

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN
KURIKULUM 2006 TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Mata Uji : 51-Dasar-dasar Teknik Komputer dan Informatika

Level Kognitif	Lingkup Materi						
	Perkembangan Teknologi Komputer	Hardware	Software	Konfigurasi Jaringan Komputer	Trouble shooting	Struktur Jaringan	Halaman Web
Pengetahuan dan pemahaman - menyebutkan - menjelaskan - mengidentifikasi - merinci - mendeskripsikan	Siswa mampu: • merinci tahun yang dijadikan dasar sejarah perkembangan komputer • menyebutkan orang yang pertama kali mengembangkan LINUX	Siswa mampu: • merinci ○ salah satu komponen Input komputer ○ jenis-jenis printer. • mendeskripsikan Standar Kelas pada <i>wireless Network</i> .	Siswa mampu: • mengidentifikasi Sistem Operasi <i>Closed Source</i> • menyebutkan contoh sistem operasi jaringan linux .	Siswa mampu: • mengidentifikasi IP Network dalam sebuah jaringan. • menunjukkan media jaringan.	Siswa mampu: • mengidentifikasi kerusakan komputer berdasarkan bunyi beep. • mengenali kesalahan tidak terhubung ke access point.	Siswa mampu : • mengidentifikasi ○ topologi jaringan Star. ○ bagian-bagian IP Address	Siswa mampu : • menyebutkan ○ bermacam browser untuk tampilan web ○ berbagai macam link • menjelaskan ○ penggunaan paragraf html ○ pembuatan tabel dengan border • mengidentifikasi penyisipan gambar dan teks
Aplikasi - menerapkan - mengurutkan - mengklasifikasi - menentukan - memilih - menghitung	Siswa mampu : • menentukan operasi <i>Arithmetic Logical Unit (ALU)</i>	Siswa mampu: • menentukan kebutuhan <i>Hardware</i> berdasarkan kebutuhan <i>Software</i>	Siswa mampu: • mengurutkan perkembangan teknologi <i>Closed Source</i> .	Siswa mampu: • menghitung jumlah host dalam satu jaringan	Siswa mampu: • menentukan fungsi dari OSI Layer	Siswa mampu : • mengurutkan Jenis Jaringan Komputer. • menentukan Network dari sebuah IP address	Siswa mampu : • memilih ○ text editor sesuai kebutuhan ○ berbagai format tampilan file video • menerapkan

		<ul style="list-style-type: none"> • mengklasifikasi kabel utp jenis straight atau cross 					<ul style="list-style-type: none"> ○ penggunaan ordered list ○ pembuatan tabel rowspan • menentukan link absolut pada halaman web
<p>Penalaran dan Logika</p> <ul style="list-style-type: none"> - menganalisis - mendiagnosis - menyeleksi - mendesain 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • mendiagnosis perangkat penyimpanan yang bersifat Volatil 	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mendiagnosis sistem pendingin pada PC 	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menganalisis fungsi dari VPS (Virtual Private Server) 	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menganalisis persyaratan dalam menganalisis instalasi server. 	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menganalisis IP Private Pada jaringan Internal (intranet) 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • membandingkan fungsi perangkat keras Jaringan 	<p>Siswa mampu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • menganalisis kesalahan pembuatan tabel colspan pada halaman web • menyeleksi link relatif untuk kebutuhan akses • mendesain halaman web dengan format teks dan tabel