



FAKULTI TEKNOLOGI DAN KEJURUTERAAN

PROGRAM	DIPLOMA KOMUNIKASI DAN MEDIA
NAMA KURSUS	Komunikasi Fotografi Digital
KOD KURSUS	DKM 2023
JAM KREDIT	3
SINOPSIS	Kursus ini merangkumi pengenalan fotografi, bahagian kamera dan fungsi, pendedahan dan teknik mengambil gambar foto, komposisi gambar foto, teknik memproses filem, teknik suntingan gambar foto, aksesori fotografi, penyenggaraan alat dan bahan, dan pameran fotografi.
STRUKTUR KURSUS	
BAB	TOPIK
1	<b>Pengenalan fotografi</b>  1.1 Sejarah fotografi 1.2 Elemen asas fotografi
2	<b>Fungsi dan penggunaan kamera, lensa, dan aksesori fotografi</b>  2.1 Asas kamera 2.2 Jenis-jenis kamera 2.3 Penyediaan Kamera 2.4 Jenis-jenis lensa 2.5 Penggunaan tripod 2.6 Kabel 2.7 <i>remote realease</i> dan <i>depth of field</i> 2.8 <i>Focal point</i> dan <i>White Balance</i>
3	Fungsi Exposure Triangle dalam fotografi  3.1 Penggunaan Shutter Speed Iso dan Aperture sebagai asas dalam fotografi.
4	<b>Pencahayaan dan filem</b>  4.1 Karektor filem 4.2 Jenis filem hitam-putih dan filem warna 4.3 Penjagaan dan penyimpanan fail



	4.4 Penapis hitam-putih dan penapis warna 4.5 Pencahayaan dan imej digital
5	<b>Percetakan gambar hitam putih</b> 5.1 Proses filem 5.2 Pemprosesan filem negatif 5.3 Pemprosesan imej digital
6	<b>Pendedahan dan pencahayaan</b> 6.1 Prinsip asas pencahayaan dan lampu. ( <i>Three Point Lighting</i> ) 6.2 Fungsi lampu dan lampu studio 6.3 Suhu dan kualiti cahaya 6.4 Fungsi cahaya menghasilkan mod 6.5 <i>Set-up</i> lampu dan <i>flash</i> gambar 6.6 Penggunaan flash dan teknik flash
7	<b>Unsur dan fungsi komposisi gambar</b> 7.1 Elemen komposisi 7.2 Gambar dan fungsi komposisi
8	<b>Kewartawanan foto dalam era teknologi komunikasi</b> 8.1 Teknologi fotografi terkini 8.2 Perubahan teknologi fotografi
9	<b>Penyuntingan dan kapsyen gambar foto</b> 9.1 Proses penyuntingan gambar menggunakan <i>Adobe Photoshop</i> 9.2 <i>Framing dan Mounting</i>
10	<b>Penyediaan gambar untuk pameran</b> 10.1 Pemilihan tema pameran 10.2 Pemilihan gambar 10.3 mengikut tema
<b>RUJUKAN:</b>	1. Rene J. Cappon. (2019). <i>The Associated Press Guide to News Writing</i> (4th Edition). Peterson. 2. Joanne, H. (2018). <i>Writers' &amp; Artists' Yearbook 2019: The Essential Guide To The Media And Publishing Industries</i> . Bloomsbury Publishing.