

KUNCI KOMPUTER



Menghadapi Zaman Teknologi Maklumat

Mohamed Bin Daud PhD, P.Eng, MBA
Mohd Zohadie Bardaie PhD, P.Eng

KANDUNGAN

| Bab | Tajuk | Bahagian Kecil | ms |
|-----|------------------------|---|--|
| 1 | Pengenalan | Pengenalan Anda boleh kuasai komputer | 1 4 |
| 2 | Komputer anda | Komputer anda Pilihan Jurujual Model popular Bawa kawan | 7 9 11 12 14 |
| 3 | Dunia komputer | Dunia komputer Mudah digunakan Tiga peringkat CPU <i>Hardware dan Software</i> RAM dan ROM Kilo dan Mega <i>Compatible</i> Virus komputer | 17 20 21 26 28 30 32 33 33 |
| 4 | Istilah komputer | Istilah komputer Tiga kategori ADA <i>Babbage, Charles</i> Baud <i>Bug</i> <i>Bomb, crash</i> <i>Garbage</i> <i>Gates, Bill</i> Sintaksis Sistem <i>User</i> Virus komputer Perkataan baru Senarai Istilah harian | 37 39 40 40 41 41 42 42 43 43 45 45 46 46 48 50 |
| 5 | Atur Cara dan Perisian | Atur Cara dan Perisian Konsep atur cara Bahagian-bahagian kecil | 57 61 63 |

| | | | |
|---|---------------------|----------------------------|-----|
| | | Carta aliran | 65 |
| | | Pengkodan | 68 |
| | | Perisian | 73 |
| 6 | Operasi komputer | Operasi komputer | 76 |
| | | Cara komputer mengira | 81 |
| | | BIT | 85 |
| | | BAIT | 86 |
| | | Bahasa komputer | 87 |
| | | Cip | 89 |
| | | Jenis komputer | 92 |
| | | <i>User Friendly!</i> | 94 |
| | | Mengeluarkan haba? | 94 |
| | | Perluakah pendingin udara? | 95 |
| | | Bagaimana beroperasi? | 95 |
| 7 | Kegunaan komputer | Kegunaan komputer | 97 |
| | | Mainan | 99 |
| | | Pendidikan | 100 |
| | | Maklumat diri | 100 |
| | | Membuat keputusan | 101 |
| | | Menyanyi dan melukis | 101 |
| | | Tugas khusus | 102 |
| | | Surat-menyurat | 102 |
| | | Mengawal pendingin udara | 103 |
| | | Mengajar anda | 104 |
| | | Menyimpan rekod | 104 |
| | | Perkongsian maklumat | 105 |
| 8 | Teknologi maklumat | Teknologi maklumat | 108 |
| | | Zaman maklumat | 111 |
| | | Perkongsian maklumat | 111 |
| | | LAN | 112 |
| | | WAN | 113 |
| | | <i>Information Highway</i> | 113 |
| | | e-mail | 115 |
| | | Internet | 115 |
| | | Homepage | 117 |
| | | Sex | 125 |
| | | Persidangan video | 125 |
| | | Multimedia | 126 |
| 9 | PC dalam perniagaan | PC dalam perniagaan | 128 |
| | | Simpan maklumat | 131 |

| | | | |
|----|--------------------|---------------------------------|-----|
| | | Satu tugas | 132 |
| | | Akaun | 133 |
| | | Pemproses perkataan | 135 |
| | | Perancangan kewangan | 138 |
| | | Pangkalan data | 139 |
| | | Mail-elektronik | 140 |
| | | Perisian khusus | 144 |
| 10 | Pemilihan komputer | Pemilihan komputer | 146 |
| | | Iklan | 150 |
| | | Sejarah pemproses | 154 |
| | | Saiz RAM | 158 |
| | | Sejarah cakera atau pemacu | 160 |
| | | Monitor | 162 |
| | | Keputusan | 162 |
| 11 | Bahasa komputer | Bahasa komputer | 165 |
| | | BASIC,BASICA,GWBASIC,QBASIC | 167 |
| | | PASCAL | 170 |
| | | C | 171 |
| | | COMAL | 172 |
| | | LOGO | 173 |
| | | PROLOG | 174 |
| | | Bahasa moden | 175 |
| 12 | Perkakasan | Perkakasan | 177 |
| | | Video monitor | 180 |
| | | Pencetak | 181 |
| | | Pemacu cakera | 185 |
| | | Cakera liat | 188 |
| | | Pen cahaya | 189 |
| | | Joystick | 189 |
| | | Tetikus | 190 |
| | | Muzik dan cakera padat | 190 |
| | | Modem dan pengganding | 191 |
| | | Pendigit | 192 |
| | | Pengimbas | 192 |
| | | Dan banyak lagi! | 192 |
| 13 | Hari ini | Zaman teknologi maklumat | 195 |
| | | Microsoft Windows 95 | 197 |
| | | Microsoft Word | 198 |
| | | Microsoft Excel | 199 |
| | | Internet | 203 |

| | | | |
|----|------------|-----------------------------------|-----|
| | | SOHO | 207 |
| | | JAVA | 209 |
| | | Koridor Raya Multimedia | 210 |
| | | Menemui pelanggan | 212 |
| 14 | Masa depan | Masa depan | 219 |
| | | 1....Selepas 2020.. | 221 |
| | | 2....menguasai dunia.. | 221 |
| | | 3....penyelesaian semua masalah.. | 222 |
| | | 4....di setiap rumah.. | 222 |
| | | 5....maklumat menguasai kita.. | 224 |
| | | 6....sebesar kiub gula.. | 225 |
| | | 7....menulis perisian.. | 225 |
| | | 8....akan jemu.. | 226 |
| | | 9....pakar komputer.. | 227 |
| | | 10..perang dunia ketiga.. | 227 |
| | | 11..mengawal empayar perniagaan.. | 228 |
| | | 12..ijazah di rumah.. | 229 |
| | | 13..komputer bimbit.. | 229 |
| | Indeks | Indeks lakaran | 238 |
| | | Indeks gambar | 240 |