

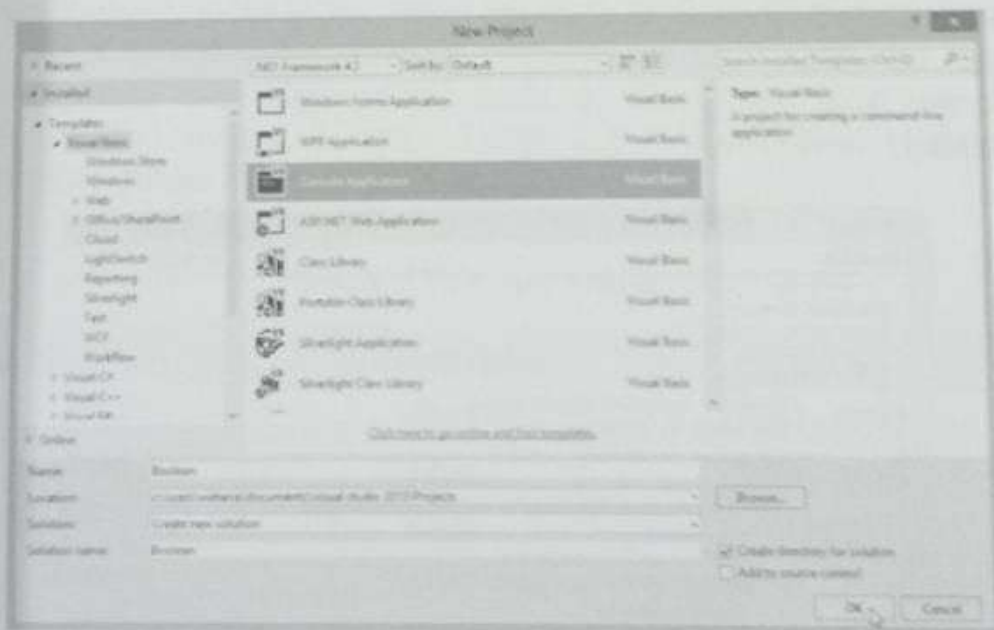
Tipe data string diperlakukan sebagai class bukan struktur, karena tipe string sebenarnya beranggotakan tipe data char. Jadi, susunan karakter huruf atau huruf dan angka akan membentuk string. String adalah satu-satunya tipe data primitif yang berjenis referensi.

## TIPE DATA VALUE (STRUCTURES)

Tipe data ini tidak begitu kompleks seperti tipe data referensi, tetapi memiliki performa yang bagus di berbagai keadaan. Anggota tipe value sebagian besar adalah anggota tipe data primitif, seperti Boolean, Byte, Char, DateTime, Decimal, Double, Guid, Int16, Int32, Int64, Sbyte, Single, dan TimeSpan.

## Boolean

Tipe data boolean hanya memiliki nilai *true* atau *false*. Tipe variabel seperti ini sangat tepat digunakan pada statement pengandaian atau percabangan. Bila Anda menggunakan tipe data ini pada percabangan, maka Anda dapat menggunakannya secara langsung dalam *statement*-nya. Sebagai contoh, Anda buat Console Application dalam Visual Basic dengan nama "Boolean."



Gambar 2.8 Membuat aplikasi console