

**KOMPETENSI INTI DAN KOMPETENSI DASAR
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) /
MADRASAH ALIYAH KEJURUAN (MAK)**

BIDANG STUDI KEAHLIAN : TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
PROGRAM STUDI KEAHLIAN : TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
PAKET KEAHLIAN : RPL / TKJ / MM
MATA PELAJARAN : SISTEM OPERASI
KELAS : X

KOMPETENSI INTI	KOMPETENSI DASAR
1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya	1.1. Memahami nilai-nilai keimanan dengan menyadari hubungan keteraturan dan kompleksitas alam dan jagad raya terhadap kebesaran Tuhan yang menciptakannya 1.2. Mendeskripsikan kebesaran Tuhan yang menciptakan berbagai sumber energi di alam 1.3. Mengamalkan nilai-nilai keimanan sesuai dengan ajaran agama dalam kehidupan sehari-hari
2. Menghayati dan Mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan proaktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.	2.1. Menunjukkan perilaku ilmiah (memiliki rasa ingin tahu; objektif; jujur; teliti; cermat; tekun; hati-hati; bertanggung jawab; terbuka; kritis; kreatif; inovatif dan peduli lingkungan) dalam aktivitas sehari-hari sebagai wujud implementasi sikap dalam melakukan percobaan dan berdiskusi 2.2. Menghargai kerja individu dan kelompok dalam aktivitas sehari-hari sebagai wujud implementasi melaksanakan percobaan dan melaporkan hasil percobaan
3. Memahami, menerapkan dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual dan prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian dalam	3.1. Memahami perkembangan sistem operasi <i>closed source</i> 3.2. Memahami struktur sistem operasi <i>closed source</i> 3.3. Memahami proses <i>booting</i> sistem operasi <i>closed source</i> 3.4. Memahami instalasi sistem operasi <i>closed source</i> 3.5. Memahami administrasi sistem operasi <i>closed source</i>

KOMPETENSI INTI	KOMPETENSI DASAR
bidang kerja yang spesifik untuk memecahkan masalah.	3.6. Memahami prosedur pencarian kesalahan pada sistem operasi <i>closed source</i> 3.7. Memahami perkembangan sistem operasi <i>open source</i> 3.8. Memahami struktur sistem operasi <i>open source</i> 3.9. Memahami proses <i>booting</i> sistem operasi <i>open source</i> 3.10. Memahami instalasi sistem operasi <i>open source</i> 3.11. Memahami administrasi sistem operasi <i>open source</i> 3.12. Memahami prosedur pencarian kesalahan pada sistem operasi <i>open source</i>
4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu melaksanakan tugas spesifik dibawah pengawasan langsung.	4.1. Menyajikan data perkembangan sistem operasi <i>closed source</i> 4.2. Menyajikan struktur sistem operasi <i>closed source</i> 4.3. Menyajikan proses <i>booting</i> sistem operasi <i>closed source</i> 4.4. Menyajikan hasil instalasi sistem operasi <i>closed source</i> 4.5. Menyajikan hasil administrasi sistem operasi <i>closed source</i> 4.6. Menyajikan prosedur pencarian kesalahan pada sistem operasi <i>closed source</i> 4.7. Menyajikan perkembangan sistem operasi <i>open source</i> 4.8. Menyajikan struktur sistem operasi <i>open source</i> 4.9. Menyajikan proses <i>booting</i> sistem operasi <i>open source</i> 4.10. Menyajikan hasil instalasi sistem operasi <i>open source</i> 4.11. Menyajikan administrasi sistem operasi <i>open source</i> 4.12. Menyajikan hasil pencarian kesalahan pada sistem operasi <i>open source</i>