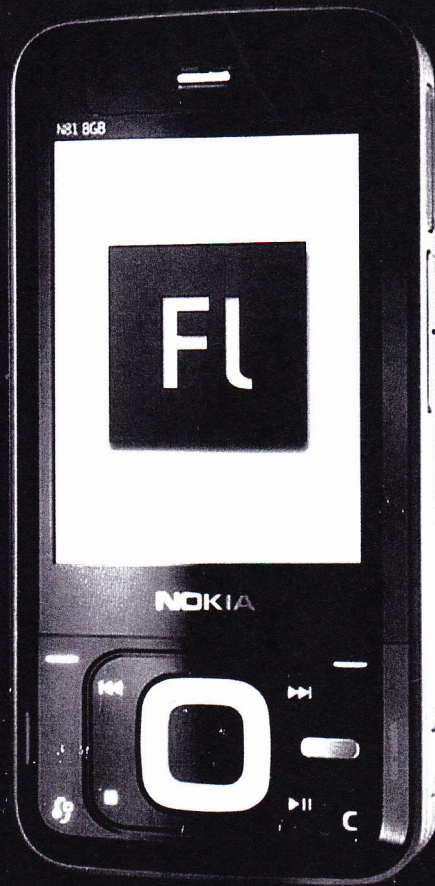


Siri Mudah Membangun Aplikasi Telefon Bimbit:

TIP & TRIK MENGGUNAKAN FLASH LITE



Burhanuddin Bin Mohd. Aboobaidar /
Fauzi Adi Rafrastara / Sidiq

K630, K660, K850c, C702, C905, W595a, W595c, W760, K850i, C902c, W902, W908c, W910i, W890i, W898c, Z770, Z780
 V640i, C702a, C702c, 3250, 3500 classic, 5700, 5800 XpressMusic, 6212 classic, 6220 classic, 6085, 6086, 610 classic, 5300
 3109 classic, 3110 classic, 5320 XpressMusic, 6124 classic, 6210 Navigator, 6555, 6600 fold, 6600 slide, 6650, 6267, 6290
 6300, 6300i, 6301, 6500 classic, 7370, 7390, 7500 Prism, 7510 Supernova, 7610 Supernova, 7710, 7900 Crystal, 7900i
 7310 Supernova, 7900 Prism, 8800 Arte, 8800 Carbon Arte, 8800 Sapphire Arte, E51, E66, E71, E90, N76, N78
 N79, N81, N81i, N81 8GB, N82, N85, N95, N95 8GB, N95 8GB NAM, N95-3 NAM, N96, N96-3 NAM
 VX5300, VX8700, VX8500, VX8600, VX8100, VX8300, VX9400, VX9800, VX9850, VX9900
 SCH-U740, SCH-A930, SCH-A950, SCH-A970, SCH-A990
 KRZR K1m, RAZR V3c, RAZR V3m, RAZR V9m

VENTON

Siri Mudah Membangun Aplikasi Telefon Bimbit:

TIP & TRIK MENGGUNAKAN
FLASH LITE

Burhanuddin Mohd. Aboobaidar, Fauzi
Adi Rafrastara

VENTON

TIP & TRIK MENGGUNAKAN FLASH LITE

Penerbit

Venton Publishing (M) Sdn. Bhd.

No. 41, Jalan SBC 8, Taman Sri Batu Caves

Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Tel : 603-6185 7957

Fax : 603-6187 4357

www.ventonpublishing.com

Hakcipta © 2010, Venton Publishing (M) Sdn. Bhd.

Hakcipta terpelihara. Tiada bahagian dari terbitan ini boleh di terbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran ataupun diterjemahkan dalam sebarang bentuk atau dengan alat apa jua, sama ada secara elektronik, mekanik, gambar, rakaman audio dan sebagainya tanpa kebenaran dari penerbit terlebih dahulu.

Penolakan Tuntutan

Penerbit dan penulis telah berusaha sedaya upaya untuk memastikan ketepatan serta mutu bahan terbitan yang dihasilkan. Walaubagaimanapun, tiada jaminan diberikan samada yang tersurat mahupun tersirat. Penerbit dan penulis menolak sebarang tuntutan terhadap apa jua tanggungjawab atau liability untuk apa-apa gantirugi secara langsung atau tidak langsung yang disebabkan oleh isi kandungan atau maklumat dalam buku ini.

Ahli Persatuan Penerbit Buku, Nombor Ahli : 20013

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam penerbitan

Burhanuddin Mohd. Aboobaider

Tip & trik menggunakan flash lite / Burhanuddin Mohd. Aboobaider, Fauzi

Adi Rafrastara.

ISBN 978-967-370-006-6

1. Mobile computing. 2. Smartphones--programming. 3. Flash (Computer file).

I. Fauzi Adi Rafrastara. II. Title. III. Siri.

006.786

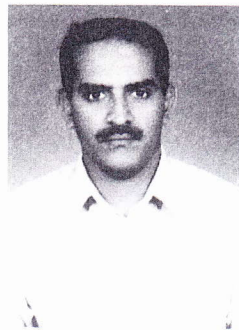
Printed by:

Percetakan Adiwarna Utama Sdn. Bhd.

No.9 & 11, Jalan S.B. Jaya 12,
Taman Industri Sungai Buloh Jaya,
Sungai Buloh, Selangor.

Mengenai Penulis

Dr. Burhanuddin Mohd Aboobaidar mempunyai kelulusan akademik di dalam bidang Sains Komputer di peringkat Diploma dan Ijazah Sarjana Muda di dalam bidang Komputer Industri. Beliau memperoleh Ijazah Sarjana sains di dalam bidang Matematik dan Doktor Falsafah di bidang Sains Komputer. Beliau mempunyai pengalaman bekerja di industry, termasuk ESSO Production Sdn. Bhd. dan Intel Technology Sdn. Bhd.



Kini bertugas sebagai pensyarah kanan di Jabatan Komputer Industri, Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Universiti Teknikal Malaysia Melaka. Selain itu, beliau juga adalah ketua kluster penyelidikan *Computer Vision and Robotic (COVISBOT)* di university yang sama. Beliau telah menerbitkan beberapa buku, yang sebagian besarnya berkaitan dengan teknologi maklumat dan matematik. Beliau boleh dihubungi melalui e-mail: burhanuddin@utem.edu.my.



Fauzi Adi Rafrastara memperoleh ijazah Sarjana muda dalam bidang teknologi maklumat pada tahun 2009. Pada tahun 2008, beliau bersama dengan tim, berjaya menjadi pemenang ke-3 dalam “Festival Game Edukasi & Animasi” se-Indonesia. Beliau juga sudah menerbitkan beberapa buku di Indonesia, yang sebagian besar berhubungan dengan Multimedia dan Computer Security. Buku ini merupakan buku pertama beliau yang diterbitkan di Malaysia. Saat ini beliau sedang mengikuti pengajian master di jabatan

Software Engineering & Intelligence, Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi, Universiti Teknikal Malaysia Melaka. Beliau dapat dihubungi di e-mail: fauzi_adi@yahoo.co.id.

Kandungan

Mengenai Penulis	ii
Kata Pengantar	iii
Sasaran Pembaca	iii
Kandungan	iv
MENGENAL FLASH LITE 2.0	1
1.1 FASILITI YANG DISEDIAKAN OLEH FLASH LITE 2.0	2
1.2 KEUNGGULAN FLASH LITE DIBANDING TOOL PENGEMBANG LAIN	3
1.3 DAFTAR TELEFON BIMBIT YANG DIDUKUNG OLEH FLASH LITE 2.0	3
MENGGUNAKAN FLASH LITE	6
2.1 MENGINSTALL ADOBE FLASH CS3	6
2.2 MENGGUNAKAN FLASH LITE 2.0	10
TRIK DASAR MEMBUAT APLIKASI TELEFON BIMBIT	16
3.1 MEMBUAT DAN MENJALANKAN APLIKASI FLASH LITE PADA TELEFON BIMBIT 16	
3.2 SUPAYA APLIKASI TAMPIL SECARA FULLSCREEN	19
3.3 MENUTUP APLIKASI YANG SEDANG BERJALAN	27
TRIK MENGGUNAKAN FASILITI TELEFON BIMBIT	35
4.1 MEMBUAT GETARAN ATAU VIBRASI	35
4.2 MENAMPILKAN INFORMASI BATERI	42
4.3 MENAMPILKAN INFORMASI SIGNAL	48
4.4 MENDAPATKAN MAKLUMAT MODEL DAN PLATFORM TELEFON BIMBIT	54
4.5 MENGGUNAKAN TOMBOL-TOMBOL PADA TELEFON BIMBIT	62
4.6 SMS	104
4.7 MEMBUAT PANGGILAN	119
4.8 MENCAPAI WEBSITE	128
4.9 MEMBUAT JAM DIGITAL	137
4.10 MEMBUAT TARIKH	147
Rujukan	157

RUJUKAN

- De los Reyes, A., Burch, G. P., Cover, A., Galore, J., Griffith, K., Leiboh, L., et al. (2002). *Flash Design for Mobile Devices*. New York, NY: Hungry Minds, Inc.
- Elrom, E., Janousek, S., & Joos, T. (2009). *AdvancED Flash on Devices: Mobile Development with Flash Lite and Flash 10*. Berkeley, CA: Apress L. P.
- Green, T., & Stiller, D. (2007). *Foundation Flash CS3 for Designers*. Berkeley, CA: Apress.
- Leggett, R., de Boer, W., & Janousek, S. (2007). *Foundation Flash Applications for Mobile Devices*. Berkeley, CA: Apress L. P.
- Lopez, L. A., & Romer, R. M. (2009). *New Perspectives on Adobe Flash CS4 Professional*. Boston, Massachusetts: Course Technology.
- Sidiq (2010). *14 Trik Tersembunyi Flash Lite*. Yogyakarta: Andi Offset.

Website yang direkomendasikan untuk belajar Flash Lite lebih lanjut:

- <http://adobe-flashlite.com>
- <http://www.adobe-flashlite.com>
- <http://www.tutorial-center.com>
- <http://www.flashmobileblog.com>

Siri Mudah Membangun Aplikasi Telefon Bimbit:

TIP & TRIK MENGGUNAKAN FLASH LITE

Flash Lite merupakan salah satu perisian unggul dalam pembangunan aplikasi iaitu aplikasi berbasis telefon bimbit. Flash Lite telah diintegrasikan di dalam perisian animasi Flash, baik ketika masih berada di bawah naungan Macromedia, maupun setelah diambil alih oleh Adobe.

Oleh kerana fungsinya yang khusus digunakan untuk membuat perisian – perisian telefon bimbit, maka ciri - ciri yang dimiliki oleh Flash Lite pun juga boleh dibilang cukup lengkap. Namun kerana kegunaannya yang tersembunyi, maka jarang sekali ciri – ciri tersebut dimanfaatkan oleh pengembang aplikasi telefon bimbit, khususnya yang menggunakan flash lite.

Buku ini dapat dijadikan sebagai panduan sekaligus rujukan bagi para pengaturcara aplikasi telefon bimbit, mahasiswa terutama mahasiswa jurusan sains komputer, multimedia, teknologi maklumat dan desain komunikasi visual, serta bagi masyarakat umum yang tertarik untuk mengembangkan aplikasi – aplikasi berbasis telefon bimbit dengan menggunakan bantuan perisian Flash Lite.



VENTON

VENTON PUBLISHING (M) SDN. BHD.
41, Jalan SBC 8, Taman Sri Batu Caves,
68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan.
Tel : (603) 6185 7957, 6186 7975

ISBN 978-967-370-006-6



9 789673 700066