

## UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TAHUN PELAJARAN 2022/2023

### SOAL PRAKTIK KEJURUAN

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Kejuruan  
 Kompetensi Keahlian : Multimedia  
 Kode : 2154  
 Alokasi Waktu : 18 Jam  
 Bentuk Soal : Penugasan Perorangan  
 Judul Tugas : Pengolahan Audio Video

#### I. PETUNJUK UMUM

1. Periksalah dengan teliti dokumen soal ujian praktik.
2. Baca dan pahami maksud soal agar tidak terjadi kesalahan pekerjaan.
3. Bekerjalah dengan memperhatikan jadwal dengan alur pengerjaan.
4. Peralatan utama dan bahan telah disediakan sesuai dengan kebutuhan.
5. Dalam bekerja selalu memperhatikan keselamatan kerja

#### II. DAFTAR PERALATAN

No.	Nama Alat/Komponen/Bahan	Spesifikasi Minimal
1	2	3
	<b>Alat</b>	
1.	Komputer	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Motherboard</i> 2,4 GHz</li> <li>▪ RAM 2 GB</li> <li>▪ <i>Keyboard, Mouse</i> USB/PS2</li> <li>▪ <i>Harddisk</i> 250 GB</li> <li>▪ DVD/RW</li> <li>▪ Monitor 15" LCD atau lainnya yang sesuai</li> </ul>
2.	<i>Headset / Earphone</i>	<i>Standard</i> Multimedia
3.	<i>Printer</i> Warna	<i>Inkjet Printer</i>
4.	<i>Digital camera</i>	8 MPx
5.	<i>Video camera</i>	Mini DV / DVD-RW / DSLR/ HD / Full HD
7.	<i>Tripod</i>	Sesuai kebutuhan
	<b>Komponen</b>	
1.	<i>Operating System</i>	Compatible dengan aplikasi pengolah gambar, aplikasi pengolah audio dan video yang digunakan
2.	<i>Software Digital Imaging</i>	Software Digital Imaging Berbasis Bitmap
3	<i>Software Digital Audio</i>	Software Editing Audio
4	<i>Software Digital Illustration</i>	Software Digital Imaging Berbasis Vector
5	<i>Software Digital Video</i>	Software Editing Video
6	<i>Software Cover Design</i>	Label Maker atau sejenisnya
7	<i>Driver Peripheral</i>	Sesuai merk

No.	Nama Alat/Komponen/Bahan	Spesifikasi Minimal
1	2	3
	<i>Software</i> lainnya yang diperlukan	Sesuai kebutuhan
	<b><u>Bahan</u></b>	
1.	DVD Kosong	DVDR
2.	Kertas <i>Cover</i> DVD	<i>Cover</i> dalam, ditempel
3.	<i>Ink Jet Paper/Paper matte</i> Cover luar Kertas Cover CD/DVD <i>Case</i>	<i>Cover</i> luar
4.	DVD <i>Case</i>	<i>Standard</i>

### III. SOAL/TUGAS

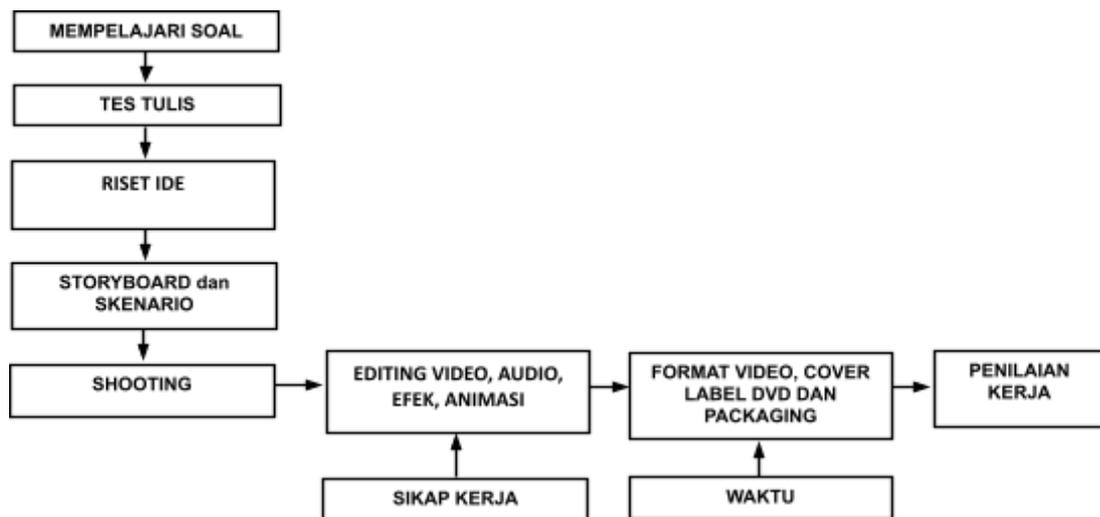
Judul Tugas : Pengolahan Audio Video

Buatlah Film Pendek dengan Langkah kerja sebagai berikut:

1. Pilih salah satu dari tema berikut:
  - a. Peran Milenial di Era Revolusi Industri 4.0
  - b. SMK Pencetak Pengusaha Muda.
  - c. Profil Siswa Berprestasi.
  - d. Lestarkan Budaya Nusantara.
2. Persiapan
  - a. Merumuskan ide dan melakukan riset sederhana tentang film yang Akan dibuat, membuat sinopsis, storyboard, skenario dan mengidentifikasi kebutuhan shooting untuk pembuatan Film, dan melakukan perekaman gambar (bisa dilakukan sebelum ujian berlangsung jika sekolah tidak mempunyai jumlah peralatan yang memadai namun jika dirasa cukup maka tahap ini bisa dilakukan pada saat hari pertama ujian).
  - b. Menyiapkan komputer, menginstal *software* dan mengecek PC.
  - c. Mengkonfigurasi piranti multimedia.
  - d. Mengumpulkan aset bahan pendukung lainnya.  
Bahan-bahan berupa gambar/image/foto asli, video asli dan teks telah disiapkan diserahkan kepada Panitia Ujian di paket keahlian masing-masing untuk diperiksa kelayakannya. Bahan-bahan tersebut disimpan di panitia dan dibagikan pada saat ujian hari kedua berlangsung
3. Durasi video antara minimal 2 menit maksimal 8 menit.
4. Pelaksanaan
  - a. Menggunakan aplikasi pengolah video untuk proses editing
  - b. Memasukkan gambar atau ilustrasi dalam Film yang dibuat/diubah sendiri menggunakan *software digital imaging* atau *digital illustrator*.
  - c. Memasukkan konten Film berupa video hasil shooting sendiri dan boleh dilengkapi dengan footage dari youtube atau sumber lain yang relevan
  - d. Menambahkan suara dan efek yang mampu memperkuat kesan objek yang ditampilkan.
  - e. Membuat *tagline/slogan* yang sesuai dengan Film dan mudah diingat.
  - f. Menggunakan aset bahan dengan kualitas *file* yang baik dan jelas.
5. Hasil

- a. Konversi *file* ke dalam bentuk .MP4, lalu kemas ke dalam format CD/DVD.
- b. Buatlah desain *cover* dan label DVD kemudian cetak serta tempelkan di DVD produk Anda pada piringan CD/DVD dan kotaknya.
- c. Keseluruhan produk yang Anda buat harus memperhatikan:
  - Durasi Film
  - Keselamatan kerja
  - Kesesuaian tema
  - Keindahan
  - Orisinalitas

#### IV. GAMBAR KERJA



**“SELAMAT & SUKSES”**