## SILABUS SIMULASI DAN KOMUNIKASI DIGITAL

Satuan pendidikan : SMK N 1 SINGKARAK

Kelas/ Program Keahlian: X / Semua Program Keahlian

Tahun Pelajaran : 2019 - 2020

Kompetensi Inti :

- 3. Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional dasar, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup Simulasi dan Komunikasi Digital, dan Dasar Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional.
- 4. Melaksanakan tugas spesifik dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta memecahkan masalah sesuai dengan lingkup Simulasi dan Komunikasi Digital, dan Dasar Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.

Menampilkan kinerja di bawah bimbingan dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja. Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif, dan solutif dalam ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.

Menunjukkan keterampilan mempersepsi, kesiapan, meniru, membiasakan, gerak mahir, menjadikan gerak alami dalam ranah konkret terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
3.1 Menerapkan	3.1.1 Menjelaskan	Konsep logika dan	Mengamati untuk	Pengetahuan:	6	<ol> <li>Bahan ajar</li> </ol>	PPK
logika dan	konsep logika.	algoritma	mengidentifikasi dan	Tes tertulis		Simulasi dan	<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
algoritma komputer	3.1.2 Menyusun	Notasi flowchart	merumuskan masalah	Keterampilan:		Komunikasi	<ul> <li>Percaya diri</li> </ul>
	flowchart contoh	Membuat permainan	tentang konsep logika dan	Unjuk kerja		Digital Semester	4 C
	algoritma sederhana	sederhana	algoritma menggunakan	Portofolio		1 dan 2. Cahya	<ul><li>Critical Thinking</li><li>Collaboration</li></ul>
	dalam kehidupan sehari-	menggunakan perangkat	Flowchart			Kusuma Ratih	• Communication
	hari.	lunak animasi 3D	Mengumpulkan data			dkk. Direktorat	Literasi  Membaca perintah
			tentang fungsi dan fitur			Pembinaan SMK	(command yang
			perangkat lunak animasi				sesuai)
	4.1.1 Menggunakan		3D				
	Perintah berdasarkan		Mengolah data tentang				
4.1 Menggunakan	fungsi.		skenario algoritma				
fungsi-fungsi			permainan sesuai idenya				
Perintah	4.1.2 Membuat		dalam bentuk Flowchart				
(Command)	permainan		Mengomunikasikan				
	menggunakan perangkat		tentang				
	lunak animasi 3D (Alice		algoritma permainan dan				
	atau sejenis).		cara penggunaan aplikasi				
			animasi 3D yang				
			dibuatnya				
3.2 Menerapkan	3.2.1 Menjelaskan	Metode peta-minta	Merumuskan masalah	Pengetahuan:	3		РРК
metode peta minda	metode peta-minda.	untuk penguraian	dengan cara	Wawancara			<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
		masalah	mengobservasi pikiran	Keterampilan:			<ul><li>Percaya diri</li></ul>
	3.2.2 Menguraikan ide	Perangkat lunak Peta-	menggunakan metode	Unjuk kerja			4 C
	menjadi konsep.	Minda	peta-minda				<ul><li>Critical Thinking</li><li>Collaboration</li></ul>
							Communication

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	3.2.3 Menentukan		Mengumpulkan data				Literasi
	alternatif solusi		berupa kata-kunci yang				<ul> <li>Menyusun peta pikiran</li> </ul>
	pemecahan masalah.		terkait ide				pikiran
4.2 Membuat peta-			Mengolah data dari kata-				
minda	4.2.1 Mengoperasikan		kata kunci yang didapat				
	perangkat lunak peta-		untuk dikategorikan				
	minda.		berdasarkan kesamaan				
			sifat, ciri, cara kerja, atau				
	4.2.2 Membuat peta-		jenis				
	minda dari hasil		Memresentasikan hasil				
	pengembangan ide		peta-minda yang dibuat				
	berdasarkan alternatif						
	solusi.						
3.3 Mengevaluasi	3.3.1 Menganalisis ciri-	Jenis dan ciri paragraf	Mengamati untuk	Pengetahuan:	6		РРК
paragraf deskriptif,	ciri paragraf deskriptif,	Memformat dokumen	mengidentifikasi tentang	Tes tertulis			<ul><li>Tanggung jawab</li><li>Percaya diri</li></ul>
argumentatif,	argumentatif, naratif,	menggunakan perangkat	ciri-ciri paragraf	Keterampilan:			4 C
naratif, dan	dan persuasif.	lunak pengolah kata	berdasarkan karakterisktik	Unjuk kerja			Critical Thinking
persuasif.			melalui contoh tulisan	Portofolio			<ul><li>Creativity</li><li>Literasi</li></ul>
	3.3.2 Membandingkan		Mengumpulkan data				Menyusun
	paragraf deskriptif,		tentang fungsi fitur pada				Kembali paragraf
	argumentatif, naratif,		perangkat lunak pengolah				
	dan persuasif.		kata dengan cara				
4.3 Menyusun			memformat tulisan yang				
kembali format	4.3.1 Memanipulasi		belum diformat				
dokumen pengolah	dokumen menggunakan		Mengolah data tentang				
kata			fungsi fitur perangkat				

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	perangkat lunak pengolah kata.  4.3.2 Membuat tulisan deskriptif.  4.3.3 Mengembangkan proposal menggunakan perangkat lunak pengolah kata.		lunak pengolah kata dengan cara memformat dokumen yang belum diformat Mengomunikasikan tuisan deskriptif dalam bentuk proposal				
3.4 Menerapkan logika, dan operasi perhitungan data	3.4.1 Menjelaskan urutan kerja operator matematika.  3.4.2 Mengurutkan operator matematika sesuai hasil yang diharapkan.  3.4.3 Menentukan penggunaan fungsi logika IF, AND, OR, ELSE pada perhitungan berkondisi.	Operasi perhitungan matematika Perangkat lunak pengolah angka Fungsi logika pada perangkat lunak pengolah angka Referensi berdasarkan sel Referensi berdasarkan nilai Grafik dan Diagram	Mengumpulkan data tentang operator matematika Mengolah data menggunakan perangkat lunak pengolah angka Mengamati untuk mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang fungsi logika di formula pada perangkat lunak pengolah angka Mengomunikasikan data hasil pengolahan dan	Pengetahuan: Tes tertulis Keterampilan: Unjuk kerja Portofolio	9		PPK  • Kerjasama  • Tanggung jawab  • Percaya diri  4 C  • Critical Thinking  • Collaboration  • Creativity  Literasi  mampu memahami operasi perhitungan data pada Ms. Excel

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
4.4	3.4.3 Memanipulasi sel.		disajikan dalam bentuk				
Mengoperasikan			grafik atau diagram				
perangkat lunak	3.4.4 Menyalin nilai						
pengolah angka	berdasarkan referensi						
	nilai sel dan referensi						
	alamat sel.						
	4.4.1 Menggunakan						
	formula pada						
	pemrosesan data.						
	4.4.2 Menampilkan data						
	dalam bentuk grafis.						
3.5 Menganalisis	3.5.1 Menjelaskan jenis,	Jenis dan fungsi fitur	Mengamati untuk	Pengetahuan:	9		PPK
fitur yang tepat	fungsi, dan keuntungan	perangkat lunak	mengidentifikasi fungsi,	Wawancara			<ul><li>Tanggung jawab</li><li>Percaya diri</li></ul>
untuk pembuatan	penggunaan perangkat	presentasi	jenis, dan keuntungan	Observasi diskusi			4 C
slide	lunak presentasi.	Teknik merancang Slide	penggunaan perangkat	Keterampilan:			<ul><li>Critical Thinking</li><li>Collaboration</li></ul>
			lunak presentasi	Unjuk kerja			Communication
	3.5.2 Menentukan fitur		Mengomunikasikan cara	Observasi			Literasi
	umum yang sering		penggunaan .perangkat	Portofolio			Membaca prodseur
	digunakan pada		lunak presentasi dalam				pembuatan slide
	perangkat lunak		bentuk diskusi peer				
	presentasi.		teaching dan kelompok				
			Mengumpulkan data				
	3.5.3 Menganalisis slide		teknik membuat slide,				
	yang sesuai dengan		penyisipan objek,				

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
4.5 Membuat slide	pesan yang akan		penambahan transisi, dan				
untuk presentasi	disampaikan.		fitur animasi pada slide				
			Mengolah data dalam				
	4.5.1 Menggunakan		bentuk tugas untuk dibuat				
	fitur perangkat lunak		menjadi slide sesuai				
	presentasi.		perintah				
	4.5.2 Membuat slide						
	presentasi yang						
	dilengkapi dengan						
	transisi dan animasi.						
3.6 Menerapkan	3.6.1 Menentukan	Faktor yang	Mengamati untuk	Pengetahuan:	6		РРК
teknik presentasi	desain yang efektif.	mempengaruhi pemirsa	mengidentifikasi dan	Wawancara			<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
yang efektif		dalam presentasi	merumuskan masalah	Keterampilan:			Percaya diri
	36.2 Membandingkan	Teknik mendesain slide	tentang presentasi yang	Unjuk kerja			4 C
	kesesuaian desain slide	Teknik penyampaian	mampu menarik perhatian	Portofolio			<ul><li>Critical Thinking</li><li>Collaboration</li></ul>
	dengan informasi yang		audien berdasarkan				<ul> <li>Communication</li> </ul>
	disampaikan.		kaidah teknik presentasi				Literasi
			simdig				Menyusun Kembali paragraf
	3.6.2 Menilai teknik		Mengumpulkan data				pungrui
	penyempaian presentasi		tentang faktor yang				
	orang lain.		mempengaruhi audien				
4.6 Melakukan			dan design slide yang				
presentasi yang	4.6.1 Membuat slide		efektif dan efisien dengan				
efektif	dengan pertimbangan		pertimbangan proporsi,				
			komposisi, dan harmoni				

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	proporsi, komposisi,		Mengolah data ke dalam				
	dan harmoni.		slide menggunakan teknik				
			penyusunan slide				
	4.6.2 Melaksanakan		Presentasi menggunakan				
	penyampaian sesuai		teknik penyampaian				
	kaidah teknik		dengan semangat dan				
	presentasi.		penuh hasrat				
3.7 Menganalisis	3.7.1 Menjelaskan	Buku elektronik (E-	Mengamati untuk	Pengetahuan:	6		PPK
pembuatan E-book	contoh dan kelebihan E-	book)	mengidentifikasi dan	Tes tertulis			<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
	book.	Prosedur membuat E-	merumuskan masalah	Keterampilan:			<ul> <li>Percaya diri</li> </ul>
		book menggunakan	tentang kelebihan E-book	Unjuk kerja			4 C
	3.7.2 Menjelaskan	Sigil	dan format file	Portofolio			<ul><li> Critical Thinking</li><li> Collaboration</li></ul>
	berbagai format E-book.	Membuat sampul	Mengumpulkan data				<ul> <li>Communication</li> </ul>
		menggunakan Ms.	tentang prosedur				<b>Literasi</b> Menyusun Kembali
	3.7.3 Mengurutkan	PowerPoint	pembuatan E-book,				paragraf
	proses konversi.	Perangkat lunak	meliputi konversi file,				
		pembaca file E-book	melengkapi metadata, dan				
	3.7.4 Memilih		pemilihan perangkat				
	perangkat lunak		lunak pembaca file E-				
	pembaca file E-book.		book				
			Mengolah data				
	3.7.5 Memilih informasi		tentang penyisipan file				
4.7 Membuat E-	pada metadata.		multimedia ke dalam file				
book dengan			HTML				
perangkat lunak E-			Mengubah file HTML				
book Editor			menjadi format Epub				

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	4.7.1 Melaksanakan		untuk dikomunikasikan				
	konversi file menjadi		melalui perangkat lunak				
	HTML.		pembaca E-book				
	4.7.2 Melengkapi file E-						
	book dengan file						
	multimedia.						
	4.7.3 Melengkapi daftar						
	is pada E-booki.						
	4.7.4 Membuat sampul.						
	4.7.5 Melengkapi						
	metadata.						
	4.7.6 Menampilkan file						
	E-book						
3.8 Memahami	3.8.1 Menjelaskan	Konsep Kewargaan	Mengumpulkan data	Pengetahuan:	3		РРК
konsep Kewargaan	konsep Kewargaan	Digital	tentang Undang-Undang	Presentasi publik			<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
Digital	Digital.	Cyberbulliying dan	ITE, konsep Kewargaan	Keterampilan:			<ul> <li>Percaya diri</li> </ul>
		Cyberharrasment	Digital, dan jenis virus	Observasi			4 C
	3.8.2 Menjelaskan	Menggunakan internet	komputer yang umum				<ul><li>Critical Thinking</li><li>Collaboration</li></ul>
	konsep internet safety.	dengan aman	Mengolah data kasus				<ul> <li>Communication</li> </ul>
		Simbol Creative	aktual di internet terkait				<b>Literasi</b> Menyusun Kembali
		Commons	pelanggaran UU ITE dan				paragraf

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	3.8.3 Menjelaskan jenis		kerusakan yang				
	virus komputer dan		diakibatkan oleh virus				
	pencegahannya.		Mengamati untuk				
			mengidentifikasi dan				
	3.8.4 Menjelaskan		merumuskan masalah				
	simbol Creative		tentang				
4.8 Merumuskan	Commons.		penggunaan perangkat				
etika Kewargaan			komunikasi dan internet				
Digital			dengan aman, serta				
	4.8.1		memilah dan memilih				
	Mengimplementasikan		informasi				
	penggunaan internet		Mengomunikasikan cara				
	dengan aman.		penggunaan internet				
			dengan sehat sesuai				
	4.8.2 Memilih dan		konsep Kewargaan				
	memilah informasi.		Digital dalam bentuk				
			tulisan dan presentasi				
			publik				
3.9 Menerapkan	3.9.1 Menjelaskan	Komponen dan cara	Mengamati untuk	Pengetahuan:	6		РРК
teknik penelusuran	komponen mesin	kerja mesin penelusur	mengidentifikasi dan	Tes tertulis			<ul><li>Tanggung jawab</li><li>Percaya diri</li></ul>
Search Engine	penelusur.	Sintak pada mesin	merumuskan masalah	Wawancara			4 C
		penelusur	tentang teknik	Keterampilan:			Critical Thinking
	3.9.2 Menentukan	Penelusuran lanjutan	penelusuran yang efektif	Unjuk kerja			<ul><li>Communication</li><li>Literasi</li></ul>
	sintak penelusuran		dan komponen mesin				Menyusun Kembali
	sesuai kebutuhan		penelusur				paragraf
	pencarian informasi.						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
4.9 Melakukan			Mengumpulkan data				
penelusuran	4.9.1 Menggunakan		tentang beragam sintak				
informasi	sintaks penelusuran		penelusuran yang efektif				
	yang tepat sesuai		Mengolah data				
	kebutuhan		penelusuran				
	pencarian informasi.		menggunakan kombinasi				
			beberapa sintak				
	4.9.2 Melakukan		Mengomunikasikan teknik				
	penelusuran lanjutan.		penelusuran yang				
			menggunakan kombinasi				
			sintak dan tataletak urutan				
			kata				
3.10 Menganalisis	3.10.1 Membedakan	Prosedur komunikasi	Mengamati untuk	Pengetahuan:	9		РРК
komunikasi sinkron	jenis komunikasi	daring sinkron dan	mengidentifikasi dan	Tes tertulis			<ul><li>Tanggung jawab</li><li>Percaya diri</li></ul>
dan asinkron dalam	sinkron-asinkron.	asinkron	merumuskan masalah	Wawancara			4 C
jaringan		Chat	tentang kelebihan	Keterampilan:			Critical Thinking
	3.10.2 Menggambarkan	Email	komunikasi sinkron dan	Unjuk kerja			<ul><li>Creativity</li><li>Communication</li></ul>
	proses komunikasi data	Blog	asinkron dalam jaringan	Observasi			Literasi
	sinkron dan asinkron.	Membuat, mengubah,	Mengumpulkan data				Menyusun Kembali
		dan berbagi file	proses komunikasi				paragraf
	3.10.3 Menyimpulkan	Dokumen Daring	sinkron dan asinkron dan				
	kelebihan dan	Penyimpanan Daring	layanannya dalam				
	kekurangan komunikasi		jaringan				
4.10 Melakukan	sinkron dan asinkron.		Mengolah data cara				
komunikasi sinkron			penggunaan setiap				

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
dan asinkron dalam	3.10.4 INDIKATOR		layanan sinkron dan				
jaringan	SINKRON: Melakukan		asinkron dalam jaringan				
	chatting (teks dan		Mengomunikasikan				
	video).		penggunaan layanan				
			komunikasi sinkron dan				
	4.10.1 INDIKATOR		asinkron sesuai kebutuhan				
	ASINKRON:						
	Melakukan komunikasi						
	menggunakan E-mail.						
	4.10.2 INDIKATOR						
	ASINKRON:						
	Melakukan publikasi						
	konsep menggunakan						
	Blog.						
	4.10.3 INDIKATOR						
	ASINKRON:						
	Melakukan kolaborasi						
	Dokumen Daring						
	(Online Documents).						
	4.10.4 INDIKATOR						
	ASINKRON:						
	Menggunakan layanan						
	penyimpanan file						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	Daring (Online Cloud-						
	Storage).						
3.11 Menganalisis	3.11.1 Menjelaskan	Pembelajaran jarak jauh	Mengamati untuk	Pengetahuan:	9		PPK
fitur perangkat	keunggulan	Pemanfaatan layanan	mengidentifikasi dan	Tes tertulis			<ul><li>Kerjasama</li><li>Percaya diri</li></ul>
lunak pembelajaran	pembelajaran jarak	jejaring sosial daring	merumuskan masalah	Keterampilan:			4 C
kolaboratif daring	jauh.	untuk pembelajaran	tentang keunggulan	Unjuk kerja			<ul><li> Critical Thinking</li><li> Collaboration</li></ul>
			belajar jarak jauh	Observasi			• Collaboration  Literasi
	3.11.2 Menerapkan		Mengumpulkan data jenis				Menyusun Kembali
	prosedur pendaftaran		layanan jejaring sosial				paragraf
	sebagai siswa dalam		daring yang dapat				
	kelas maya.		digunakan untuk				
			pembelajaran				
	3.11.3 Memilih fitur		Mengolah data cara				
	yang tepat dalam		penggunaan layanan				
	aktivitas khusus sesuai		jejaring sosial untuk				
	perintah guru.		pembelajaran				
			Mengomunikasikan				
4.11 Menggunakan	4.11.1 Melaksanakan		tentang fitur pada layanan				
fitur untuk	tugas secara daring.		jejaring sosial untuk				
pembelajaran			pembelajaran				
kolaboratif daring	4.11.2 Menggunakan						
(kelas maya)	materi pelajaran, file,						
	atau sumber belajar						
	daring.						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
3.12 Merancang	3.12.1 INDIKATOR	Konsep pembuatan	Mengamati untuk	Pengetahuan:	12		РРК
dokumen tahap pra-	VIDEO dan ANIMASI:	video	mengidentifikasi dan	Tes tertulis			<ul><li>Tanggung jawab</li><li>Percaya diri</li></ul>
produksi	Memahami alur proses	Teknik pembuatan	merumuskan masalah	Keterampilan:			4 C
	pembuatan video.	sinopsis, naskah, dan	tentang cara membuat	Unjuk kerja			Critical Thinking
		storyboard	video atau animasi				<ul><li>Creativity</li><li>Communication</li></ul>
	3.12.2 INDIKATOR	Desain karakter	Mengumpulkan data				Literasi
	VIDEO dan ANIMASI:		tentang perbedaan pada				Membuat dokumen Iaporan
	Membandingkan		sinopsis, naskah, dan				
4.12 Membuat	sinopsis, naskah, dan		storyboard				
dokumen tahap pra-	storyboard.		Mengolah data cara				
produksi			membuat sinopsis naskah,				
	4.12.1 INDIKATOR		dan storyboard				
	VIDEO dan ANIMASI:		Membuat sinopsis,				
	Membuat sinopsis.		naskah, dan storyboard				
			berdasarkan topik yang				
	4.12.2 INDIKATOR		telah dipilih sesuai plot				
	VIDEO dan ANIMASI:		cerita, kebutuhan				
	Membuat naskah.		tampilan visual-audio.				
			Serta merancang desain				
	4.12.3 INDIKATOR		karakter sesuai sinopsis				
	VIDEO dan ANIMASI:		dan naskah (khusus				
	Mendesain karakter.		animasi)				
	4.12.4 INDIKATOR						
	VIDEO dan ANIMASI:						
	Membuat storyboard.						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
3.13 Menganalisis	3.13.1 INDIKATOR	Sinematografi dasar	Mengamati sinopsis,	Pengetahuan:	15		РРК
produksi video,	VIDEO dan ANIMASI:	Penempatan dan	naskah, dan storyboard	Tes tertulis			<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
animasi dan/atau	Menjelaskan elemen	pergerakan kamera	untuk mengidentifikasi	Wawancara			4 C
musik digital	sinopsis, naskah, dan	Konsep pencahayaan	kebutuhan syuting	Keterampilan:			Critical Thinking
	storyboard.	Perangkat lunak animasi	Mengumpulkan data	Unjuk kerja			<ul><li>Collaboration</li><li>Communication</li></ul>
		3D atau penyunting	untuk penentuan lokasi,	Observasi			Literasi
	3.13.2 INDIKATOR	audio	pemain, peralatan,	Portofolio			Membaca dokumentasi produksi
	VIDEO: Menelaah		pencahayaan, wardrobe,				
	naskah untuk		dan pengambilan gambar				
	kepentingan penentuan		Mengolah data				
	lokasi, pemain,		mencari/merancang				
	peralatan, wardrobe.		lokasi, penyediaan				
4.13 Memroduksi			pemain/karakter dan				
video dan/atau	3.13.3 INDIKATOR		wardrobe, penyediaan				
animasi dan/atau	VIDEO: Menganalisis		peralatan, dan				
musik digital	sinematografi.		pengondisian				
			pencahayaan sesuai				
	4.13.1 INDIKATOR		naskah dan storyboard				
	VIDEO: Mengoperasika		Membuat video atau				
	n kamera.		animasi sesuai sinopsis,				
			naskah, dan storyboard.				
	4.13.2 INDIKATOR		Khusus musik digital:				
	VIDEO dan ANIMASI:		merangkai musik digital				
	Menggunakan teknik						
	penempatan dan						
	pergerakan kamera.						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	4.13.3 INDIKATOR						
	VIDEO: Memanipulasi						
	pencahayaan.						
	4.13.4 INDIKATOR						
	ANIMASI:						
	Mengoperasikan						
	perangkat lunak						
	animasi.						
	4.13.5 INDIKATOR						
	ANIMASI: Melakukan						
	modelling, texturing,						
	rigging.						
	4.13.6 INDIKATOR						
	ANIMASI:						
	Memodifikasi objek						
	(scalling, rotating,						
	moving).						
	4.13.7 INDIKATOR						
	MUSIK:						
	Mengoperasikan						
	perangkat lunak						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	penulisan nada atau						
	penyunting audio.						
3.14 Mengevaluasi	3.14.1 Menyeleksi	Perangkat lunak	Mengamati untuk	Pengetahuan:	9		PPK
pasca-produksi	kesesuaian hasil	penyunting	mengidentifikasi tentang	Tes tertulis			<ul><li>Kerjasama</li><li>Tanggung jawab</li></ul>
video, animasi	produksi dengan naskah	video/animasi/	kesesuaian hasil produksi	Wawancara			<ul> <li>Percaya diri</li> </ul>
dan/atau musik	3.14.2 Memilih fitur	Teknik memotong dan	dengan naskah	Keterampilan:			4 C
digital	yang tepat pada	menggabungkan scene	Mengumpulkan data	Unjuk kerja			<ul><li> Critical Thinking</li><li> Collaboration</li></ul>
	perangkat lunak		bagian tahapan produksi	Observasi			Literasi
	penyunting video/anim		yang tidak/belum sesuai	Portofolio			Membuat laporan
	asi sesuai kebutuhan.		dengan naskah maupun				
			arahan sutradara				
	3.14.3 Menyeleksi fitur		Mengolah data untuk				
	perangkat lunak		melakukan penyesuaian				
4.14 Membuat	rendering akhir.		scene menggunakan				
laporan hasil pasca-			perangkat lunak editor				
produksi	4.14.1 Memodifikasi		video, animasi, atau				
	scene/objek.		musik digital				
			Menggabungkan setiap				
	4.14.2 Menggabungkan		scene menjadi video utuh				
	video, objek animasi,		sesuai naskah. Khusus				
	dan/atau musik digital.		animasi: melakukan				
			rendering				
	4.14.3 Melakukan						
	Rendering.						

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu (JP)	Sumber belajar	Muatan
	4.14.4 Menggabungkan						
	teks pada video atau						
	animasi.						
	4.14.5 Membuat laporan						
	hasil pengelolaan						
	proyek						

Mengetahui Kepala Sekolah Tanjung Alai, April 2019 Guru Mata Pelajaran

<u>Idasril, S.Pd</u> NIP.196412031986021002 Hazira Fakhrurrozi Amir, S.Pd NIP.196503052007011009