## MENCETAK BARCODE DENGAN PROGRAM QUICKSTART BARCODE PRINTER PRO

## B. Mustafa mus@ipb.ac.id atau mustafa\_smada@yahoo.com

Kini semakin banyak tersedia software aplikasi untuk membuat label dan barcode, baik software berbayar maupun yang gratis. Salah satu yang termasuk menarik untuk dicoba adalah software aplikasi pencetakan label dan barcode yang bernama **Quickstart Barcode Printer Pro**. Program ini berbayar dan dapat dibeli melalui internet pada alamat **www.selectsoft.com**.

Aplikasi ini cukup mudah digunakan dan dapat mencetak beragam label. Namun dalam panduan ini hanya akan diuraikan sebagian saja dari fitur aplikasi ini yaitu bagian cara mencetak label barcode baik satu per satu maupun secara **increment** (berlanjut).



Tampilan awal program ini ketika selesai diinstal dan dijalankan adalah seperti berikut:

Sesaat kemudian akan muncul menu awal program Quickstart Bar Code Printer Pro seperti berikut:

🐒 Quickstart Bar Code Printer Pro		
File Help		
Find: Sort by: 💌 🔸	t Ł Ŧ	in ⊠ ≉
👍 @Arial Unicode MS 🔽 8 🔽 B 🖌 🗵 🗮 🚍		1 🖂 🕺 🖻
For Help, press F1		

Kalau disini diklik FILE>>NEW akan muncul tampilan pemilihan jenis label yang akan digunakan mencetak label barcode seperti berikut:

List of Labels		X
	Avery 2186 3.5" Diskette (White) Avery 2660 Address (Clear) Avery 2662 Address (Clear) Avery 2663 Address (Clear) Avery 4150 Address Landscape Avery 4151 Address Landscape (Clear) Avery 4152 Address Landscape (Fluorescent) Avery 5095 Name Badge (Red) Avery 5096 3-1/2" Diskette (Red) Avery 5097 5-1/4" Diskette (Red) Avery 5160 Address	OK Cancel New Edit Delete Sort

Program akan menawarkan beragam jenis kertas label yang dapat digunakan. Pilih salah satu jenis label yang sesuai dengan jenis label yang akan digunakan. Jenis label dapat pula diedit baik nama label, parameter dimensi, margin dan spasi atau parameter lainnya dengan mengklik EDIT, sehingga muncul tampilan pengeditan parameter label barcode seperti berikut:

Label Type			
Label format na	ame : Avery 5160	) Address	
- Dimensions -		Margins	
Width :	2.62 🛟	Тор: 0.50 📚	
Height :	1.00 🛟	Left: 0.19 😂	
Spacing			
Horizontal :	0.12 😂	Across : 3	
Vertical :	0.00 💲	Down: 10 😂	
		Units : 🛛 Inch 🔽	
			OK Cancel

Setelah ukuran label sesuai dengan yang diinginkan klik OK, muncul tampilan berikut:

🕙 Quickstart Bar Code Printer Pro - Label1
File Edit View Object Text Graphics Window Help
Find: Sort by: 🔽 🕈 🕇 🕈 🖾 Insert Field: 🔽
Tr@Arial Unicode MS 🗸 🖌 B I 🖳 🗄 ₫ 🗮 Ξ Ξ 🖉 🐴 🛍 🐩 🔭 🖤 🗊
Label1 Barcode
Ikon Increment

Klik OBJECT>>PLACE BARCODE atau klik ikon barcode akan muncul tampilan **Barcode Info** seperti berikut. Isikan parameter barcode sesuai yang diharapkan:

Barcode Info		×		
Data : 1000				
₩₩₩₩₩₩₩₩ * 10001*				
<ul> <li>Human Readable Text</li> <li>Prnt System Number</li> <li>Print Check Char</li> <li>Print Start/End Char</li> <li>Print check symbol</li> <li>Bearers</li> </ul>	Bar Code : Char Gap : Bar Height : Bar Width : Adjust Width:	Code39 One Bar Width 1 inch 14 ·2.0 Cancel		

Penjelasan mengenai parameter diatas:

- Kotak Data diisi dengan angka 1000 berarti angka 1000 akan dibuat barcodenya.
- Kotak **Human Readable Text** dicek, berarti dibawah barcode angka muncul juga angka 1000 yang dapat dibaca oleh petugas.
- Kotak **Print Start/End Char** dicek berarti karakter \* sebagai tanda awal dan akhir barcode dimunculkan.
- Kotak **Print Check Symbol** berarti simbol pengecekan barcode dimunculkan yaitu angka 1 setelah angka 1000.
- Jenis barcode yang dipilih adalah **CODE 39** dari beragam jenis yang disediakan.
- **Char Gap** adalah kerapatan barcode.
- **Bar Height** adalah tinggi barcode yaitu 1 inchi.
- Bar Width yaitu lebar barcode yakni 14 mils.
- Adjust Width -2.0 yaitu penyesuaian lebar barcode yakni -2.0 mils.

Klik OK jika sudah sesuai yang diinginkan. Lakukan pencetakan untuk melihat hasilnya.

## PENCETAKAN BARCODE SECARA INCREMENT

Pencetakan barcode secara increment (berlanjut) adalah mencetak barcode misalnya mulai dari barcode nomor 1000 sampai barcode nomor 1050 dengan selang satu angka atau lebih. Jadi akan dicetak barcode untuk angka 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005

dst. Hal itu dapat dilakukan dengan mengklik ikon **Increment** sehingga muncul tampilan **Counter Specification** seperti berikut:

Counter Specification 🛛 🛛 🔀				
Preamble :	В			
Postamble :	2005			
Starting Number :	1000 😂			
Increment by :	1			
Use Same Value :	1 😂 times			
Padding options				
ONone ⊙Ze	ro 🚫 Space			
Fixed Length With	4			
OK Cancel				

Keterangan dari parameter diatas adalah sebagai berikut:

- **Preamble** adalah teks dan kode barcode yang akan muncul sebelum teks utama yang diketikkan dan akan dicetak. Misalnya pada contoh diatas diketik B pada kotak Preamble, maka teks dan barcode yang akan tercetak menjadi B1000.
- **Postamble** adalah teks dan kode barcode yang akan muncul setelah teks utama yang diketikkan dan akan dicetak. Misalnya pada contoh diatas diketik 2005 pada kotak Postamble, maka teks dan barcode yang akan tercetak menjadi B10002005 (termasuk memperhitungkan teks dalam Preamble diatas).
- **Starting Number** adalah angka awal barcode yang akan dicetak, pada contoh diatas berarti pencetakan barcode dimulai dari angka 1000.
- Increment by adalah angka pertambahan. Jadi kalau diisi angka 1, maka barcode akan dicetak secara increment dengan menambahkan satu angka setelah angka sebelumnya. Seperti contoh diatas maka akan dicetak 1000 lalu 1001 kemudian 1002 dan seterusnya.
- Use Same Value n times. Jika diisi angka 1 maka setiap barcode akan dicetak masing-masing satu kali. Jadi dengan contoh diatas maka tiap barcode akan dicetak satu kali. Angka bisa diisi angka lain misalnya 2, 3 dan seterusnya.

- **Padding Options: None**. Ini berarti tidak diberi teks apapun sebelum teks angka barcode pada teks angka yang dicetak. Misalnya angka 50 akan tetap ditulis 50 bukan 0050.
- **Padding Options: Zero**. Ini berarti akan diberi digit nol sebelum angka yang akan dicetak pada barcode. Misalnya angka 50 akan dicetak 0050 pada barcode.
- **Padding Options: Space**. Ini berarti akan diberi spasi pada angka yang dicetak pada barcode. Misalnya angka 50 akan dicetak 50 pada barcode.
- Fixed Length With. Lebar digit yang disediakan sebagai padding. Misalnya untuk contoh diatas diisi 4. Berarti kalau angka yang ingin dicetak adalah angka 5, maka angka yang akan tercetak adalah 0005.

Setelah parameter **increment** diatas diisi, klik teks [**counter**] lalu klik ikon pencetakan barcode, akan muncul tampilan seperti berikut:



Setelah teks Counter diklik muncul tampilan berikut:

Barcode Info		
Data : [Counter]		
Code39	Counter Base	əd
<ul> <li>Human Readable Text</li> <li>Prnt System Number</li> <li>Print Check Char</li> <li>Print Start/End Char</li> <li>Print check symbol</li> </ul>	Bar Code : Char Gap : Bar Height : Bar Width : Adjust Width:	Code39     One Bar Width     1/2 inches     14     •     •     •     •     •
Dearers	ОК	Cancel

Setelah parameter ini sesuai keingin dan diklik OK, muncul tampilan berikut:

🗞 Quickstart Bar Code Printer Pro - Label3	
Elle Edit View Object Text Graphics Window Help	
Find: <u>▼</u> Sort by: <u>▼</u> <u>↓ ↑ <u>↓</u> ↑ <u>⊌</u> ™ <u>⊠</u> Insert Field: <u>▼</u></u>	
Mathematical Labels           1         1         2         3         4         5         6         7         8	3 10 :
	denter bester
[Counter]	
2-1	
▶ 100% <u>►</u> pg.1 of 1 <u>→</u>	
For Help, press F1	Avery 5160 Address NUM

Pilih dengan mengklik teks **Counter** dan klik OBJECT lalu klik **Make Object a Barcode** seperti berikut:

🔏 Quickstart	3ar Code Printer Pro - La	bell				_ 8 ×
<u>File</u> <u>E</u> dit ⊻iev	Object Text Graphics	<u>W</u> indow <u>H</u> elp				
Find:	Object Info	Ctrl+I	↓ ↑ <u>↓</u> 干 回* 図 Insert F	ield:		
Thicking	Frame Info	Util+Shift+F				
1 4 Milai	Text Runaround	Ctrl+R				
	Duplicate	Ctrl+D				
E Label1	Delete					
	Group	Cirl+G	4		9 10	
	UnGroup	Ctrl+U				
1	Bring to Front Send to Rack	Ctrl+]				
	Shuffle Forward	Ctrl+\				
1-1	Align Object	Cirl+Shift+A				
3	Place Barcode					
4	Place Counter		Counter]			
2	Make Ubject a Barcoc	e				
te de la companya de						
3						
3-						
.3						
-						
100%	. <u>←</u> pg.1 of 1 . <u>→</u>	]			1.	
, Make Object a B	arcode				Avery 51	60 Address NUM
🏽 🔀 Start	) 🏉 🖏 🏈 🔌 🔤 🖾 Ex	ploring - My Compute	er 🛛 🕵 Quickstart Bar Code	Screenshot-barcode-baru		😕 🏈 💽 🍕 9:56 AM

Perintah ini akan membuat angka-angka yang dimasukkan menjadi barcode. Kemudian lakukan pengaturan label melalui FILE>>LABEL SETUP.

Sebelum mencetak, klik PRINT PREVIEW untuk melihat hasilnya di layar seperti berikut:

Print Preview			×
		UNCLICATION .	
View One Label		 	
Print			
Close	L		J

Sesuaikan spasi kolom, spasi baris, lebar dan tinggi barcode, jumlah barcode yang akan dicetak dalam satu halaman dan parameter lainnya melalui SETUP LABEL seperti berikut:

Label Type		
Label format name : Aver	y 5160 Address 💽	
Dimensions Width : 2.00 Height : 1.00	Margins           Top :         0.50           Top :         0.50           Top :         0.50	
Spacing Horizontal : 0.12 Vertical : 0.00	Across: 3	
	Units : Inch 💌	OK Cancel

Kalau sudah sesuai dengan yang diinginkan klik OK dan pencetakan barcode secara increment dapat dilakukan. Sederetan barcode secara increment dari 1000 sampai 1050 akan tercetak.

Pembaca yang jika ingin menggunakan fitur lain yang cukup banyak dari program ini, misalnya cara mencetak label nomor panggil buku (call number) dan sebagainya diharapkan membaca dan mempelajari sendiri panduan penggunaan program aplikasi ini berupa file PDF yang sudah disediakan. Lihat juga tulisan penulis berjudul **Membuat** Label Call Number buku menggunakan Quickstart Barcode Printer Pro. Selamat mencoba!