Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan) Mata Pelajaran : Keterampilan Semester : 2 (Dua)

Aspek : Kerajinan Standar Kompetnsi : 9. Mengapresiasi kerajinan dengan teknik sayat/raut, dan ukiri

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
9.1. Mengenal berbagai produk kerajinan dengan teknik sayat dan ukir.	1. Pengertian teknik sayat/raut dan ukir.	Membaca buku sumber untuk mencari pengertian teknik sayat dan ukir.	Menjelaskan pengertian, jenis, dan fungsi teknik raut dan ukir.	Tes tertulis	Uraian	Jelaskan pengertian teknik raut dan ukir!	2x40'	Buku Model Media cetak
	2. Jenis peralatan dan bahan untuk pembuatan produk kerajinan dengan teknik raut dan ukir.	2. Menentukan kasi jenis bahan dan peralatan.	Mendeskripsikan jenis peralatan dan bahan yang digunakan.	Tes tertulis	Uraian	2. Diskripsikan jenis bahan, peralatan raut dan ukir!		Nara sumber Galeri seni Home industri kerajinan
	3. Fungsi peralatan dan bahan dengan teknik sayat/ raut dan ukir.	3. Membedakan kan fungsi peralatan dan bahan dengan teknik raut dan ukir.	3. Menguraikan fungsi setiap alat yang digunakan dalam teknik raut dan ukir.	Tes tertulis	Uraian	3. Jelaskan fungsi tiap peralatan raut dan ukir!		

9.2. Mengapresi-asi keteram-pilan teknis pembuatan ke-rajinan dengan teknik sayat /raut dan ukir.	4. Macam-maca m Produk kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir. 1. Apresiasi produk benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir.	4. Mengamati berbagai macam produk benda kerajinan dengan teknik raut dan ukir. 1. Mengapresiasi produk benda kerajinan untuk menentukan teknik pembuatannya.	4. Mendeskripsikan berbagai macam produk benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir. 1. Menghargai produk benda kerajinan dari segi teknik sayat/raut dan ukir.	Tes tertulis Tes tertulis	Uraian Uraian	4. Tuliskan berbagai macam produk benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir dari segi fungsi hias. 5. Jelaskan kelebihan dan kelemahan produk benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir.	2 X 40 "	
• Karakter siswa yang diharapka n: Disiplin (Discipline)								

		1				
Men Kep	getahui, ala		Gur	u Mapel TIK,	, 20	
	/NRK.			/NRK		

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Kerajinan

Standar kompetensi : 10. Membuat benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir.

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaia n			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
10.1.Merencanakan prosedur kerja pembuatan benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir dengan motif tradisional, mancanegara, maupun modifikasinya	1. Perencanaan prosedur kerja pembuatan benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir dengan motif tradisional, mancanegara maupun modifikasinyaan .	1. Menelaah buku sumber untuk membuat perencanaan prosedur kerja pembuatan kerajinan teknik raut dan ukir. Dengan motif tradisional, mancanegara maupun modifikasinya.	Membuat perencanaan prosedur kerja dan biaya produksi pembuatan benda kerajinan dengan taknik raut dan ukir dengan motif tradisional, mancanegara maupun modifikasinya.	Tes tertulis	Uraian	1. Buatlah perencanaan prosedur pembuatan desain kerajinan dengan teknik raut dan ukir serta biaya produksinya!	2x40'	Buku Model Media cetak Nara sumber
10.2. Mendesain benda kerajinan yang menggunakan teknik sayat/raut dan ukir menggunakan motif tradisional, mancanegara, maupun modifikasinya.	1. Membuat disain kerajinan dengan teknik raut dan ukir mengguna-kan motif tradisional, mancanegara maupun modifikasinya.	Praktik membuat disain produk benda kerajinan dengan teknik raut dan ukir menggunakan motif tradisional, mancanegara maupun modifikasinya.	1. Praktik membuat disain benda kerajinan dengan teknik sayat/raut dan ukir menggunakan motif tradisional, mancanegara maupun modifikasinya.	Tes kinerja	Tes uji petik kerja.	2. Buatlah desain kerajinan dengan teknik raut dan ukir sesuai desain!	2 X 40 "	

10.3. Membuat benda	1. Pembuatan karya	1. Membuat	1. Praktik membuat karya	Tes	Uji	1. Buatlah	6x40'	Buku
kerajinan yang	kerajinan teknik	kerajinan dengan	kerajinan dengan	kinerja	prosedur,	kerajinan sesuai		
menggunakan	raut dan ukir.	teknik raut dan	teknik raut dan ukir		dan produk	desain yang		Model
teknik sayat/raut		ukir sesuai	sesuai desain yang			direncanakan		
dan ukir		desain yang	direncanakan.			dengan teknik		Media
menggunakan		direncanakan.				raut dan ukir!		cetak
motif tradisional,								
mancanegara,								Nara
maupun								sumber
modifikasinya.								
10.4. Membuat								
kemasan benda	1. Kemasan produk	1. Membuat	1. Membuat kemasan	Tes	Uji	2. Buatlah kemasan		
kerajinan sehingga	kerajinan	kemasan produk kerajinan sesuai	sesuai produk yang unik dan menarik.	kinerja	prosedur	produk yang		
siap dipamerkan		dengan	unik dan menarik.		dan	unik dan		
dan dijual.		karakteristik			produk	menarik sesuai		
· ·		produk.				produk yang		
	0 D 1 11	F				dibuat!		
	2. Pameran hasill	2. Pameran dan						
	karya benda produk kerajinan	penjualanhasil						
	produk kerajinan	karya produk						
		benda kerajinan						
		dengan kemasan						
		yang mena						
• Karakter								
siswa yang								
diharapkan :								
Disiplin (
Discipline)								
Discipline)								

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Teknologi

Standar Kompetensi : 11. Mengapresiasi benda teknologi rekayasa

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaia n			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	C o n t t o h I n s t t r u m e n		
11.1.Mengenal berbagai alat yang berputar dengan tenaga listrik.	Pengertian alat berputar dengan tenaga listrik. Peralatan dan bahan pembuatan alat berputar dengan listrik.	 Menelaah buku sumber untuk mendapatkan pengertian alat berputar dengan tenaga listrik Mengidentifikasi bahan dan alat yang digunakan 	Merdeskripsikan pengertian alat berputar dengan tenaga listrik. Menentukan peralatan dan bahan untuk membuat alat yang berputar dengan tenaga listrik .	Tes tertulis Tes tertulis	Uraian Uraian	Jelaskan pengertian alat yang berputar dengan tenaga listrik Sebutkan jenis peralatan dan bahan yang di-gunakan da-lam	2x40'	Nara sumber Model Buku

11.2.Mengapre-sias i keterampilan teknis pembuatan alat yang berputar dengan tenaga listrik.	1. Teknik pembuatan alat berputar dengan tenaga listri.	Mendiskusikan dengan nara sumber teknik pembuatan Mendeskripsikan secara kelompok tentang pembuatan alat berputar secara mekanik	Memilih teknik yang sesuai dengan produk yang dibuat. Mendeskripsikan cara pembuatan alat berputar dengan tenaga listrik.	Tes tertulis Tes tertulis	Uraian Uraian	membuat produk berpu-tar dengan tenaga listrik! 3. Jelaskan teknik yang tepat untuk pembu-atan produk alat berputar tenaga listrik 4. Deskripsikan cara pembu-atan alat berputar dengan tenaga listrik!	
• Karakter siswa yang diharapk an: Disiplin (Discipline)							

May	ngetahui,					20	
Kep	pala			Guru Mapel TI	Κ,	, 20	
NIP	/NRK.		1	NIP/NRK			

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Teknologi

Standar Kompetensi : 12. Membuat alat yang berputar digerakan dengan tenaga listrik.

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaia n			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
12.1. Merencana-kan	Perencanaan prosedur kerja	Membaca buku dan mengamati	Membuat perencanaan prosedur kerja	Tes kinerja	Uji prosedur,	1. Buatlah perencanaan	6x40'	Nara sumber
prosedur kerja	pembuatan alat	produk untuk	pembuatan alat yang	Kilicija	dan produk	prosedur kerja		Sumoci
pembuatan alat yang berputar	yang dapat bergerak	membuat perencanaan alat	berputar dengan tenaga listrik			pembuatan alat yang dapat		Model
digerakan	dengan tenaga	yang bergerak				bergerak dengan		Buku
dengan tenaga listrik.	listrik.	dengan tenaga listrik.				tenaga listrik!		
122. Membuat alat yang berputar digerakan dengan tenaga listrik.	Pembuatan karya alat yang berputar dengan listrik.	Membuat alat yang dapat bergerak dengan tenaga listrik.	Membuat alat yang dapat berputar digerakan dengan tenaga listrik.	Tes kinerja	Uji prosedur dan produk	Buatlah karya teknologi alat yang dapat bergerak dengan tenaga listrik!		
• Karakter								
siswa yang								
diharapka								
n: Disiplin (
Discipline)								

	KTSP Perangkat Pembelajaran Sekolah Menengah Pertama (SMP)/Madrasah Tsanawiyah (MTs)
Panduan Pengembangan Silabus Pembelajaran Keteran	nnilan Kelas IX Semester Genan
Landan Longenous gan Gracus Londougaran Iquolan	Tunni varia - 2 - Samuelor Asimk

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Teknologi

Standar Kompetensi : 13. Mengapresiasi karya budidaya ikan hias air tawar

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaia n			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
13.1. Mengenal berbagai jenis ikan hias air tawar.	Pengertian pembudidaya an ikan hias air tawar.	Menelaah buku sumber untuk mencari pengert ian budidaya ikan hias air tawar.	Menjelaskan pengertian budidaya ikan hias air tawar.	Tes tertulis	Uraian	Deskripsikan pengertian budidaya ikan hias air tawar!	4x40'	Buku Nara sumber Model
	2. Jenis ikan hias air tawar.	2. Membedakan jenis ikan hias, air tawar.	2. Mengidentifikasi jenis ikan hias air tawar.	Tes tertulis	Uraian	2. Tuliskan jenis ikan hias air tawar		Media cetak
	3. Tempat budidaya ikan hias air tawar.	Mengobservasi tempat dan cara budidaya ikan hias air tawar.	3. Menentukan tempat pembudidayaan ikan hias air tawar.	Tes tertulis	Uraian	3. Deskripsikan tempat pemeliharaan ikan hias yang baik!		
	4. Keindahan ikan hias air tawar.	4. Mengamati keindahan ikan hias	4Mendiskripsikan letak keindahan ikan hias	Tes tertulis	Uraian	4.Deskripsikan letak keindahan ikan hias air tawar		
132.Mengapre-siasi kan kete rampilan teknis pembu didayaan ikan hias air tawar.	1. Teknik budidaya ikan hias air tawar.	1. Mengobservasi cara budidaya ikan hias air tawar.	Membuat urutan proses dan hasil kerja pembudidayaan ikan hias air tawar.	Tes kinerja	Uji prosedur dan produk	5. Tuliskan urutan kerja pembudidayaan ikan hias air tawar!		

• Karakter siswa yang diharapka n: Disiplin (
Disiplin (Discipline)				

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Teknologi

Standar Kompetensi : 14. Menerapkan teknologi budidaya ikan hias air tawar

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
14.1. Merenca-nak an prosedur kerja produk budidaya ikan hias air tawar di dalam	1.Perencanaan budidaya ikan hias di dalam kolam.	1.Membuat perencanaan budidaya ikan hias air tawar di dalam kolam.	Membuat rencana kerja dan biaya secara kelompok	Tes kinerja	Uji prosedur kerja, prosedur, dan produk	1.Buatlah perencanaan prosedur kerja dan biaya pembudidyaan ikan hias air tawar!	6x40'	Buku Nara sumber Model
kolam.	2. Pembuatan kolam budi daya ikan hias air tawar.	2.Membuat kolam untuk membudi daya dan meme lihara ikan hias air tawar	2. Membuat tempat pembudidayaan ikan hias air tawar	Tes kinerja	Uji prosedur dan produk	2.Butlah tempat pembudidayaan ikan hias air tawar!		Media cetak
142.Membudi-daya kan ikan hias air tawar di dalam kolam.	1. pembibitan dan pemeliha raan ikan hias air tawar di dalam kolam.	Membahas cara pembibitan dan pemeliharaan ikan hias air tawar di dalam kolam.	Melakukan pemeliharaan dan pembibitan ikan hias air tawar di dalam kolam.	Tes kinerja	Uji prosedur dan produk	3. Lakukan pembibitan dan pemeliharaan ikan hias air tawar		
• Karakter siswa yang								

diharapka				
n : Disiplin (Discipline)				
Disinlin (
Disciplina)				
Discipline)				

I	l		1	

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Teknologi

Standar Kompetensi : 15. Mengapresiasikan karya teknologi pengolahan

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaia n			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
15.1.Mengenal berbagai hasil pengewetan	1. Pengertian pengawetan bahan hewani	Menelaah buku sumber untuk mencari	Mendeskripsikan pengertian pengawetan bahan hewani dengan	Tes tertulis	Uraian	1. Jelaskan pengertian pengawetan	2x40'	Buku Nara sumber
bahan hewani yang dikeringkan.	dengan pengeringan.	penger-tian pengawetan bahan hewani dengan cara pengeringan	cara pengeringan.			bahan hewani dengan pengeringan!		Produk
	2. Bahan dan alat pengawetan bahan hewani dengan cara pengeringan.	.2. Mengidentifikasi bahan dan peralat-an pengawetan bahan hewani dengan cara pengeringan	Memilih bahan dan alat yang di-gunakan dalam proses pengeringan.	Tes tertulis	Uraian	2. Tuliskan alat dan bahan yang diper-lukan pada pengawetan teknik		Media cetak
15.2. Mengapre-siasi keterampilan teknik pengawetan bahan hewani yang	1. Jenis pengeringan bahan hewani yang dikeringan.	Mengamati jenis produk bahan hewani yang dikeringan.	Mendeskripsikan jenis produk pengeringan ba-han hewani tradisional dan modern.	Tes tertulis	Uraian	penge-ringan bahan hewani! 3. Jelaskan per-bedaan pege-ringan tradi-sional dan modern bahan		
dikeringkan.	2. Prosedur	2.Mendeskripsikan	Mendeskripsikan pengawetan dengan	Tes tertulis	Uraian	hewani! 4. Deskripsikan prosedur		

	pengeringan.	prosedur penga-wetan dengan pengeringan.	pengeringan.		pengawetan dengan pengeringan!	
• Karakter siswa yang diharapka n: Disiplin (Discipline)		pongoringuii.				

	getahui, ala		Gı	ıru Mapel TIK	, 20	
NIP	NRK.		NI	P/NRK		

Nama Sekolah : SMP

Kelas : IX (Sembilan)
Mata Pelajaran : Keterampilan
Semester : 2 (Dua)
Aspek : Teknologi

Standar Kompetensi : 16 Menerapkan teknologi pengolahan.

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran*	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaia n			Alokasi Waktu	Sumber Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
16.1.Merencanakan prosedur kerja pengawetan bahan mentah hewani dengan cara dikeringkan.	Perencanaan pengawetan bahan mentah hewani dengan pengeringan.	Melakukan diskusi untuk membuat perencanaan dan biaya pengawetan bahan hewani dengan pengeringan.	Membuat perencanaa pengawetan bahan makanan hewani dengan pengeringan.	Tes kinerja	Uji prosedur, dan produk	1.Buatlah perencanaan pengawetan bahan hewani dengan cara dikeringkan!	6x40'	Buku Nara sumber Produk
162. Melakukan proses pengawetan bahan mentah hewani dengan cara dikeringkan.	Pengawetan bahan mentah hewani dengan cara dikeringkan.	Melakukan proses pengawetan bahan mentah hewani	Melakukan proses pengawetan bahan mentah hewani dengan cara dikeringkan.	Tes kinerja	Uji prosedur dan produk	2. Praktikan pengawetan bahan nabati dengan cara pengeringan!		Media cetak
16.3. membuat kemasan hasil pengawetan bahan mentah hewani yang dikeringkan sehingga siap dipamerkan dan dijual.	1.Membuat kemasan hasil pengawetan dan memamerkan hasil karya dan atau menjual	Mendesain, kemasan, mengemas, memamerkan dan atau menjualnya.	Membuat kemasan hasil dan siap dipamerkan dan dijual.	Tes kinerja	Uji prosedur dan produk	3. Buatlah kemasan produk yang baik.		

	 , ,	,			
• Karakter					
siswa					
yang diharapka					
diharapka					
n:					
Disiplin (
Disiplin (Discipline					
) '					
,					

Mengetahui, Kepala					Guru Mapel TIK,	, 20				
	NIP/NRK.				NIP/NRK					