

Anakku Celik Komputer

Kanak-kanak dan komputer bukan lagi satu perkara yang asing. Malah mereka turut menjadi sebahagian pengguna teknologi ini. Namun begitu, sebagai ibu bapa, menjadi tanggungjawab kita untuk memantau segala aktiviti mereka yang melibatkan penggunaan komputer. Tidak semua laman web atau perisian sesuai untuk kanak-kanak. Ada sesetengahnya berunsur ganas malah terdedah pada perkara yang boleh memanipulasi fikiran mereka.

Dengan mematuhi garis panduan serta kawalan yang cukup, komputer boleh diguna pakai dalam membantu meningkatkan proses pembelajaran kanak-kanak agar lebih mudah dan menarik. Dalam erti kata lain, jika dimanfaatkan sebaiknya oleh para ibu bapa, teknologi ini mampu meningkatkan perkembangan kanak-kanak.

Anakku Celik Komputer, merupakan koleksi artikel penulisan Syahrul Nizam Junaini dalam ruangan Anak dan ICT (kini Anda & ICT) di Majalah Pa&Ma. Buku ini mengetengahkan peranan ibu bapa dalam membantu anak-anak seawal usia setahun untuk mengenali dan memahami fungsi komputer. Selain itu, buku ini disarankan untuk mereka yang terlibat secara langsung dalam industri pendidikan kanak-kanak prasekolah sebagai rujukan.



Sem. M'sia: RM18.50
Sabah / Sarawak: RM21.50

INOVASI PENERBITAN KREATIF

**buku.
prima**

www.bukuprima.com.my
prima@bukuprima.com.my

**buku.
prima**

Anakku Celik Komputer

Syahrul Nizam Junaini



Anakku celik KOMPUTER

Syahrul Nizam Junaini

buku.
prima

Anakku **celik**

KOMPUTER



Anakku **celik**
KOMPUTER



SYAHRUL NIZAM JUNAINI

buku.
prima

Cetakan Pertama 2009

HAK TERPELIHARA

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa bentuk atau dengan alat apa jua pun, kecuali setelah mendapat kebenaran bertulis daripada **BUKU PRIMA SDN. BHD.**

Jaminan Kepuasan Terpelihara

Sekiranya terdapat sebarang kesilapan percetakan, sila kembalikan kepada kami untuk diganti dengan naskhah yang baru. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan, sila hubungi kami di talian 03-5510 6636.

Editor : Siti Aisyah Hussain

Reka bentuk Kulit : Maznim Mohamad

Tipografi & Reka bentuk : Maznim Mohamad

Perpustakaan Negara Malaysia

Data-Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Syahrul Nizam Junaini

Anakku Celik Komputer / Syahrul Nizam Junaini.

ISBN 978-967-5234-99-6

1. Computer literacy. 2. Technological literacy. I. Judul.
372.34

Muka taip teks: Myriad Pro

Saiz taip teks: 11/14

Diterbitkan Oleh:



BUKU PRIMA SDN. BHD.

Bilik 101, Tingkat 1,

Lot 7, Persiaran Selangor,

Seksyen 15, 40200 Shah Alam,

Selangor Darul Ehsan.

Tel : 03-5510 6636 Faks : 03-5510 6637

prima@bukuprima.com.my

www.bukuprima.com.my

Diedarkan Oleh

Pengedar Tunggal:



ALAF 21 SDN. BHD.

Lot 12 Persiaran Kemajuan 16/16,

Seksyen 16, 40200 Shah Alam,

Selangor Darul Ehsan.

Tel : 03-55118821/20 Faks : 03-55113817

Dicetak Oleh:



DASAR CETAK (M) SDN. BHD.

Lot 7, Persiaran Selangor,

Seksyen 15, 40200 Shah Alam,

Selangor Darul Ehsan.

Tel : 03-5510 6636 Faks : 03-5510 6637

Penghargaan

Untuk anak-anak
tersayang..

*Nur A'isyah Nadheerah
dan
Muhammad Amar Nazeer*



Sekapur Sireh

Saya berasa syukur ke hadrat Ilahi kerana hanya dengan izin-Nya buku ini berjaya diterbitkan. Tanpa ilham, semangat dan keringat daripada Allah SWT yang Maha Berkuasa, mana mungkin buku ini berada dalam genggaman anda. Tidak lupa juga selawat dan salam dikirimkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, para Sahabat RA serta para pengikut mereka hingga ke hari kiamat.

Idea penulisan buku ini berputik daripada permintaan para pembaca ruangan Anak dan ICT (kini Anda & ICT) di Majalah Pa&Ma terbitan Karangraf. Mereka dapati agak sukar untuk mendapatkan semula artikel-artikel yang mula saya tulis setiap bulan semenjak 2006. Justeru artikel-artikel tersebut diadaptasi semula dan dibukukan. Semoga usaha kerdil ini memberi manfaat yang besar.

Teknologi komputer telah menjadi wadah utama perkembangan dan pendidikan awal kanak-kanak. Ia mampu menjadikan proses pembelajaran dalam kalangan kanak-kanak lebih menarik, meluas dan merangkum.

Hakikatnya ramai antara kita mengimpikan anak-anak yang cerdas dan mantap dari segi fizikal dan pemikiran. Namun tidak ramai yang tahu bahawa teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) jika dimanfaatkan sepenuhnya, mampu memperkasa perkembangan kanak-kanak. Buku ini mengutarakan teori dan praktis yang dapat membantu semua menggunakan ICT seoptimum mungkin. Fakta dan teori dalam buku ini dihuraikan dalam gaya mudah. Banyak cerita dan anekdot serta pengalaman peribadi diselitkan bagi menarik perhatian pembaca.

Buku ini mungkin antara buku terulung di negara ini yang membincangkan bagaimana ICT boleh membantu perkembangan kanak-kanak. Justeru sebagai perintis, pasti ada kekurangan di sana-sini. Oleh itu sewajarnya teguran, komen dan cadangan saya alu-

alukan. Saya juga bersedia membantu mereka yang memerlukan khidmat nasihat dan rundingan berkaitan buku ini.

Selain itu, buku ini disyorkan menjadi buku pegangan (handbook) bagi semua ibu bapa. Bagi mereka yang terlibat secara langsung dalam industri pendidikan kanak-kanak prasekolah, buku ini harus menjadi rujukan penting. Begitu juga bagi para guru dan pendidik di Tabika atau Tadika, kelas prasekolah mahupun di Pusat Anak Permata Negara (Permata). Buku ini juga bermanfaat sebagai buku teks atau modul rujukan bagi bakal guru yang mengambil bidang pengajian Pendidikan Prasekolah di Institut Pendidikan Guru Malaysia (IPGM) mahupun di universiti.

Akhir sekali sekalung terima kasih ditujukan buat Puan Liza Ali, editor majalah Pa&Ma, Cik Sharah Ibrahim dan Cik Siti Aisyah Hussain dari Buku Prima.

Selain itu, penghargaan tidak terhingga juga ditujukan untuk Bonda Hajah Jobedah Seruji, isteri tersayang Ummu Amar, serta anak-anak tercinta, Nur A'isyah Nadheerah dan Muhammad Amar Nazeer. Terima kasih atas curahan kasih sayang dan kesabaran selama buku ini ditulis.

Semoga anak-anak kita terus membesar dalam suasana pendidikan yang mantap dan berkesan terutama melalui ICT. Saya berdoa semoga segala teori dalam buku ini dapat dijemakan dalam bentuk praktikal dalam agenda semua pihak membina anak-anak yang merupakan modal insan utama negara pada masa hadapan.

Syahrul Nizam Junaini
Samariang, Petra Jaya,
Kuching, 2009
www.syahrulnizam.com

Isi Kandungan

Penghargaan	5
Sekapur Sireh	6 - 7

BHG I : PENGENALAN II

Bab 1: Pengenalan	12
Bab 2: Mesra-mesrakan Si Kecil	16
Bab 3: Memilih Produk Berteknologi Untuk Kanak-kanak	21
Bab 4: Sebuah Komputer Riba Untuk Seorang Kanak-kanak	24

BHG II : PERANAN KOMPUTER DALAM PERKEMBANGAN

KANAK-KANAK 29

Bab 5: Membina Kepetahan Berbahasa	30
Bab 6: Mencetus Kreativiti Anak	34
Bab 7: Lego.com Cabar Kreativiti Anak	37
Bab 8: Membina Daya Ingatan Visual	40
Bab 9: Berfikir Dengan Peta Minda	44
Bab 10: Dilema Autism	48
Bab 11: Komputer dan Peranan Ibu Bapa	52

BHG III : KOMPUTER SEBAGAI ALAT

BANTU PEMBELAJARAN 57

Bab 12: Mengasah Literasi Prasekolah	58
Bab 13: Komputer dan Pembelajaran	62
Bab 14: Asah Kemahiran Matematik	65
Bab 15: Seronoknya Perisian Pembelajaran	70

Bab 16:	Komunikasi Teks Dalam Perisian	75
Bab 17:	Kartun Animasi yang Digilai	78
Bab 18:	Elemen Multimedia Interaktif	81
Bab 19:	Panduan Memilih Perisian Pembelajaran	86
BHG IV : PERMAINAN VIDEO, IKLAN TELEVISYEN DAN TELEFON BIMBIT		
		91
Bab 20:	Pro dan Kontra Permainan Komputer	92
Bab 21:	Permainan Video untuk Belajar	96
Bab 22:	Risiko Permainan Online	99
Bab 23:	Gejala Permainan Komputer	103
Bab 24:	Tonton di TV, Main di Komputer	107
Bab 25:	Risiko Menonton Televisyen	111
Bab 26:	Kesan iklan Televisyen	114
Bab 27:	Berkomunikasi Melalui Teknologi	119
Bab 28:	Bahaya Telefon Bimbit	123
BHG V : BERMAIN DAN BELAJAR DI INTERNET		
		106
Bab 29:	Belajar dan Bergembira di Internet	128
Bab 30:	Manfaatkan Internet	132
Bab 31:	Internet dan Imaginasi Si Cilik	135
Bab 32:	Si Kecil Sebagai Saintis Muda	139
Bab 33:	Enjin Carian Untuk Kanak-Kanak	143
Bab 34:	Serlahkan Kreativiti Kanak-Kanak	148
Bab 35:	Ajarkan Anak Etika Internet	153
Bab 36:	Kawal Capaian Internet.....	157
Bab 37:	Tip Penggunaan Selamat Internet.....	167
Rujukan		165
Senarai Laman Sesawang		166
Hak Cipta dan Sumber Imej/Rajah		167