

KODE UNIT : **TIK.MM02.039.01**

JUDUL UNIT : **Mensetup Dan Mengoperasikan Kamera Video Dasar**

DESKRIPSI UNIT : Unit ini mendeskripsikan kemampuan dan pengetahuan yang diperlukan untuk menset-up dan mengoperasikan video kamera sederhana dan peralatannya untuk digunakan pada produksi skala kecil yang tidak untuk tujuan komersial..

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01 Memilih dan menyiapkan bahan dan peralatan kamera	1.1 Peralatan dan syarat stok untuk pengambilan gambar dikonfirmasi. 1.2 Mendapatkan dan membersihkan peralatan serta dipastikan bahwa kamera tersebut berfungsi. 1.3 Kesalahan dan kerusakan dikenali dan dilaporkan pada teknisi khusus. 1.4 Didapatkan stok dan bahan habis yang diperlukan dan dipastikan tersedia dalam jumlah yang cukup untuk kebutuhan pembuatan film serta ditempatkan pada lokasi dan waktu yang tepat untuk pembuatan film
02 Mengisi dan merawat battery selama pengambilan gambar	2.1 Daya listrik dipastikan tersedia dan sesuai 2.2 Charger dipastikan sesuai untuk battery yang digunakan. 2.3 Battery diisi dengan aman menurut rekomendasi pabrik. 2.4 Battery yang sudah diisi sesuai dengan durasi film dirawat.
03 Memasang atau memeriksa peralatan pendukung kamera	3.1 Ditentukan syarat-syarat pendukung dan posisi kamera 3.2 Peralatan pendukung dipasang pada posisi yang sesuai dan pada ketinggian yang sesuai pula untuk mencapai camera shot yang diperlukan 3.2 Dipastikan peralatan pendukung kamera dalam keadaan aman, terhindar dari kerusakan dan sesuai dengan kamera

<p>04 Memasang kamera, lensa, dan aksesoris lain</p>	<p>4.1 Lensa dan filter kamera dipilih dan dipasang secara benar sesuai persyaratan kreatif.</p> <p>4.2 Aksesoris kamera lain dan persyaratan khusus dipasang secara benar.</p> <p>4.3 Kamera diangkat dengan menggunakan teknik pengangkatan dan penanganan yang aman.</p> <p>4.4 Kamera diamankan untuk menghindari kerusakan.</p>
<p>05 Menguji semua aspek operasional kamera</p>	<p>5.1 Fungsi perekam pada vide kamera diperiksa untuk mendapatkan output teknis yang akurat.</p> <p>5.2 Pencahayaan, warna dan aspek focus kamera diperiksa untuk mendapatkan hasil artistic dan teknis yang diinginkan.</p> <p>5.3 Filter yang telah dipilih diperiksa untuk memastikan bahwa filter-filter tersebut telah sesuai dengan hasil artistic dan teknis yang diinginkan.</p>
<p>06 Menyiapkan dan mengisi videotape</p>	<p>6.1 Labelisasi semua kaset secara akurat.</p> <p>6.2 Pengisian dan pemeriksaan videotape kedalam kamera untuk merekam.</p> <p>6.3 Konfirmasi persiapan untuk pengambilan gambar dengan personel yang relevan.</p>
<p>07 Mengoperasikan kamera</p>	<p>7.1 Kamera dioperasikan menurut petunjuk dan panduan dari pabrik.</p> <p>7.2 Pertimbangan pada camera shots dan angles untuk memastikan bahwa pengambilan gambar mendapatkan hasil seperti yang diinginkan.</p> <p>7.3 Penggunaan teknik fotografi dan komposisi untuk memenuhi persyaratan kreatif.</p> <p>7.4 Dipastikan bahwa gerakan kamera tetap dan halus selama durasi pembuatan film.</p> <p>7.5 Penyesuaian dan penggerakan peralatan bila</p>

	diperlukan, selama pembuatan film.
08 Melepaskan kamera, aksesoris dan peralatan pendukung	<p>8.1 Video kamera, aksesoris, serta pendukungnya dibongkar dan dibawa dengan menggunakan teknik pengangkatan yang aman.</p> <p>8.2 Semua peralatan dibersihkan dan dipak ke dalam tas untuk menghindari kerusakan dan siap untuk dipindahkan.</p> <p>8.3 Laporan dan dokumentasi semua peralatan yang rusak dan membutuhkan perawatan kepada personel yang relevan.</p> <p>8.4 Lokasi pembuatan film ditinggalkan dalam keadaan seperti sedia kala atau bahkan lebih baik, dengan kepastian bahwa tidak ada dampak buruk pada lokasi.</p>

BATASAN VARIABEL

1. Unit ini berlaku untuk seluruh sektor teknologi informasi dan komunikasi.
2. Unit ini tidak terbatas pada prosedur yang berhubungan dengan desain multimedia.
3. Komunikasi tidak terbatas pada klien, tetapi juga kepada anggota tim, supervisor, manajemen, yang berhubungan dengan support kebutuhan klien.
4. Lensa termasuk:
 - 4.1 Zoom
 - 4.2 Fixed
 - 4.3 Macro
 - 4.4 Micro
5. Persyaratan pengambilan gambar termasuk
 - 5.1 Persyaratan spesifikasi pencahayaan
 - 5.2 Kreatif

PANDUAN PENILAIAN

1. **Pengetahuan dan keterampilan penunjang**
Untuk mendemonstrasikan kompetensi, memerlukan bukti keterampilan dan pengetahuan di bidang berikut ini :
 - 1.1 Pengetahuan dasar
 - 1.1.1 Konsep dasar perawatan kamera dan teknik pembersihan yang sesuai
 - 1.1.2 Jenis video kamera domestik dan fungsi operasional

- 1.1.3 Pengetahuan mengenai faktor limitasi hardware komputer
 - 1.1.4 Format file, manajemen file dan sistem transfer
 - 1.1.5 Format Naskah Multimedia dan Proses
 - 1.1.6 Elemen multimedia
 - 1.1.7 Teori komunikasi
 - 1.1.8 Pemahaman akan keahlian desain suara
 - 1.1.9 Pemahaman akan keahlian desain produksi
- 1.2 Keterampilan dasar
- 1.2.1 Bertanya dan mendengarkan dengan aktif.
 - 1.2.2 Keterampilan dasar melayani pelanggan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.
 - 1.2.3 Keterampilan desain dan menggambar
 - 1.2.4 Pengetahuan berbagai teknik penceritaan
 - 1.2.5 Manajemen stok video, penyimpanan dan penanganan
 - 1.2.6 Interpretasi persyaratan kreatif untuk operasi teknis

2. Konteks penilaian

Kompetensi harus diujikan di tempat kerja atau di tempat lain secara teori dengan kondisi kerja sesuai dengan keadaan normal. Contoh kerja atau aktifitas pada simulasi tempat kerja. Pertanyaan lisan/wawancara yang bertujuan untuk mengevaluasi proses yang digunakan untuk mengembangkan dan merealisasi konsep kreatif

3. Aspek penting penilaian

Aspek yang harus diperhatikan :

- 3.1 Kemampuan untuk menggunakan ejaan yang tepat
- 3.2 Buku Laporan Kemajuan
- 3.3 Pengetahuan atas issue kesehatan dan keselamatan tempat kerja
- 3.4 Pengetahuan atas teknik komunikasi efektif
- 3.5 Pengembangan rangkaian multimedia khusus yang beroperasi sesuai dengan rencana dan menyediakan antar aktifitas yang tepat dan desain yang efektif
- 3.6 Laporan pihak ketiga dan prestasi otentik sebelumnya

4. Kaitan dengan unit-unit lainnya

- 4.1 Unit ini didukung oleh pengetahuan dan keterampilan dalam unit kompetensi yang berkaitan dengan:
 - 4.1.1 TIK.MM02.035.01 Melakukan Uji Coba Pemain
- 4.2 Pengembangan pelatihan untuk memenuhi persyaratan dalam unit ini perlu dilakukan dengan hati-hati. Untuk pelatihan pra-kejuruan umum, institusi harus menyediakan pelatihan yang mempertimbangkan serangkaian konteks industri seutuhnya tanpa bias terhadap sektor tertentu. Batasan variabel akan membantu dalam hal ini. Untuk sektor tertentu/ khusus,

pelatihan harus disesuaikan agar dapat memenuhi kebutuhan sektor tersebut.

Kompetensi Kunci

NO	KOMPETENSI KUNCI DALAM UNIT INI	TINGKAT
1	Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi	3
2	Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi	2
3	Merencanakan dan mengorganisir aktivitas-aktivitas	2
4	Bekerja dengan orang lain dan kelompok	2
5	Menggunakan ide-ide dan teknik matematika	1
6	Memecahkan masalah	2
7	Menggunakan teknologi	2