

KISI-KISI UJIAN TEORI KEJURUAN

Jenis Sekolah : Sekolah Menengah Kejuruan
 Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan
 Kode : **2063**
 Kurikulum : K06
 Alokasi waktu : 120 menit
 Jumlah dan Bentuk Soal : Pilihan Ganda No 1 s.d. 40
 Tahun Ajaran : 2017/2018

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | Dasar Personal Computer dan Periferal | Sistem Operasi Dasar | Local Area Network (LAN) | Wide Area Network (WAN) | Administrasi Sistem Operasi Jaringan |
| Pengetahuan dan pemahaman - menjelaskan - mengidentifikasi | Siswa mampu : • Mengidentifikasi kebutuhan dan spesifikasi | Siswa mampu : • Menjelaskan langkah instalasi sistem operasi GUI dan CLI | Siswa mampu : • Mengidentifikasi persyaratan pengguna • Menjelaskan langkah persiapan untuk <i>setting</i> ulang koneksi jaringan | Siswa mampu : • Menjelaskan persyaratan WAN | Siswa mampu : • Menjelaskan langkah instalasi <i>software</i> |
| Aplikasi - menerapkan - mengklasifikasi - menentukan | Siswa mampu : • Mengklasifikasi <ul style="list-style-type: none"> ○ macam-macam Periferal dan fungsinya ○ Mengklasifikasi masalah berdasarkan kelompoknya • Menerapkan | Siswa mampu : • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ instalasi sistem operasi GUI sesuai Installation Manual ○ instalasi sistem operasi berbasis text sesuai | Siswa mampu : • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ desain awal jaringan LAN ○ desain jaringan • Mengklasifikasi daerah kerusakan • Menerapkan | Siswa mampu : • Menentukan jenis-jenis keamanan jaringan • Menerapkan <ul style="list-style-type: none"> ○ desain awal jaringan WAN ○ sistem keamanan jaringan | Siswa mampu : • Menerapkan : <ul style="list-style-type: none"> ○ instalasi <i>software</i> ○ konfigurasi jaringan pada sistem operasi • Menentukan : <ul style="list-style-type: none"> ○ aplikasi untuk <i>server</i> |

| Level Kognitif | Lingkup Materi | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | Dasar Personal Computer dan Periferal | Sistem Operasi Dasar | Local Area Network (LAN) | Wide Area Network (WAN) | Administrasi Sistem Operasi Jaringan |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ perawatan PC ○ Menerapkan tindakan korektif | <ul style="list-style-type: none"> Installation Manual ○ instalasi <i>software</i> sesuai <i>Installation Manual</i> ○ <i>troubleshooting</i> | <ul style="list-style-type: none"> ○ perbaikan koneksi jaringan ○ <i>setting</i> ulang koneksi jaringan | <ul style="list-style-type: none"> ○ perbaikan koneksi jaringan ○ setting ulang koneksi jaringan | <ul style="list-style-type: none"> ○ sistem operasi untuk jaringan ○ komponen <i>server</i> • spesifikasi <i>server</i> |
| Penalaran dan Logika - menganalisis - mendiagnosis - mendeteksi | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mendiagnosis <ul style="list-style-type: none"> ○ hasil perbaikan sistem PC ○ hasil perbaikan peripheral | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mendiagnosis hasil instalasi menggunakan <i>software (sampling)</i> | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menganalisis lalu lintas jaringan • Mendeteksi masalah melalui gejala yang muncul • Mendiagnosis hasil perbaikan koneksi jaringan | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mendeteksi lalu lintas jaringan • Mendiagnosis masalah melalui gejala yang muncul | Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mendeteksi hasil instalasi menggunakan <i>software (sampling)</i> • Mendiagnosis kinerja jaringan |