



**FAKULTI PENGURUSAN DAN INDUSTRI HALAL**

<b>PROGRAM</b>	<b>DIPLOMA PENGAJIAN ISLAM</b>
<b>NAMA KURSUS</b>	<b>PENGENALAN KEPADA TEKNOLOGI MAKLUMAT</b>
<b>KOD KURSUS</b>	<b>KOM 4012</b>
<b>JAM KREDIT</b>	<b>2</b>
<b>SINOPSIS</b>	Kursus ini membentuk pengetahuan secara umum terhadap literasi komputer. Memahami komputer menjadi sesuatu yang amat penting untuk menjadi lebih produktif dan berjaya dalam dunia hari ini. Kursus ini memberi pendedahan terhadap konsep asas dalam perkara-perkara yang berkaitan dengan kepentingan komputer. Kursus ini juga mendedahkan mengenai rangkaian komputer, internet dan aspek keselamatan serta persendirian komputer. Para pelajar diharapkan memperolehi pengalaman dalam menggunakan sekurang-kurangnya dua perisian aplikasi.
<b>STRUKTUR KURSUS</b>	
<b>BAB</b>	<b>TAJUK</b>
<b>1</b>	1.Pengenalan Kepada Sistem Komputer 1.1 Mengetahui 5 komponen dalam sistem maklumat. 1.2 Sejarah komputer (5 generasi). 1.3 Komputer, kategori dan penggunaan / aplikasi komputer. 1.4 Komponen sistem komputer, perkakasan dan perisian. MS Word
<b>2</b>	2.Perkakasan Komputer 2.1 Unit sistem, motherboard (papan utama), mikropemproses (CPU) dan ingatan (memory). 2.2 Peranti input dan peranti output. MS Word
<b>3</b>	2.Perkakasan Komputer 2.2 Peranti input dan peranti output. 2.3 Peranti storan (primer dan sekunder). MS Word
<b>4</b>	2.Perkakasan Komputer 2.3 Peranti storan (primer dan sekunder). 2.4 Peranti komunikasi MS Word
<b>5</b>	3.Perisian Komputer 3.1 Perisian sistem dan perisian aplikasi.



	<p>3.2 Sistem pengoperasian dan jenis-jenisnya.</p> <p>3.3 Contoh-contoh perisian aplikasi dan sistem.</p> <p>MS Excel</p>
<b>6</b>	<p>4.Komunikasi Dan Rangkaian</p> <p>4.1 Komponen asas sistem komunikasi data.</p> <p>4.2 Modem dan jenis-jenisnya.</p> <p>4.3 Media transmisi, mod transmisi, trasmisi selari dan sesiri dan arah penghantaran data.</p> <p>MS Excel</p>
<b>7</b>	<p>4.Komunikasi Dan Rangkaian</p> <p>4.3 Media transmisi, mod transmisi, trasmisi selari dan sesiri dan arah penghantaran data.</p> <p>MS Excel</p>
<b>8</b>	<p>4.Komunikasi Dan Rangkaian</p> <p>4.4 Rangkaian dan kegunaannya.</p> <p>4.5 Jenis-jenis rangkaian, LAN, MAN, WAN.</p> <p>4.6 Topologi rangkaian.</p> <p>MS Excel</p>
<b>9</b>	<p>4.Komunikasi Dan Rangkaian</p> <p>4.4 Rangkaian dan kegunaannya.</p> <p>4.5 Jenis-jenis rangkaian, LAN, MAN, WAN.</p> <p>4.6 Topologi rangkaian.</p> <p>MS Excel</p>
<b>10</b>	<p>5.Internet Dan WWW</p> <p>5.1 Sejarah internet.</p> <p>5.2 Kegunaan internet.</p> <p>5.3 Capaian kepada internet</p> <p>MS Excel</p>
<b>11</b>	<p>5.Internet Dan WWW</p> <p>5.2 Kegunaan internet.</p> <p>5.3 Capaian kepada internet</p> <p>5.4 Homepage, webpage, website, web server, web browser, hyperlink, alamat internet dan enjin carian.</p> <p>5.5 Perkhidmatan internet.</p> <p>MS PowerPoint</p>
<b>12</b>	<p>5.Internet Dan WWW</p> <p>5.4 Homepage, webpage, website, web server, web browser, hyperlink, alamat internet dan enjin carian.</p>



	5.5 Perkhidmatan internet. MS PowerPoint
<b>13</b>	6.Keselamatan Komputer, Etika dan Kebersendirian 6.1 Keselamatan komputer 6.2 Virus, worms, trojan dan anti virus 6.3 Firewall 6.4 Etika komputer 6.5 Kerahsiaan computer MS PowerPoint
<b>14</b>	6.Keselamatan Komputer, Etika dan Kebersendirian 6.3 Firewall 6.4 Etika komputer 6.5 Kerahsiaan computer MS PowerPoint
<b>Rujukan</b>	1. Shelly Cashman Series. Discovering Computer 2021, Thompson Learning  2. Timothy J, Linda I, O’Learly, Computing Essentials, 2021, McGraw-Hill International  3. Misty E. Vermaat, 2019, Microsoft Office 2019: Introductory (Shelly Cashman)