

H

MEMBUAT EBOOK UNTUK PERANGKAT MOBILE

(PDA, Smart Phone, Blackberry)



buku10000.com

Tutorial sederhana ini dipersembahkan oleh buku10000.com bagi siapa saja yang tertarik untuk membuat ebook untuk perangkat *mobile*.

Buku ini didistribusikan secara gratis. Kalau anda merasa bahwa isi buku ini cukup berguna, silakan sebarluaskan buku ini melalui website, blog, atau media lain yang anda miliki.

Tentang buku10000.com

Buku10000.com adalah website yang khusus menjual ebook berkualitas karya para penulis indonesia dengan harga yang terjangkau, yaitu Rp 10.000. Apabila anda seorang penulis, anda dapat menitipkan penjualan karya anda melalui buku10000.com

Sekilas Tentang Ebook

Ebook atau buku elektronik adalah buku yang dikemas dalam bentuk file digital, bukan dalam bentuk cetakan diatas kertas. Kata ebook sudah diterjemahkan kedalam bahasa indonesia sebagai [buku-e](#), namun kata aslinya, yaitu ebook, lebih populer digunakan.

Saat ini semakin banyak orang yang membaca buku dalam format elektronik atau ebook. Ada beberapa alasan kenapa orang lebih memilih untuk menyimpan dan membaca buku dalam bentuk ebook, diantaranya:

- File ebook lebih praktis untuk disimpan dan dibawa. Kita bisa menyimpan ratusan bahkan ribuan ebook didalam CD, flash disk, mp3 player, atau bahkan handphone. Bayangkan berapa besar ruang penyimpanan yang diperlukan untuk menyimpan buku cetak dalam jumlah yang sama.
- Walaupun untuk membaca ebook dibutuhkan sedikit sumber listrik, tetapi harga ebook bisa lebih murah karena tidak memerlukan kertas, tinta, biaya distribusi dan lain-lain.
- Ukuran font ebook dapat diubah sesuai keinginan pembaca.
- Harga ebook bisa dijual lebih murah dari buku cetak, tetapi penulis bisa mendapatkan royalti yang lebih tinggi. Dalam hal ini, penulis dan pembaca sama-sama diuntungkan.
- Untuk membeli ebook orang tidak perlu pergi ke toko buku, cukup membuka internet untuk mencari ebook yang diinginkan dan kemudian mendownloadnya.

Sesuai dengan perkembangan teknologi, kebiasaan membaca buku juga mengalami perubahan. Kini buku tidak hanya tersedia dalam bentuk

cetakan, tetapi juga dapat disimpan dalam bentuk elektronik yang dapat dibawa kemana-mana. Orang dapat membaca buku melalui perangkat bergerak seperti PDA, iPhone, smart phone dan Blackberry.

Kapasitas memory yang ada didalam perangkat-perangkat tersebut diatas saat ini dapat menampung hingga ribuan judul buku. Jadi bisa dibayangkan bahwa seseorang dapat membawa semua buku yang terdapat dalam sebuah perpustakaan dalam sakunya.

Sayangnya hingga saat ini masih sedikit buku yang diterbitkan dalam bentuk ebook. Hal ini tentu sangat disayangkan, mengingat pasar pembaca buku pada perangkat bergerak sangatlah besar. Saat ini ada jutaan orang Indonesia yang sudah memiliki perangkat seperti PDA, iPhone, Blackberry, serta jenis smart phone lainnya yang dapat digunakan untuk membaca ebook tetapi masih sangat sedikit ebook yang tersedia untuk dapat dibaca pada perangkat-perangkat tersebut.

Buku ini sengaja ditulis untuk memberikan sedikit pengetahuan kepada para penulis Indonesia tentang bagaimana membuat sebuah ebook yang dapat dibaca melalui berbagai media, baik berupa PC, laptop, maupun perangkat bergerak seperti PDA dan berbagai jenis smart phone.

Para penulis dapat menjual ebook melalui website yang khusus menjual ebook karya pengarang Indonesia seperti halnya buku10000.com.

Mengenal Format Ebook

Ebook biasanya ditulis dalam format file tertentu yang untuk membukanya diperlukan program yang berbeda-beda. Dewasa ini ada lebih dari 20 jenis format ebook yang biasa dipakai di seluruh dunia. Perbandingan diantara format-format ebook tersebut dapat dibaca pada salah satu artikel wikipedia berikut ini: <http://en.wikipedia.org/wiki/E-book>

Format mobipocket

Diantara sekian banyak format ebook, salah satu format yang paling populer adalah format mobipocket (.prc) yang dapat dibaca dengan menggunakan software mobipocket reader. Mobipocket reader tersedia untuk berbagai operating system, seperti windows PC, Windows CE/ Windows mobile, Symbian, Palm OS, Psion, dan Blackberry.

Berikut ini merupakan beberapa kelebihan dari mobipocket reader:

- Dapat menandai halaman atau bagian-bagian tertentu dari buku.
- Dapat mengubah ukuran, tipe, maupun warna dari font sesuai selera atau supaya lebih enak dibaca.
- Background buku dapat diganti sesuai selera.
- Terdapat "progress bar" sehingga kita bisa mengetahui sejauh mana kita telah membaca suatu buku
- Terdapat fasilitas search untuk melakukan pencarian atas kata-kata atau kalimat tertentu.
- Saat membuka kembali file, otomatis akan ditampilkan halaman dimana kita terakhir kali membacanya.

Langkah-langkah Membuat Ebook

Untuk membuat ebook dalam format mobipocket (.prc), kita memerlukan tiga hal:

1. Software **mobipocket creator** untuk PC dan **mobipocket reader**.
2. Naskah buku yang telah selesai ditulis
3. Cover buku

Software yang bernama *mobipocket creator* dapat didownload secara gratis disini:

<http://www.mobipocket.com/en/DownloadSoft/default.asp?Language=EN>

Pada halaman yang sama, sekalian juga download mobipocket reader untuk PC serta device yang mungkin anda punya.

Setelah anda download, install kedua program tersebut pada PC/Laptop anda.

Tips mempersiapkan naskah buku

- Naskah buku dapat ditulis dalam format berikut : format text (.txt), HTML, Microsoft Word, dan PDF.
- Naskah hendaknya dibuat dengan *formatting* yang sederhana, seperti font, layout, dan sebagainya.
- Naskah hendaknya tidak memuat terlalu banyak gambar, atau tidak menggunakan gambar sama sekali.

Tips mempersiapkan cover buku

Cover buku akan ditampilkan pada bagian library pada saat kita membuka program mobipocket reader. Cover juga akan diperlihatkan pada saat kita membaca buku tersebut untuk pertama kali. Walaupun cover buku sifatnya optional, sebaiknya kita mempersiapkan cover tersebut sebaik-baiknya agar dapat menarik perhatian pembaca atau calon pembaca. Berikut ini beberapa tip untuk mempersiapkan cover ebook:

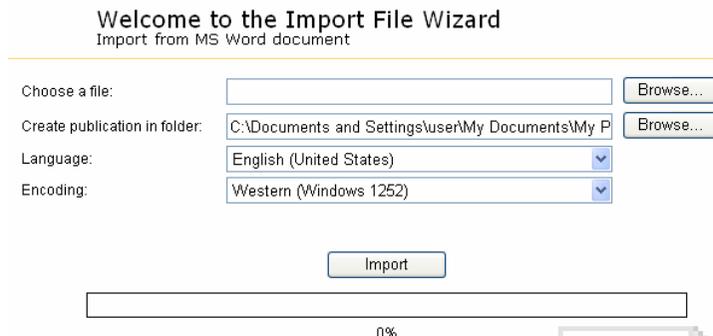
- Cover hendaknya dibuat dengan menggunakan software pengolah gambar dan disimpan dalam format jpg atau png.
- Cover hendaknya dibuat dengan perbandingan panjang X lebar = 4X3, sesuai dengan perbandingan layar kebanyakan HP/PDA., yaitu 320x240 pixel.
- Gambar harus memiliki ukuran yang cukup besar, minimal lebarnya sebesar 500 pixel.

Berikut ini langkah-langkah untuk mulai membuat ebook anda:

1. Install program mobipocket creator dan mobipocket reader pada komputer anda.
2. Setelah terinstall, jalankan program mobipocket creator. Anda akan melihat tampilan berikut



3. Pada bagian yang bertuliskan **Import From Existing File**, pilihlah jenis dokumen sesuai dengan naskah yang telah anda siapkan (HTML, MS Word, Text, atau PDF).
4. Pada tampilan berikutnya, masukkan lokasi naskah yang sudah anda buat, Folder tempat menyimpan ebook yang dihasilkan, bahasa, serta encoding. Lalu klik pada tombol **Import**.



5. Pada tampilan berikutnya, klik pada pilihan **Cover Image**, kemudian klik tombol **Add a cover image**.



6. Pilih gambar cover ebook yang telah anda siapkan, kemudian klik pada tombol **Upload**.
7. Setelah menambahkan cover, anda bisa menambahkan keterangan tambahan mengenai ebook yang anda buat dengan memilih Table of Contents, Book setting, dan Metadata. Tapi tanpa itu pun ebook anda sudah akan bisa dibuat.
8. Pada bagian atas layar, klik pada tombol **Build**. Maka mobipocket akan melakukan konversi naskah anda ke dalam format ebook.



9. Pada tampilan berikutnya, anda dapat memilih tingkat kompresi ebook tersebut. Pilihan standar compression sudah cukup baik.
Anda juga bisa menentukan apakah ebook tersebut akan diproteksi menggunakan enkripsi atau tidak. Apabila anda ingin ebook anda hanya dapat dibaca oleh orang yang mengetahui passwordnya,

pilihlah **Content encryption with password** dan masukkan passwordnya.

Setelah itu, klik pada tombol **Build**.

10. Setelah proses *Build* selesai, anda dapat memilih untuk mereview ebook ciptaan anda menggunakan mobireader operator, mobireader PC, atau membuka folder tempat ebook tersebut dibuat.

Karena buku ini membahas tentang membuat ebook untuk perangkat mobile, pilihlah Mobipocket reader emulator. Pilihan ini akan menampilkan bagaimana tampilan ebook yang telah anda buat apabila dilihat menggunakan perangkat mobile tertentu.



Anda dapat mengganti tampilan perangkat yang digunakan memilih menu **Devices** pada layar di atas.

11. Ebook anda telah selesai dibuat. Ebook tersebut akan memiliki extension .prc dan akan bisa dibaca oleh perangkat-perangkat mobile yang telah menginstall program mobipocket reader.

Mengenai cara menginstall program mobipocket reader pada perangkat bergerak anda dapat mendownload panduannya melalui website mobipocket.com.

PENUTUP

Panduan yang disajikan melalui tutorial sederhana ini hanyalah merupakan cara yang paling sederhana dari penggunaan software mobipocket creator untuk membuat sebuah ebook.

Setelah menguasai cara yang sederhana ini, anda dapat mengeksplorasi sendiri tentang berbagai feature yang ada pada software tersebut untuk dapat menghasilkan sebuah ebook yang berkualitas dan memiliki tampilan yang juga lebih menarik.

Semoga tutorial sederhana ini dapat berguna bagi para penulis indonesia yang ingin menguasai cara membuat ebook yang enak dibaca melalui perangkat seperti hand phone, PDA, dan smart phone. Baik untuk dibaca oleh diri sendiri maupun untuk disebarluaskan kepada orang lain.

Bagi anda yang ingin menjual ebook yang telah dibuat, anda dapat menjualnya melalui website <http://buku10000.com>.