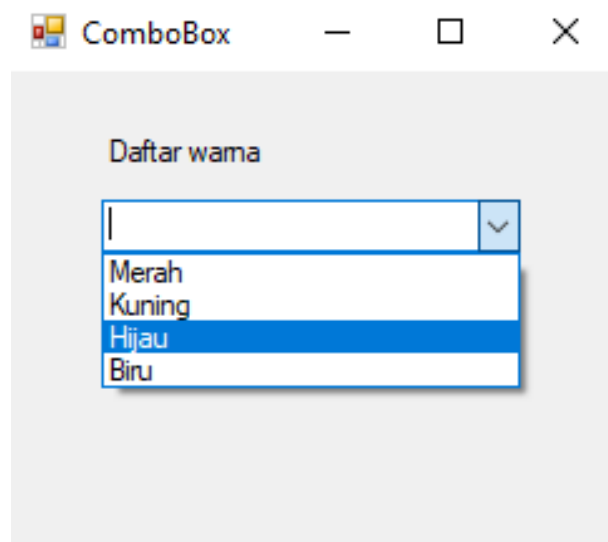


BAB 4

MENGGUNAKAN COMBOBOX



Setelah sebelumnya kita mempelajari **Cara mengambil nilai dari textbox** pada materi selanjutnya ini kita akan membuat suatu **Combobox** pada form. Apa itu combobox? Combobox adalah suatu toolbox yang biasa digunakan untuk membuat suatu pilihan yang berbentuk daftar seperti dibawah ini



Untuk membuat combobox seperti diatas ikuti langkah-langkah dibawah ini dengan seksama:

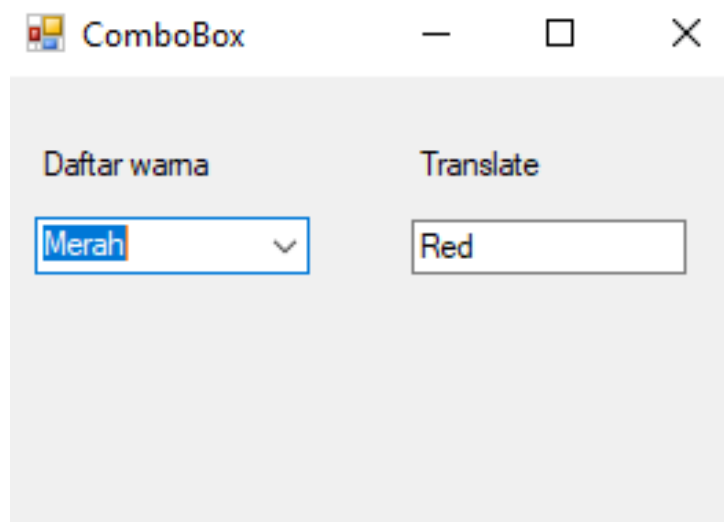
Pertama buat project baru di sharpdevelop, kemudian klik **Windows Forms** lalu pilih combobox dan tambah label diatasnya dengan nama daftar warna seperti diatas.

Kemudian untuk codingnya agar pilihan daftar didalam combobox bisa di lihat langsung pada saat di run pertama kali maka double klik pada mainform dan masukkan coding seperti dibawah ini

```
void MainFormLoad(object sender, EventArgs e)
{
    comboBox1.Items.Add("Merah");
    comboBox1.Items.Add("Kuning");
    comboBox1.Items.Add("Hijau");
    comboBox1.Items.Add("Biru");
    comboBox1.SelectedItem="Merah";
}
```

Kemudian Run dan lihat hasilnya bila coding benar maka akan menunjukkan daftar di combobox seperti gambar diatas.

Untuk lebih memahami lagi materi ini kita coba tambahkan percabangan pada combobox ini, coba kalian tambahkan satu textbox disampingnya dan beri label baru dengan nama **translate** seperti dibawah ini



Kemudian untuk codingnya agar ketika dipilih warna merah bisa langsung di translate **Red** di textbox, double klik combobox 1 lalu isi codingnya seperti dibawah ini

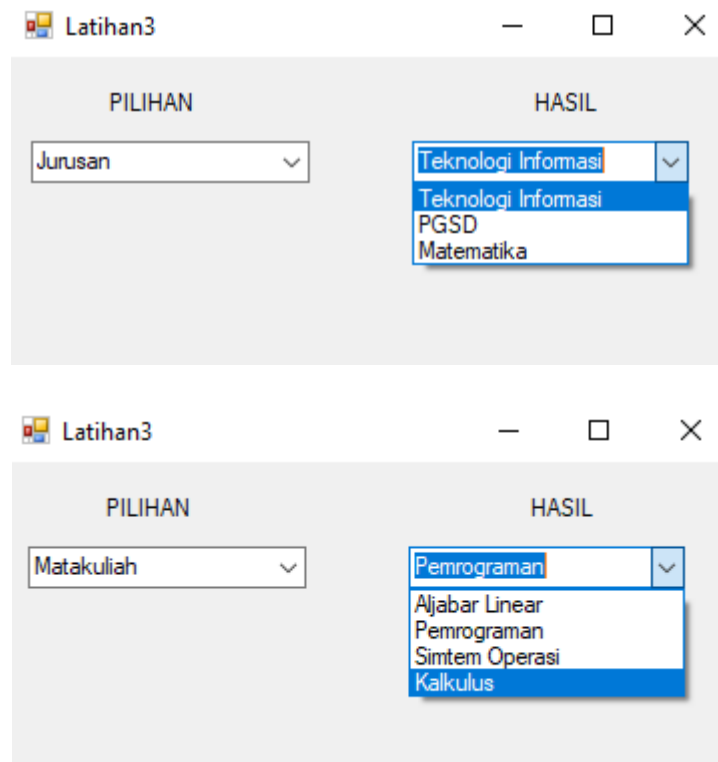
```
void ComboBox1SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    Object pilihan = comboBox1.SelectedItem;
    String pilih = pilihan.ToString();
    if(pilih=="Merah"){
        textBox1.Text="Red";
    }
    else if(pilih=="Kuning"){
        textBox1.Text="Yellow";
    }
    else if(pilih=="Hijau"){
        textBox1.Text="Green";
    }
    else if(pilih=="Biru"){
        textBox1.Text="Blue";
    }
}
```

Lalu run dan coba pilih warna yang lainnya, bila sukses maka pada textbox translate akan menampilkan arti dari warna yang dipilih.

\

LATIHAN

Buatlah 2 Combobox dan isi dari combobox pertama adalah **Jurusan** dan **Mata Kuliah**. Sehingga ketika dipilih jurusan maka pada combobox 2 akan menampilkan daftar jurusan dan ketika dipilih matkul maka akan muncul daftar mata kuliah seperti dibawah ini



NOTE

Gunakan code ***comboBox2.Items.Clear*** untuk mengosongkan combobox yang memiliki list.