

**UJI KOMPETENSI KEAHLIAN
TAHUN PELAJARAN 2024/2025****SOAL PRAKTIK KEJURUAN**

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan
Kompetensi Keahlian : ANIMASI
Kode :
Alokasi Waktu : 16 jam
Bentuk Soal : Penugasan Perorangan
Judul Tugas : Produksi Animasi Cut Out 2D

I. PETUNJUK UMUM

1. Periksalah dengan teliti dokumen soal ujian praktik, yang terdiri dari 4 halaman
2. Periksalah peralatan dan bahan yang dibutuhkan
3. Gunakan peralatan utama dan peralatan keselamatan kerja yang telah disediakan
4. Gunakan peralatan sesuai dengan SOP (*Standard Operating Procedure*)
5. Bekerjalah dengan memperhatikan petunjuk Pembimbing/Penguji

II. DAFTAR PERALATAN

No.	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
	<u>Alat</u>			
1.	<i>Scanner</i>	<i>Flatbed A4</i>	1 unit/siswa	Baik, sesuai standar dan lengkap

No.	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
2.	Komputer/ Laptop	Minimal Pentium Core i3, HD 500 GB, Memori 4 GB, DVD-RW	1 unit/siswa	Baik, sesuai standar dan lengkap
3.	<i>Headset</i>	Standar animasi	1 unit/siswa	Baik, sesuai standar dan lengkap
4.	<i>Pen tablet</i>	Standar	1 unit/siswa	Baik
	<u>Komponen</u>			
1.	Sistem Operasi	<i>Windows 7/8/10, Linux Ubuntu, MacOS</i>	1 unit/siswa	Dapat beroperasi dengan baik
2.	Aplikasi pengolah grafis <i>bitmap</i>	Aplikasi pengolah grafis <i>bitmap</i> yang relevan	1 unit/siswa	Dapat beroperasi dengan baik
3.	Aplikasi pengolah grafis <i>vector</i>	Aplikasi pengolah grafis <i>vektor</i> yang relevan	1 unit/siswa	Dapat beroperasi dengan baik
4.	Aplikasi pengolah animasi 2D	Aplikasi pengolah animasi 2D yang relevan	1 unit/siswa	Bisa beroperasi dengan baik
5.	Aplikasi pengolah <i>audio</i>	Aplikasi pengolah <i>audio</i> yang relevan	1 unit/siswa	Dapat beroperasi dengan baik
6.	Aplikasi pengolah <i>video</i>	Aplikasi pengolah <i>video</i> yang relevan	1 unit/siswa	Dapat beroperasi dengan baik

No.	Nama Alat dan Bahan	Spesifikasi Minimal	Jumlah	Keterangan
1	2	3	4	5
	<u>Bahan</u>			
1.	Kertas HVS	70 gram	Minimal 10 lembar	
2.	Flashdisk	Minimal 1GB	1	
3.	Pensil 2b	Kayu	1	
4.	Penghapus	Standar	1	
5.	Spidol hitam	permanen	1	
6.	Kertas Inkjet	100 gram	1	
7.	Map Plastik	kancing	1	

III. SOAL/TUGAS

Judul Tugas : Produksi Animasi Cut Out 2D

Sebagai seorang Junior 2D Animator Cut Out, pada industri studio animasi, Anda ditugaskan untuk Memproduksi Animasi Cut Out 2D, anda diminta untuk membuat animasi karakter 2D berjumlah 1 dengan Langkah-langkah dibawah ini:

1. Siapkan jenis perangkat kerja yang digunakan.
2. Laksanakan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
3. Siapkan komponen, objek, atau model sesuai dengan alur cerita yang telah ditentukan dalam storyboard.
4. Laksanakan proses animasi, termasuk:
 - a. Preview pergerakan karakter.
 - b. Pembuatan gerakan berulang pada karakter (*motion loop*).
 - c. Tinjau gerakan animasi dalam format video.
 - d. Ekspor data animasi ke format yang sesuai.
5. Laksanakan proses pergerakan karakter, termasuk ekspresi akting dan pengadeganan karakter sesuai dengan kebutuhan adegan akting (adegan interaksi terhadap benda di sekelilingnya seperti mengangkat beban, melempar benda, mendorong benda, menarik benda, dsb).

6. Siapkan suara atau dialog yang akan digunakan (5-10 detik), sesuaikan dengan kepribadian (personality) dan akting dari setiap cut/scene/shot yang telah ditentukan dalam storyboard (minimal 1 shot, maksimal 3 shot).
7. Lakukan sinkronisasi suara atau dialog dengan gerakan mulut (lip sync) karakter untuk memastikan kesesuaian antara suara dan ekspresi visual.
8. Siapkan semua aset tambahan yang diperlukan, seperti karakter/properti tambahan, untuk melengkapi animasi cut out 2D.
9. Laksanakan pembuatan komponen puppeteer, termasuk mempersiapkan elemen-elemen yang memungkinkan karakter untuk bergerak sesuai kebutuhan animasi.

Hasil : Hasil dari pekerjaan tersebut menghasilkan Produksi Animasi Cut Out 2D berjumlah 1 yang disesuaikan dengan Standar Industri (Studio Animasi).

IV. GAMBAR KERJA

-

“SELAMAT & SUKSES”