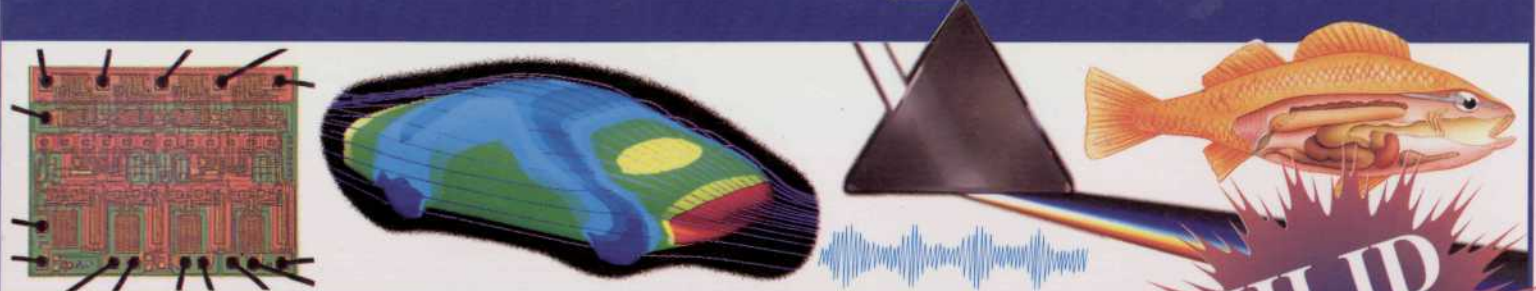


Arus Intelek & Arenabuku

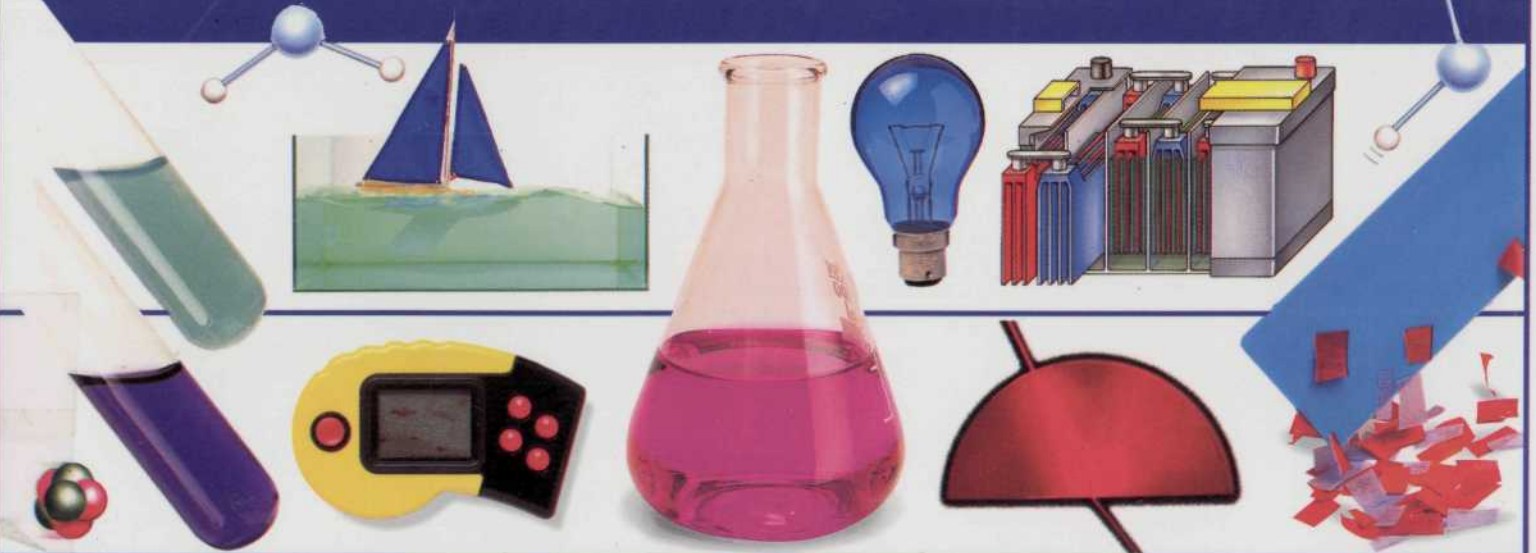


Ensiklopedia



JILID
2

SAINS



KANDUNGAN



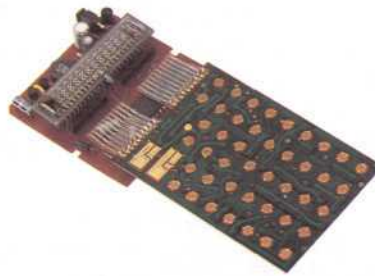
6-7
**BAGAIMANA
MENGUNAKAN
BUKU INI**

8
SEJARAH SAINS
8 Mengkaji Tenaga

9-10
**BAGAIMANA
SAINTIS BEKERJA**

11
DAYA DAN TENAGA

- 12 Daya
- 14 Menggabungkan daya
- 15 Daya seimbang
- 16 Kelajuan
- 17 Pemecutan
- 18 Daya dan gerakan
- 19 Geseran
- 20 Graviti
- 21 Mengukur daya
- 22 Daya pusingan
- 23 Gerakan dalam bulatan
- 24 Getaran
- 25 Tekanan
- 26 Daya dalam bendalir
- 27 Terapung dan tenggelam
- 28 Jentera
- 30 Kerja dan tenaga
- 32 Sumber tenaga



- 34 Tenaga nuklear
- 36 Penukaran tenaga
- 38 Haba
- 40 Pemindahan haba
- 41 Enjin

43
**ELEKTRIK DAN
KEMAGNETAN**

- 44 Elektrik statik
- 46 Arus elektrik
- 48 Sel dan bateri
- 50 Litar
- 52 Kemagnetan
- 54 Keelektromagnetan
- 56 Motor elektrik
- 57 Penjana
- 58 Bekalan elektrik
- 59 Elektrik di dalam rumah
- 60 Telekomunikasi
- 62 Radio
- 64 Televisyen
- 66 Komponen elektronik
- 68 Litar bersepadu
- 70 Mesin kira (kalkulator)
- 71 Komputer
- 73 Menggunakan komputer
- 74 Robot

75
**BUNYI DAN
CAHAYA**

- 76 Bunyi
- 78 Mengukur bunyi
- 79 Kelantangan



- 80 Membuat dan mendengar bunyi
- 82 Pantulan dan penyerapan
- 84 Bunyi muzik
- 86 Perakaman bunyi
- 87 Bunyi-bunyian elektronik
- 88 Cahaya
- 90 Spektrum elektromagnet
- 91 Sumber cahaya
- 92 Pantulan
- 94 Pembiasan
- 95 Kanta
- 96 Peralatan optik
- 97 Laser
- 98 Cahaya dan jirim
- 99 Bayang-bayang
- 100 Warna
- 101 Penolakan warna
- 102 Penglihatan
- 104 Fotografi
- 106 Wayang gambar

107-113
PENUNJUK FAKTA

114-115
GLOSARI

116-119
INDEKS

120-121
DAFTAR ISTILAH

122-124
PENGHARGAAN