

## BAB MEMBUAT FILE EXE DAN FILE SETUP

### Membuat File Exe

Program yang telah dibuat biasanya harus dijalankan dengan cara membuka sistem Visual Basic terlebih dahulu, hal ini memerlukan banyak waktu dan tenaga. Untuk melakukan efisiensi maka sebaiknya dibuat sebuah file EXE dari program yang telah lengkap tersebut.

Untuk membuat kompilasi program lakukan langkah-langkah di bawah ini :

1. Buka program yang akan dikompilasi (misalnya Aplikasi Penjualan)
2. Klik menu File, pilih Make Aplikasi Penjualan.exe ...



3. Tulis nama file EXE (misalnya Program Penjualan)
4. Tentukan posisi penyimpanan file tersebut (misalnya pada direktori C:\Belajar VB)
5. Kemudian pilih **OK**

### Membuat Shortcut

Setelah terbentuk file EXE dengan langkah-langkah di atas, maka sebaiknya Anda pun membuat *shortcut*-nya di desktop dengan tujuan agar pada saat program tersebut dijalankan Anda cukup dengan melakukan *double-Click* pada shortcut tersebut tanpa harus membuka sistem Visual Basic.

Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 2 -

Untuk membuat shortcut di desktop lakukan langkah-langkah di bawah ini:

1. Tampilkan **Desktop**
2. Klik kanan mouse
3. Pilih **N**ew
4. Pilih **S**hortcut
5. Klik **B**rowse...
6. Pilih direktori C:\Belajar VB
7. Klik **O**pen
8. Pilih file **Program Penjualan**
9. Klik **O**pen, maka akan muncul menu seperti gambar berikut :
10. Klik **N**ext
11. Jika perlu, ubahlah dengan nama shortcut yang baru
12. Klik **F**inish



Dengan cara ini maka akan terbentuk sebuah shortcut baru di desktop, jika Anda melakukan *Double-Click* pada shortcut tersebut maka akan tampil program aplikasi penjualan yang telah dikompilasi dengan nama Program Penjualan.

### **Membuat File Setup**

Jika sebuah program ingin ditransfer ke komputer lain, maka akan lebih baik jika cara memindahkannya dengan membuat file *setup*-nya terlebih dahulu. Walaupun cara penyalinan juga dapat digunakan untuk mentransper program, tetapi cara tersebut dirasakan kurang aman.

Untuk membuat file setup lakukan langkah-langkah berikut ini :

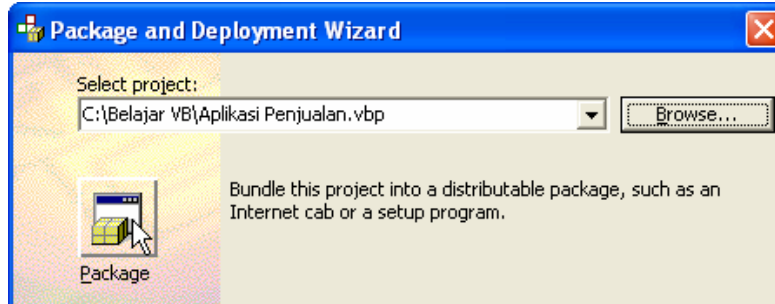
Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 3 -

A. Tahap persiapan.

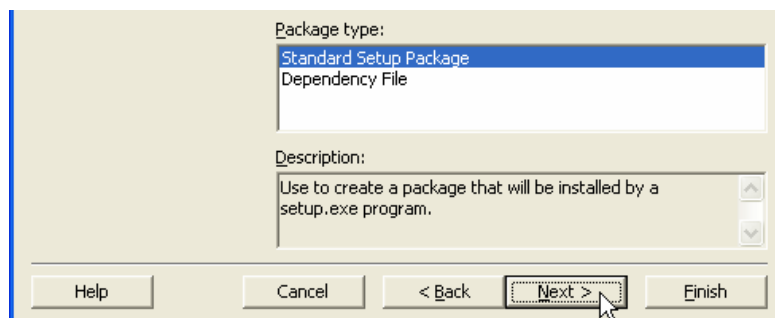
1. Buatlah sebuah direktori baru (misalnya Setup Penjualan) tempat menyimpan file setup dan file-file pendukung lainnya seperti file hasil desain Crystal Report, beberapa form yang dirancang oleh Visual Basic dan lain-lain.
2. Salinlah (*copy*) file-file yang dibutuhkan seperti yang disebutkan pada point 1.

B. Membuat file setup

1. Klik ikon **Start**
2. Pilih **Programs**
3. Pilih **Microsoft Visual Studio 6.0**
4. Pilih **Microsoft Visual Studio Tools**
5. Pilih **Package & Development Wizard**
6. Klik **Browse ...**
7. Aktifkan direktori C:\Belajar VB
8. Pilih project dengan nama **Aplikasi Penjualan**
9. Klik **Open**, sehingga muncul tampilan berikut ini :

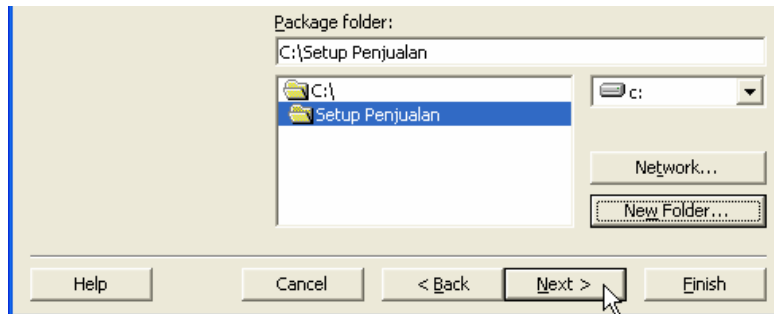


10. Kemudian pilih **Package**



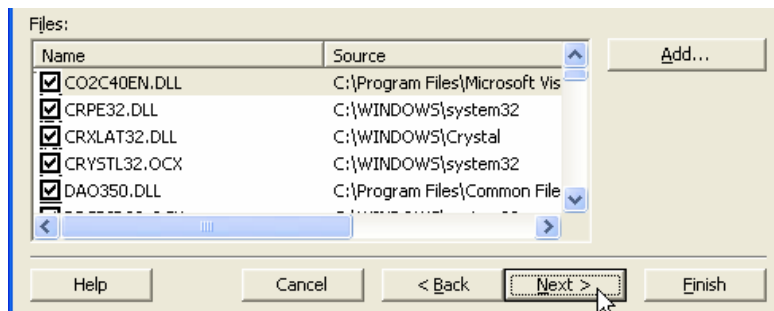
Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 4 -

11. Pilih **Standard Setup Package**
12. Klik **Next >**



13. Pilih direktori Setup Penjualan (nama direktori ini tidak akan muncul jika sebelumnya Anda tidak membuatnya seperti yang dijelaskan pada tahap persiapan point A)
14. Klik **Next >**

Karena dalam aplikasi penjualan ini semua laporan menggunakan Crystal Report, maka aktifkan file pendukungnya.



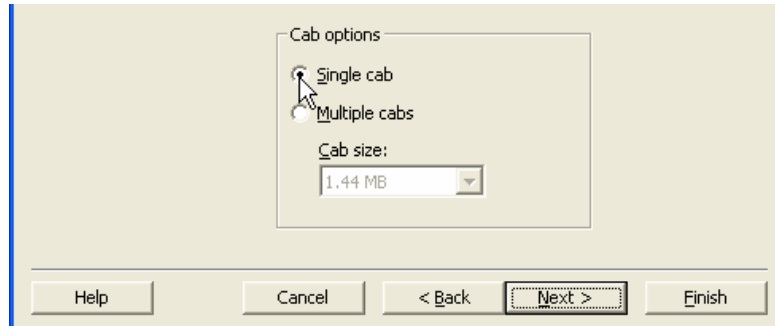
Catatan :

Pada tahapan ini sebaiknya file database dan file-file pendukung lainnya seperti file laporan yang dibuat dengan Crystal Report ditambahkan, caranya klik add, cari file yang akan ditambahkan, klik open

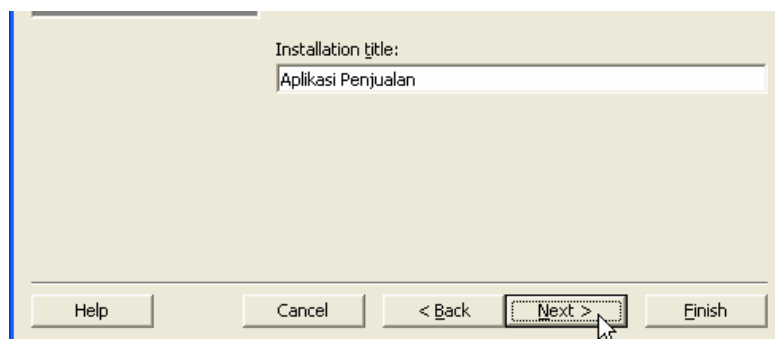
15. Kemudian aktifkan (pilih) juga file-file pendukung lainnya
16. Klik **Next >**

Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 5 -

17. Untuk menyimpan file Setup ke disket, pilihlah **Single Cab (1,44 MB)**

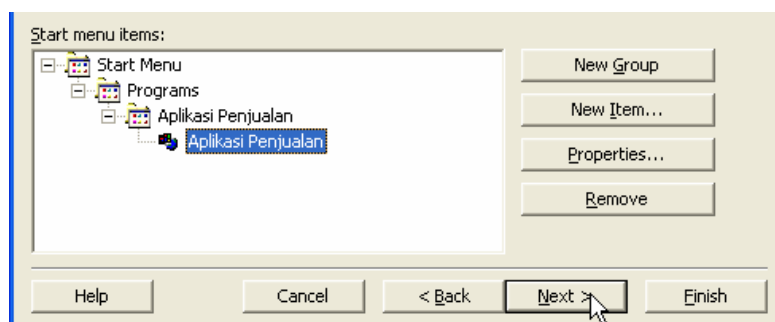


18. Klik **Next >**



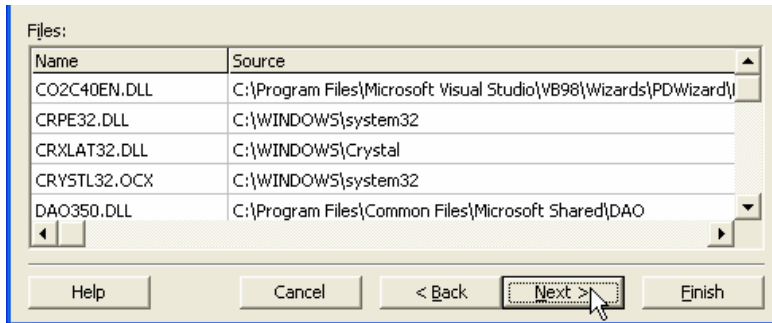
19. Tulis nama Setup (misalnya Aplikasi Penjualan)

20. Kemudian klik **Next >**

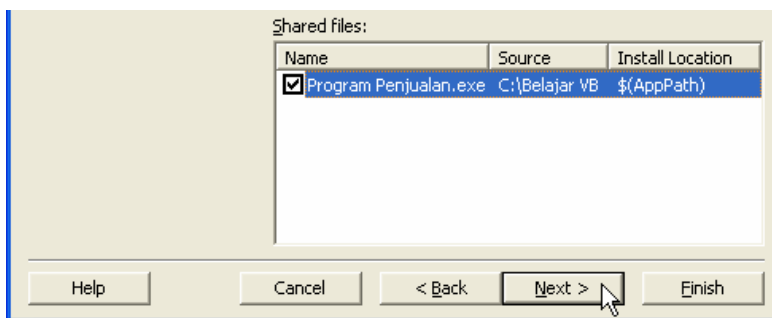


21. Klik **Next >**

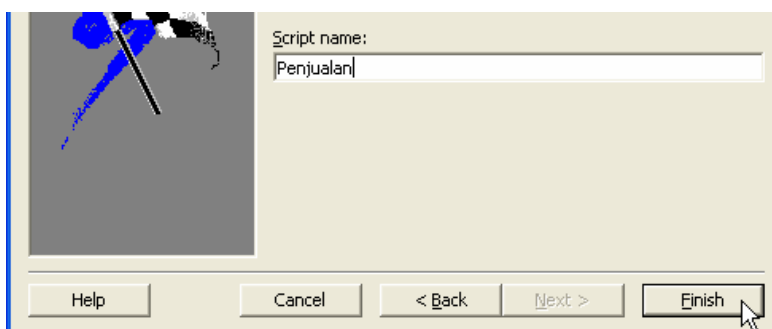
Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 6 -



22. Sistem akan mencari file-file pendukung dari file setup tersebut di beberapa lokasi dalam harddisk yang nantinya disimpan dalam direktori Support.
23. Kemudian klik **Next >**



24. File Setup tersebut akan melakukan sharing dengan file exe yang telah dibuat sebelumnya, klik pada CheckBox Program Penjualan.Exe
25. Kemudian klik **Next >**



26. Klik **Finish**

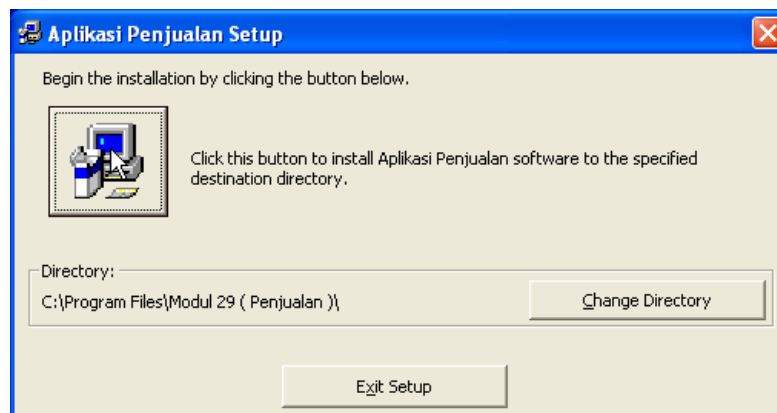
Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 7 -

Dengan cara di atas Anda telah membuat sebuah file setup aplikasi penjualan. Untuk melihat hasilnya, lakukan proses setup (instalasi) program dengan langkah-langkah berikut ini :

1. Buka Windows Explorer
2. Pilih direktori Setup Penjualan
3. *Double-Click* ikon Setup (gambar komputer warna biru), akan muncul tampilan seperti di bawah ini :

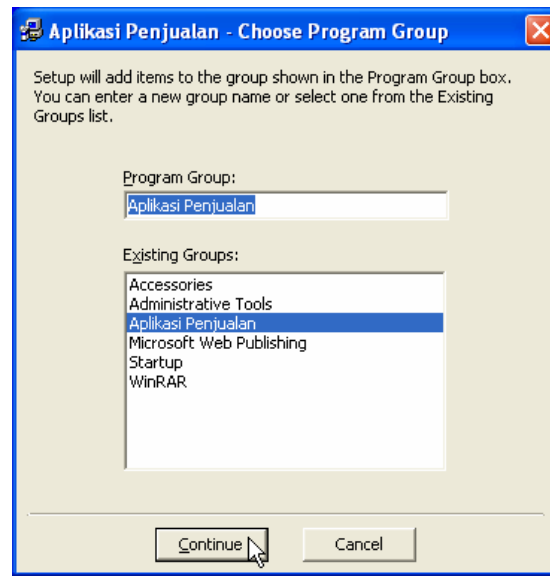


4. Klik **OK**, akan tampil gambar di bawah ini :

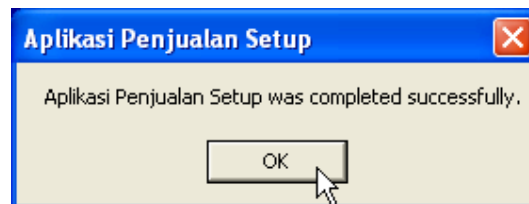


Oleh : Uus Rusmawan  
Hal - 8 -

5. Jika akan meneruskan Setup, klik ikon bergambar komputer, untuk mengubah tempat file program dijalankan, klik ikon **Change Directory** kemudian tentukan posisinya dalam harddisk, untuk membatalkan (keluar) dari Setup, klik **Exit Setup**.



6. Tentukan Group programnya, lalu klik **Continue**
7. Tunggu proses setup hingga 100%



8. Dengan langkah-langkah di atas, Anda telah melakukan setup (instalasi) Aplikasi Penjualan pada komputer, dengan cara inilah Anda dapat memperbanyak program tersebut pada komputer-komputer lain yang diinginkan.