SILABUS MATA PELAJARAN KERJA PROYEK (PAKET KEAHLIAN MULTIMEDIA)

Satuan Pendidikan : SMK / MAK

Kelas : XII

Kompetensi Inti

- KI-1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya.
- KI-2. Menghayati dan Mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan proaktif dan menunjukan 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.
- KI-3. Memahami,menerapkan dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual dan prosedural berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian dalam bidang kerja yang spesifik untuk memecahkan masalah.
- KI-4. Mengolah, menalar, menyaji dan mencipta dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu melaksanakan tugas spesifik dibawah pengawasan langsung.

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
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					

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
keimanan sesuai					
dengan ajaran agama					
dalam kehidupan					
sehari-hari					
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					

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.1 Memahami tim kerja proyek yang terdiri dari 4 sampai 5 peserta didik 4.1 Membuat Kelompok kerja proyek yang terdiri dari 4 sampai 5 peserta didik	Pembentukan Tim Kerja Pembagian peran kepemimpinan Keterbukaan dan saling percaya Komunikasi Pembentukan Tim Kerja Rejarian Kerja Repemimpinan Repemimpinan Rejarian Kerja Repemimpinan R	Mengamati Tayangan atau simulasi pembentukan tim kerja Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasiatau hal-hal yang berhubungan dengan pembentukan tim kerja Mengeksplorasi Mengeksplorasi tujuan dan sasaran yang jelas Mengeksplorasi peran kepemimpinan Mengeksplorasi keterbukaan dan saling percaya Mengeksplorasi komunikasi dalam tim kerja Mengasosiasi Menganalisis cara pembentukan tim kerja Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil pembentukan tim kerja	Tugas Menyelesaikan masalah tentang pembentukan tim kerja Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio • Membuat laporan tentang hasil kerja mandiri/kelompok • Bahan Presentasi Tes Pilihan Ganda, Essay	12 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi
3.2 Mengembangkan ide-ide yang berupa topik-topik kerja proyek4.2 Menyajikan hasil topik kerja proyek.	Pengembangan Ide Proyek Identifikasi proyek Formulasi proyek Mind mapping	Mengamati Tayangan atau simulasi pengembangan ide proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan pengembangan ide proyek	Tugas Menyelesaikan masalah tentang pengembangan ide proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist	24 JP	 Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
		 Mengeksplorasi Mengeksplorasiidentifikasi proyek Mengeksplorasiformulasi proyek Mengeksplorasimind mapping Mengasosiasi Menganalisis cara pengembangan ide proyek Mengkomunikasikan 	lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio • Membuat laporan tentang hasil kerja mandiri/kelompok • Bahan Presentasi Tes		
		Menyampaikan hasil pengembangan ide proyek	Pilihan Ganda, Essay		
 3.3 Memahamikebutuhan pelanggan sebagai alternatif topik kerja proyek 4.3 Membuat permintaan kebutuhan pelanggan sebagai alternatif topik kerja proyek yang berupa deskripsi tema proyek 	 Kebutuhan Pelanggan Permintaan pelanggan atas proyek Pangsa pasar proyek Faktor lingkungan eksternal 	Mengamati Tayangan atau simulasi kebutuhan pelanggan Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan kebutuhan pelanggan Mengeksplorasi Mengeksplorasipermintaan pelanggan atas proyek Mengeksplorasipangsa pasar proyek Mengeksplorasifaktor lingkungan eksternal Mengasosiasi Menganalisis cara kebutuhan pelanggan Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil kebutuhan	Tugas Menyelesaikan masalah tentang kebutuhan pelanggan Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan percobaan Tes Pilihan Ganda, Essay	6 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
		pelanggan			
3.4 Mengatur tugas dan tanggung jawab masing-masing anggota tim dalam kerja proyek. 4.4 Membuat pembagian tugas dan tanggung jawab masing-masing anggota tim dalam kerja proyek.	Pendelegasian Tugas dan Tanggungjawab • Uraian tugas • Uraian tanggungjawab	Mengamati Tayangan atau simulasi pendelegasian tugas dan tanggungjawab Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan pendelegasian tugas dan tanggungjawab Mengeksplorasi • MengeksplorasiUraian tugas • MengeksplorasiUraian tanggungjawab	Tugas Menyelesaikan masalah tentang pendelegasian tugas dan tanggungjawab Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuata Laporan percobaan	6 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi
		Mengasosiasi Menganalisis pendelegasian tugas dan tanggungjawab Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil pendelegasian tugas dan tanggungjawab	Tes Pilihan Ganda, Essay		
3.5 Menganalisis kerja proyek bersama tim untuk menentukan topik kerja proyek yang aktual dan selaras dengan sarana-prasarana sekolah. 4.5 Menyajikan hasil analisis kerja proyek bersama tim untuk menentukan	 Analisis Topik Proyek Manageble Topic (Topik terjangkau) Obtainable Data (Data mudah diperoleh) Significancy of Topic (Penting untuk dikerjakan) Interested Topic (menarik untuk diteliti) 	Mengamati Tayangan atau simulsi analisis topik proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan analisis topik proyek	Tugas Menyelesaikan masalah tentang analisis topik proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist	12 JP	 Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

aktual dan selaras dengan sarana- prasarana sekolah. 3.6 Mengkaji ulang rancangan kerja proyek yang terpilih bersama tim dan pembimbing agar sesuai dengan pengembangan sikap, pengetahuan, dan keterampilan 4.6 Menyajikan hasil pengkajian ulang	Mengeksplorasi Mengeksplorasi manageble topic (topik terjangkau) Mengeksplorasi obtainable data (data mudah diperoleh) Mengeksplorasi significancy of topic (penting untuk dikerjakan) Mengeksplorasi interested topic (menarik untuk diteliti) Mengasosiasi Menganalisis topik proyek	lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuata Laporan percobaan Tes Pilihan Ganda, Essay		
3.6 Mengkaji ulang rancangan kerja proyek yang terpilih bersama tim dan pembimbing agar sesuai dengan pengembangan sikap, pengetahuan, dan keterampilan 4.6 Menyajikan hasil pengkajian ulang	Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil analisis topik	Tillian Ganda, Essay		
yang terpilih bersama tim dan pembimbing	Mengamati Tayangan atau simulasi analisis rancangan kerja proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan analisis rancangan kerja proyek Mengeksplorasi Mengeksplorasi model lengkap dan cocok Mengeksplorasi ketepatan asumsi Mengeksplorasi sikap pelaksanaan	Tugas Menyelesaikan masalah tentang analisis rancangan kerja proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio • Membuat laporan hasil kerja kelompok • Laporan hasil percobaan	6 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
		Menyampaikan hasil analisis rancangan kerja proyek	Pilihan Ganda, Essay		
 3.7 Menganalisis orijinalitas rancangan kerja proyek yang akan dikerjakan. 4.7 Mempresentasikan orijinalitas rancangan kerja proyek yang akan dikerjakan. 	Analisis Orjinalitas Proyek • Gagasan orisinil dan terintegrasi • Otonomi tim kerja • Investigasi kelompok secara kolaboratif	Mengamati Tayangan atau simulasi analisis orjinalitas proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan analisis orjinalitas proyek Mengeksplorasi Mengeksplorasi gagasan orisinil dan terintegrasi Mengeksplorasi otonomi tim kerja Mengeksplorasiinvestigasi kelompok secara kolaboratif Mengasosiasi Menganalisis orjinalitas proyek Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil analisis orjinalitas proyek	Tugas Menyelesaikan permasalahan tentang analisis orjinalitas proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan tentang hasil kerja kelompok Tes Pilihan Ganda, Essay	6 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi
3.8 Memahami dokumen proposal kerja proyek yang telah disetujui oleh pembimbing yang berisi: tujuan kerja proyek, tim dalam kerja proyek beserta tugas dan tanggungjawab, metode kerja proyek, organisasi kerja proyek, rencana	 Penyusunan Proposal Tujuan Tim kerja dan uraian tugas Metode kerja proyek Organisasi kerja proyek Analisis dan desain 	Mengamati Tayangan atau simulasi penyusunan proposal Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan penyusunan proposal	Tugas Menyelesaikan masalah tentang penyusunan proposal Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam	12 JP	 Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
kerja proyek, analisis dan desain, implementasi kerja proyek. 4.8 Membuat dokumen proposal kerja proyek yang telah disetujui oleh pembimbing yang berisi: tujuan kerja proyek, tim dalam kerja proyek beserta tugas dan tanggungjawab, metode kerja proyek, organisasi kerja proyek, organisasi kerja proyek, analisis dan desain, implementasi kerja proyek.		 Mengeksplorasi Mengeksplorasi tujuan Mengeksplorasi tim kerja dan uraian tugas Mengeksplorasi metode kerja proyek Mengeksplorasi organisasi kerja proyek Mengeksplorasi analisis dan desain Mengasosiasi Menganalisis cara penyusunan proposal Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil penyusunan proposal 	diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan dalam bentuk tulisan dan gambar Tes Pilihan Ganda, Essay		
 3.9 Memahami prinsip penjaminan mutu hasil kerja proyek 4.9 Menyajikan prinsip penjaminan mutu hasil kerja proyek 	 Prinsip Penjaminan Mutu Sistem manajemen mutu kerja proyek Tanggung jawab tim kerja proyek Manajemen pelaksana kerja proyek Realisasi produk Analisis, pengukuran dan perbaikan 	Mengamati Tayangan atau simulsi prinsip penjaminan mutu Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan prinsip penjaminan mutu Mengeksplorasi Mengeksplorasi Mengeksplorasi tanggung jawab tim kerja proyek Mengeksplorasi manajemen	Tugas Menyelesaikan masalah tentang prinsip penjaminan mutu Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan dalam bentuk tulisan dan	54 JP	 Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
		pelaksana kerja proyek Mengeksplorasi realisasi produk Mengeksplorasianalisis, pengukuran dan perbaikan	gambar Tes Pilihan Ganda, Essay		
		Mengasosiasi Menganalisis cara prinsip penjaminan mutu			
		Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil prinsip penjaminan mutu			
 3.10 Mamahami prinsip pembuatan buku panduan hasil kerja proyek 4.10 Membuat buku panduan hasil kerja proyek 	Prinsip Pembuatan Buku panduan Prinsip relevansi Prinsip konsistensi Prinsip kecukupan	Mengamati Tayangan atau simulsi prinsip pembuatan buku panduan Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan prinsip pembuatan buku panduan Mengeksplorasi Mengeksplorasi prinsip relevansi Mengeksplorasi prinsip konsistensi Mengeksplorasi prinsip kecukupan Mengasosiasi Menganalisis cara prinsip pembuatan	Tugas Menyelesaikan masalah tentang prinsip pembuatan buku panduan Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan dalam bentuk tulisan dan gambar	12 JP	 Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi
		buku panduan Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil prinsip pembuatan buku panduan	Tes Pilihan Ganda, Essay		

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.11 Menganalisis hasil kerja proyek 4.11 Mengevaluasi hasil kerja proyek	Analisis Hasil Kerja Proyek • Waktu pelaksanaan kerja proyek • Pengurangan atau penekanan ongkos biaya • Pengurangan resiko	Mengamati Tayangan atau simulasi analisis hasil kerja proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan analisis hasil kerja proyek Mengeksplorasi Mengeksplorasi waktu pelaksanaan kerja proyek Mengeksplorasi pengurangan atau penekanan ongkos biaya Mengeksplorasi pengurangan resiko Mengasosiasi Menganalisis cara analisis hasil kerja proyek Mengkomunikasikan	Tugas Menyelesaikan masalah tentang analisis hasil kerja proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan dalam bentuk tulisan dan gambar Tes Pilihan Ganda, Essay	12 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi
		Menyampaikan hasil analisis hasil kerja proyek			
 3.12 Menganalisis bahan- bahan presentasi hasil kerja proyek 4.12 Mempresentasikan hasil kerja proyek. 	Presentasi Kerja Proyek	Mengamati Tayangan atau simulasi presentasi kerja proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan presentasi kerja proyek Mengeksplorasi Mengeksplorasi teknik persentasi	Tugas Menyelesaikan masalah tentang presentasi kerja proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau	6 JP	 Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
		Mengeksplorasi data pra produksi Mengeksplorasi data proses produksi Mengeksplorasi data pasca produksi Mengasosiasi Menganalisis cara presentasi kerja proyek	dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan dalam bentuk tulisan dan gambar Tes Pilihan Ganda, Essay		
		Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil presentasi kerja proyek			
3.13 Memahami proses pengemasan hasil kerja proyek.4.13 Membuat kemasan hasil kerja proyek.	Pengemasan Hasil Kerja Proyek Target market Ergonomis Ciri khas Ukuran Spesial pack	Mengamati Tayangan atau simulasi pengemasan hasil kerja proyek Menanya Mengajukan pertanyaan terkait tayangan atau simulasi atau hal-hal yang berhubungan dengan pengemasan hasil kerja proyek Mengeksplorasi Mengeksplorasi target market Mengeksplorasi ergonomis Mengeksplorasi ciri khas Mengeksplorasi ukuran Mengeksplorasi spesial pack Mengasosiasi Menganalisis cara pengemasan hasil kerja proyek Mengkomunikasikan Menyampaikan hasil pengemasan hasil kerja proyek	Tugas Menyelesaikan masalah tentang pengemasan hasil kerja proyek Observasi Mengamati kegiatan/aktivitas siswa secara individu dan dalam diskusi dengan checklist lembar pengamatan atau dalam bentuk lain Portofolio Membuat laporan dalam bentuk tulisan dan gambar Tes Pilihan Ganda, Essay	12 JP	Buku teks pelajaran Lembar Kerja Lembar tabulasi pengamatan siswa Literature terkait dengan materi

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.14 Memahami kerangka	Laporan Akhir Kerja	Mengamati	Tugas	12 JP	Buku teks pelajaran
pembuatan laporan	Proyek	Tayangan atau simulasi laporan akhir	Menyelesaikan masalah		Lembar Kerja
akhir kerja proyek	Ketentuan penulisan	kerja proyek	tentang laporan akhir		Lembar tabulasi
4.14 Membuat laporan akhir	Kerangka laporan akhir		kerja proyek		pengamatan siswa
kerja proyek.		Menanya			Literature terkait
		Mengajukan pertanyaan terkait			dengan materi
		tayangan atau simulasi atau hal-hal	Observasi		3.1
		yang berhubungan dengan laporan	Mengamati		
		akhir kerja proyek	kegiatan/aktivitas siswa		
			secara individu dan dalam		
		Mengeksplorasi	diskusi dengan checklist		
		 Mengeksplorasiketentuan 	lembar pengamatan atau		
		penulisan	dalam bentuk lain		
		Mengeksplorasikerangka laporan			
		akhir	Portofolio		
			Membuat laporan dalam		
		Mengasosiasi	bentuk tulisan dan		
		Menganalisis cara laporan akhir kerja	gambar		
		proyek			
			Tes		
		Mengkomunikasikan	Pilihan Ganda, Essay		
		Menyampaikan hasil laporan akhir			
		kerja proyek			