



FAKULTI PENGURUSAN DAN INDUSTRI HALAL

PROGRAM	Diploma Pengajian Islam
NAMA KURSUS	Aplikasi Teknologi Maklumat
KOD KURSUS	KOM 6012
JAM KREDIT	2
SINOPSIS	Kursus ini memberi pendedahan terhadap konsep asas dalam membina laman web, kebaikan dan keburukan dalam penggunaan internet dan memperkenalkan penggunaan multimedia dalam berbagai bidang berkaitan.
STRUKTUR KURSUS	
BAB	TAJUK
1	Internet 1.1 Sejarah Internet 1.2 Penyambungan Internet 1.3 Kebaikan dan keburukan Internet
2	Media Sosial 2.1 Jenis-jenis Media Sosial 2.2 Kebaikan dan Keburukan Media Sosial 2.3 Isu-isu semasa dalam media sosial
3	Multimedia 3.1 Definisi multimedia 3.2 Elemen multimedia 3.2.1 Teks 3.2.2 Grafik 3.3 Elemen multimedia 3.3.1 Audio 3.3.2 Video 3.3.3 Animasi 3.4 Penggunaan sistem multimedia 3.5 Perkakasan multimedia 3.6 Perisian multimedia



4	Aplikasi Multimedia 4.1 Perniagaan 4.2 Pendidikan 4.3 kiosk maklumat 4.4 interaktif TV 4.5 Hiburan 4.6 Pelancongan 4.7 Perubatan
5	Teknologi internet, media sosial dan multimedia 5.1 Perkembangan teknologi internet dan multimedia 5.2 Isu-isu semasa dalam internet, media sosial dan multimedia
6	Hypertext Markup Language 6.1 Pengenalan kepada laman web 6.2 Faktor-faktor dalam membina laman web 6.3 Jenis-jenis laman web 6.4 Elemen-elemen laman web 6.5 Kod/Tag asas HTML
7	Pembentangan Projek Akhir Membina Laman Web dan aplikasi Multimedia
Rujukan	<ol style="list-style-type: none">1. Vic Costello, 2016, Multimedia Foundations: Core Concepts for Digital Design, Taylor & Francis Ltd, 2nd Edition2. Timothy J, Linda I, O’Learly, 2021, Computing Essentials, McGraw-Hill International, 27th Edition.3. Deitel & Deitel, 2020, Internet and World Wide Web How to Program, International Ed, 6th Edition