

## PENINGKATAN SKILL PESERTA DIDIK DALAM PENGOLAHAN AUDIO VIDEO UNTUK MENGHADAPI UJI KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA

Ari Amir Alkodri<sup>1</sup>, Yulita<sup>2</sup>, Fitriyani<sup>3</sup>, Burham Isnanto<sup>4</sup>

<sup>1,4</sup>Teknik Informatika, ISB Atma Luhur

<sup>2</sup>Jurusan Multimedia, SMK Negeri 1 Muntok

<sup>3</sup>Sistem Informasi, ISB Atma Luhur

[arie\\_a3@atmaluhur.ac.id](mailto:arie_a3@atmaluhur.ac.id)<sup>1</sup>, [yulita37@guru.smk.belajar.id](mailto:yulita37@guru.smk.belajar.id)<sup>2</sup>, [fitriyani@atmaluhur.ac.id](mailto:fitriyani@atmaluhur.ac.id)<sup>3</sup>, [burham@atmaluhur.ac.id](mailto:burham@atmaluhur.ac.id)<sup>4</sup>

### Abstrak

Uji kompetensi merupakan salah satu upaya pemerintah bagian intervensi pemerintah dalam menjamin mutu pendidikan pada satuan pendidikan sekolah menengah kejuruan (SMK) Diharapkan melalui program ini, SMK bisa menghasilkan lulusan yang berkompoten. UKK berperan penting dalam kelulusan peserta didik karena hasil UKK akan menjadi indikator pencapaian standar kompetensi kelulusan dan nilai yang berkompoten. Selain ilmu yang didapatkan seorang siswa dari sekolah yang diajarkan guru dibidang multimedia diharapkan ada tambahan atau pengembangan ilmu bagi siswa sebelum yang tidak didapatkan oleh siswa dengan melakukan Uji Kompetensi Keahlian Multimedia dalam peningkatan skill peserta didik mengolah audio dan video menggunakan software Adobe Premiere Pro 2023. Pelatihan ini dilaksanakan oleh pihak eksternal ISB Atma Luhur Pangkalpinang bekerjasama dengan SMKN 1 Muntok selama 3 hari dimana pelaksanaan sebelum dilaksanakan Uji Kompetensi Keahlian Multimedia. Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan dapat meningkatkan kemampuan dan skill siswa dalam menghadapi Uji Kompetensi Keahlian Multimedia berdasarkan keahlian yang dimiliki terukur dari adanya penilaian bagi siswa untuk bisa lulus Uji Kompetensi Keahlian Multimedia.

**Kata kunci:** Kesiapan Uji Kompetensi Keahlian, siswa, multimedia

### 1. Pendahuluan

Setiap sekolah menengah kejuruan (SMK) merupakan sekolah yang dipersiapkan untuk memasuki dunia kerja, maka proses pembelajaran di sekolah memiliki peranan yang sangat penting dalam mengembangkan keterampilan dari peserta didik atau siswa [1]. Pembelajaran pada sekolah menengah kejuruan (SMK) umumnya lebih mengutamakan ketrampilan dibidang keahlian yang diminati oleh para siswa. Oleh karena itu, para guru di sekolah memberikan ilmu pengetahuan dan keterampilan pada awal pembelajaran sehingga siswa-siswi sudah memiliki kemampuan dasar khususnya keahlian di jurusan multimedia seperti pengetahuan pengolahan audio dan video dan editor video [2]. Kata multimedia terdiri dari dua kata yaitu multi dan media, jika dipisahkan maka dapat diartikan, multi adalah kata dari bahasa latin yaitu nouns yang memiliki arti banyak. Sedangkan media adalah kata dari bahasa latin yaitu medium yang memiliki arti perantara atau sesuatu yang digunakan untuk menyampaikan, menghantarkan, atau Kompetensi Multimedia Siswa SMK membawa sesuatu.

Berdasarkan arti dua kata multi dan media tersebut, dapat kita artikan multimedia adalah perpaduan bermacam-macam media seperti teks, animasi, gambar, video dan lain lain, kemudian disatukan berbentuk file digital dengan bantuan komputer yang berguna untuk menyampaikan informasi atau pesan[3]. Multimedia dapat memiliki arti sebagai penggunaan sejumlah media berbeda yang disatukan sebagai alat untuk menyampaikan pesan atau informasi dalam bentuk teks, grafis, audio, animasi maupun video[4].

Maka berdasarkan Permendikbud Nomor 34 Tahun 2018 tentang Startegi Nasional Pendidikan SMK/MAK bahwa sekolah-sekolah kejuruan wajib memberikan penilaian hasil belajar siswa-siswi melalui Uji Kompetensi Keahlian (UKK). Uji Kompetensi Keahlian merupakan penilaian terhadap pencapaian kualifikasi jenjang 2 (dua) dan 3 (tiga) pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dilaksanakan di akhir masa studi oleh Lembaga Sertifikasi Profesi atau satuan Pendidikan terakreditasi bersama dunia usaha/dunia industri/dunia kerja (DUDIKA). Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) dalam rumusan kemampuan kerja mencakup aspek pengetahuan, keterampilan dan/atau keahlian serta sikap kerja yang relevan dengan pelaksanaan tugas dan syarat jabatan yang ditetapkan sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang Undangan.

Apabila dikaitkan dengan bidang pekerjaan, pengertian kompetensi menurut Undang-undang nomor 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan adalah kemampuan kerja setiap individu yang mencakup aspek pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang sesuai dengan standar yang ditetapkan. Kompetensi berkaitan erat dengan 4 (empat) hal, yakni : a. Pengetahuan, yakni bahwa seseorang yang kompeten harus memiliki pengetahuan pada bidang yang sesuai dengan aktivitasnya. Pengetahuan dapat diperoleh dari pendidikan (formal dan non informal) serta pengalaman dalam menjalankan aktivitas yang dilakukan; b. Keterampilan, yakni bahwa seseorang yang kompeten memiliki keterampilan dalam melaksanakan aktivitas yang dilakukan. Keterampilan dapat diperoleh dari pelatihan serta pengalaman dalam melakukan aktivitas yang dijalankan; c. Sikap Kerja, yakni keyakinan-keyakinan yang mengandung aspek kognitif, behavior, dan afektif yang merupakan kesiapan mental psikologi untuk mereaksi dan bertindak secara positif atau negatif terhadap suatu objek. Berkaitan dengan pencapaian kinerja, sikap kerja berkaitan dengan : (1) sikap terhadap organisasi; (2) sikap terhadap pekerjaan; dan (3) sikap terhadap rekan kerja.

## 2. Metode

Kegiatan yang dilaksanakan menggunakan metode pelatihan pengembangan untuk meningkatkan kemampuan dan skill siswa dalam menghadapi Uji Kompetensi Keahlian Multimedia, dengan cara mempresentasikan dan praktek secara langsung dan terstruktur dan harus memiliki disiplin yang tinggi serta memiliki keterampilan [5]. Kegiatan pelatihan akan dilakukan di Laboratorium RPS Multimedia SMK Negeri 1 Muntok selama 3 hari yaitu pada tanggal 6 sampai dengan 8 Maret 2022 dan dihadiri 23 peserta didik (siswa). Kegiatan persiapan yang dilakukan adalah :

1. Penjadwalan
2. Menyiapkan software di setiap komputer di laboratorium RPS Multimedia
3. Persiapan fasilitas headset multi mic
4. Menyiapkan materi presentasi yang akan disampaikan pada saat kegiatan
5. Menyiapkan modul praktek

#### Berikut Jadwal Kesiapan dan Pelaksanaan

NO	HARI/TGL/THN	WAKTU	KEGIATAN	LOKASI
1	Sabtu, 4 Maret 2023	6 jam	Instalasi dan pengecekan lab	Lab RPS Multimedia SMKN 1 Muntok
2	Senin, 6 Maret 2023	8 Jam	Pelatihan	Lab RPS Multimedia SMKN 1 Muntok
3	Selasa, 7 Maret 2023	8 Jam	Pelatihan	Lab RPS Multimedia SMKN 1 Muntok
4	Rabu, 8 Maret	8 Jam	Pelatihan	Lab RPS Multimedia SMKN 1 Muntok

Pada tahap evaluasi, melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan, menganalisa kekurangan-kekurangan yang terdapat dalam kegiatan untuk dapat diperbaiki dalam kegiatan pkm berikutnya. Dalam kegiatan evaluasi ini juga meminta jawaban terhadap guru SMKN 1 Muntok terhadap hasil peserta didik setelah terlaksananya UKK, membuat laporan pertanggungjawaban kepada bagian keuangan serta laporan pertanggungjawaban yang akan dilaporkan kepada LPPM ISB Atma Luhur serta pembagian sertifikat pelatihan kepada peserta.

### 3. Hasil dan Pembahasan

Materi yang disampaikan selama kegiatan antara lain :

1. Pengertian Multimedia
2. Konsep dasar Pembangun Multimedia
  - 2.1 Definisi
  - 2.2 Kegunaan
  - 2.3 Sistem
3. Suara sebagai bagian dari Multimedia
  - 3.1 Instalasi Program editing Audio
  - 3.2 Software editing Audio
  - 3.3 Format File Suara Standar
  - 3.4 Pengenalan area kerja Adobe Audition
  - 3.5 Bekerja dengan Panel
  - 3.6 Setting Program
  - 3.7 Manipulasi effect audio, menerapkan efek
  - 3.8 Membuat komposisi musik dengan multi track
4. Video sebagai bagian dari Multimedia
  - 4.1 Dasar-dasar video editing
  - 4.2 Instalasi Program
  - 4.3 Mengenal jendela Adobe Premiere Pro, jendel proyek, jendela monitor, jendela  
timeline, jendela info, jendela history
  - 4.4 Mengimpor klip video yang lain ke jendela proyek
  - 4.5 Membuat bin, memasukkan klip video ke dalam bin
  - 4.6 Sequence dan track video
  - 4.7 Meletakkan klip video pada sequence dan track video
  - 4.8 Memindah klip video pada track video, menyimpan perubahan proyek
5. Gabungan Audio Visual

- 5.1 Memasukkan bagian klip video yang dipilih ke track video dan audio.
  - 5.2 Memberi efek video pada klip video
  - 5.3 Video editing multi track
  - 5.4 Memberi transisi dari satu klip video ke klip video lain.
  - 5.3 Memberi efek audio pada klip audio
6. Aplikasi Multimedia dalam karya Seni (Pakeliran)

Manfaat yang di dapatkan peserta didik diberikan bekal kemampuan dalam pengolahan video serta mencakup kesiapan atas penguasaan keterampilan-keterampilan yang lebih sederhana sebagai syarat awal agar dapat mencapai tingkatan/ keterampilan yang lebih tinggi. sehingga dalam menghadapi Uji Kompetensi Kejuruan (UKK), siswa SMK Negeri 1 Muntok juga diberikan arahan kesiapan berdasarkan kesiapan mental, kesiapan fisik, dan kesiapan materi (pengetahuan dan keterampilan siswa).



Gambar 1. Penjelasan materi dengan kaprodi desain komunikasi visual



Gambar 2. Instruksi dengan wakil kepek SMK N 1 Muntok



Gambar 3. Sesi Foto bersama peserta


**PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SMK NEGERI 1 MUNTOK**  
 Alamat: Jalan Raya Pangkalpinang Pal S Desa Air Belo Muntok Kab. Bangka Barat  
 Telp: (0716)2020171 Fax: (0716)2020171 Email: smkn1muntok@belitprov.go.id

**DAFTAR HADIR KEGIATAN PENINGKATAN SKILL PESERTA DIDIK DALAM PENGOLAHAN AUDIO VIDEO**  
**UNTUK MENGHADAPI UJI KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA**

NOMOR		NAMA PESERTA DIDIK	TANDA TANGAN			Narasumber
URUT	INDUK		Senin, 06 Maret 2023	Selasa, 07 Maret 2023	Rabu, 08 Maret 2023	
01	2638	Agiska Natasya	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Yulita, S. Kom, Ari Amir Alkodri, M.Kom, Fitriyani, M. Kom Burhan Isnanto, S.Si, M.Kom
02	2654	Arzella Rizkiani	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
03	2655	Bela	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
04	2659	Cantika Revina Dafitri	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
05	2670	Difaarinda	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
07	2681	Enggellina	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
08	2686	Esti Rahayu	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
09	2700	Gheayi Fananda	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10	2713	Indah Permata Sari	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
11	2714	Indra Lesmana	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
12	2725	Lia Ervina	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
13	2732	Margarita Bolmau	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
14	2736	Méida Santika Rahmad	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
15	2737	Melda Syawalia	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
16	2766	Rapi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
17	2767	Reffelina Aprilianti Soleha	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
18	2781	Samsui	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
19	2788	Sintia Dewi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
20	2792	Sri Dewi Yanti	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
21	2799	Sutra Nurdiansyah	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
22	2800	Tatramiza Nihdila	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
23	2816	Zira Alieya Aziz	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

Muntok, Maret 2023  
 Kepala Sekolah  
  
 SMK NEGERI 1 MUNTOK  
 KAB. BANGKA BARAT  
 Sidi Yanto, S.Pd  
 Penata Tk. I  
 NIP 198111302008041001

4. Absensi peserta didik

4. Kesimpulan

Kegiatan pelatihan peningkatan skill peserta didik dalam pengolahan audio dan video untuk menghadapi uji kompetensi keahlian multimedia bagi siswa dalam pengembangan sumber daya manusia dalam peningkatan kemampuan dan keahlian bagi siswa SMK Negeri 1 Muntok ini memberikan dampak yang positif dan sangat baik terhadap peserta. Para peserta semakin banyak mendapatkan ilmu yang tidak didapatkan disekolah nya. Setelah mengikuti kegiatan pelatihan pengembangan ini, skill siswa semakin bertambah dan siap untuk mengikuti Uji Kompetensi Keahlian Multimedia yang akan dilaksanakan pada tanggal 13 sampai 18 Maret 2023.

Pelaksanaan kegiatan pengembangan sumber daya manusia dalam peningkatan skill peserta didik dalam pengolahan audio dan video untuk menghadapi uji kompetensi keahlian multimedia bagi siswa SMK Negeri 1 Muntok perlu untuk dilaksanakan kembali pada periode pemilihan tahun berikutnya guna kesiapan dalam menjalankan pelaksanaan uji kompetensi keahlian (UKK) dibidang Multimedia. Juga diperlukan skill, konsistensi dan mental para siswa untuk

melaksanakan pengetahuan yang mereka dapatkan pada saat UKK, dan dapat direncanakan kembali untuk dilaksanakan kegiatan pelatihan untuk menghadapi UKK untuk adek tingkat.

### Daftar Pustaka

- [1] P. Kota and F. Amyar, "321-Article Text-1039-1-10-20200829," vol. 1, no. 1, pp. 37–42, 2020.
- [2] Z. R. Anisa, T. Murwaningsih, and P. Ninghardjanti, "Pelaksanaan Pelayanan Tata Usaha di SMK Batik 1 Surakarta," *J. Inf. dan Komun. Adm. Perkantoran*, vol. 2, no. 2, pp. 115–127, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.uns.ac.id/JIKAP/article/view/20812>
- [3] Munir, *Multimedia konsep dan aplikasi dalam pendidikan*, vol. 58, no. 12. 2012.
- [4] H. Hikmah Fatimah, D. Fahrudin, and E. S. Setyowati, "Kajian Problematika Dan Standarisasi Asisten Laboratorium Di Perguruan Tinggi," *INKUIRI J. Pendidik. IPA*, vol. 10, no. 2, p. 118, 2021, doi: 10.20961/inkuiri.v10i2.57254.
- [5] S. Sidik, S. Fathimah, and A. Hasrin, "Pengenalan Dan Pelatihan Media Sosial Kepada Pelaku Home Industri Sebagai Strategi Pemasaran Di Masa Pandemi Covid-19 Di Kelurahan Bailang Kota Manado," *Community Dev. J. Pengabd. Masy.*, vol. 3, no. 1, pp. 82–85, 2022, doi: 10.31004/cdj.v3i1.3396.