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 10 |

| I. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|--|
| 3.8. Mengevaluasi Database Server | 3.8.1. Menjelaskan konsep Database Server 3.8.2. Menentukan cara konfigurasi Database Server |
| 4.8. Mengkonfigurasi Database Server | 4.8.1. Melakukan konfigurasi Database Server 4.8.2. Menguji hasil konfigurasi Database Server 4.8.3. Membuat laporan konfigurasi Database Server |

| J. Tujuan Pembelajaran |
|--|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 11. Menjelaskan konsep Database Server; 12. Menentukan cara konfigurasi Database Server; 13. Melakukan konfigurasi Database Server; 14. Menguji hasil konfigurasi Database Server. 15. Membuat laporan konfigurasi Database 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 Database 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 11 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|--|
| 3.8. Mengevaluasi Database Server | 3.8.1. Menjelaskan konsep Database Server 3.8.2. Menentukan cara konfigurasi Database Server |
| 4.8. Mengkonfigurasi Database Server | 4.8.1. Melakukan konfigurasi Database Server 4.8.2. Menguji hasil konfigurasi Database Server 4.8.3. Membuat laporan konfigurasi Database Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Database Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Database Server; 3. Melakukan konfigurasi Database Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Database Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Database 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 Mysql Server, MariaDB; 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 12 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|---|--|
| 3.8. Mengevaluasi Database Server | 3.8.1. Menjelaskan konsep Database Server 3.8.2. Menentukan cara konfigurasi Database Server |
| 4.8. Mengkonfigurasi Database Server | 4.8.1. Melakukan konfigurasi Database Server 4.8.2. Menguji hasil konfigurasi Database Server 4.8.3. Membuat laporan konfigurasi Database Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Database Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Database Server; 3. Melakukan konfigurasi Database Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Database Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Database 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 Database 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 13 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|---|--|
| 3.8. Mengevaluasi Database Server | 3.8.1. Menjelaskan konsep Database Server 3.8.2. Menentukan cara konfigurasi Database Server |
| 4.8. Mengkonfigurasi Database Server | 4.8.1. Melakukan konfigurasi Database Server 4.8.2. Menguji hasil konfigurasi Database Server 4.8.3. Membuat laporan konfigurasi Database Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Database Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Database Server; 3. Melakukan konfigurasi Database Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Database Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Database 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 Prosedur Pembuatan Laporan Konfigurasi Database 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 14 |

| M. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|--|
| 3.9. Mengevaluasi Mail Server | 3.9.1. Menjelaskan konsep Mail Server 3.9.2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server |
| 4.9. Mengkonfigurasi Mail Server | 4.9.1. Melakukan konfigurasi Mail Server 4.9.2. Menguji hasil konfigurasi Mail Server 4.9.3. Membuat laporan konfigurasi Mail Server |

| N. Tujuan Pembelajaran |
|--|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 16. Menjelaskan konsep Mail Server; 17. Menentukan cara konfigurasi Mail Server; 18. Melakukan konfigurasi Mail Server; 19. Menguji hasil konfigurasi Mail Server. 20. Membuat laporan konfigurasi Mail 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) | 13. Menyajikan informasi atau materi pelajaran melalui media bacaan, demonstrasi atau yang lainnya tentang Prinsip dan Cara Kerja Mail Server; 14. Memberikan tugas kepada Peserta Didik; 15. Melakukan pengamatan terhadap pelaksanaan pekerjaan peserta didik yang mencakup : persiapan, pelaksanaan pekerjaan, pembuatan laporan dan akhir pekerjaan; 16. 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 15 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|--|
| 3.9. Mengevaluasi Mail Server | 3.9.1. Menjelaskan konsep Mail Server 3.9.2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server |
| 4.9. Mengkonfigurasi Mail Server | 4.9.1. Melakukan konfigurasi Mail Server 4.9.2. Menguji hasil konfigurasi Mail Server 4.9.3. Membuat laporan konfigurasi Mail Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Mail Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server; 3. Melakukan konfigurasi Mail Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Mail Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Mail 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 SMTP, DovecotPostfix, POP3; 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 16 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|--|
| 3.9. Mengevaluasi Mail Server | 3.9.1. Menjelaskan konsep Mail Server 3.9.2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server |
| 4.9. Mengkonfigurasi Mail Server | 4.9.1. Melakukan konfigurasi Mail Server 4.9.2. Menguji hasil konfigurasi Mail Server 4.9.3. Membuat laporan konfigurasi Mail Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Mail Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server; 3. Melakukan konfigurasi Mail Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Mail Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Mail 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 Squirrel Mail; 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 17 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|--|--|
| 3.9. Mengevaluasi Mail Server | 3.9.1. Menjelaskan konsep Mail Server 3.9.2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server |
| 4.9. Mengkonfigurasi Mail Server | 4.9.1. Melakukan konfigurasi Mail Server 4.9.2. Menguji hasil konfigurasi Mail Server 4.9.3. Membuat laporan konfigurasi Mail Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|---|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : 1. Menjelaskan konsep Mail Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server; 3. Melakukan konfigurasi Mail Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Mail Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Mail 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 Roundcube; 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, 04 Januari 2021
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 / Genap | Alokasi Waktu | : 6 x 45 Menit |
| Tahun Pelajaran | : 2020/2021 | Pertemuan Ke | : 18 |

| A. Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi | |
|---|--|
| 3.9. Mengevaluasi Mail Server | 3.9.1. Menjelaskan konsep Mail Server 3.9.2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server |
| 4.9. Mengkonfigurasi Mail Server | 4.9.1. Melakukan konfigurasi Mail Server 4.9.2. Menguji hasil konfigurasi Mail Server 4.9.3. Membuat laporan konfigurasi Mail Server |

| B. Tujuan Pembelajaran |
|--|
| Setelah melakukan diskusi melalui pembelajaran daring, Peserta Didik diharapkan mampu : |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan konsep Mail Server; 2. Menentukan cara konfigurasi Mail Server; 3. Melakukan konfigurasi Mail Server; 4. Menguji hasil konfigurasi Mail Server. 5. Membuat laporan konfigurasi Mail 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 Prosedur Pembuatan Laporan Konfigurasi Mail 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 |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Pengetahuan : tes tulis, tanya jawab langsung, quis 2. Penilaian Sikap : pengamatan 3. Penilaian Keterampilan : pengamatan, praktik, portofolio |

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Singosari, 04 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran,

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

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