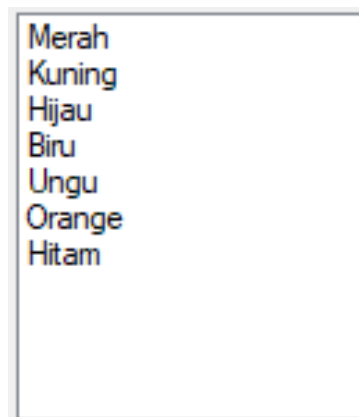


BAB 5

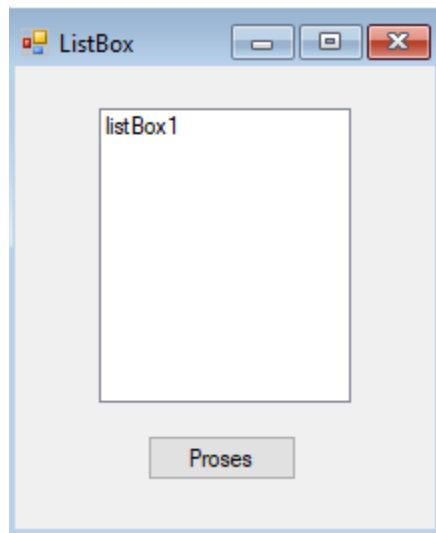
MENGGUNAKAN LISTBOX



Pada materi kali ini kita akan mempelajari tentang membuat listbox pada form. Listbox merupakan suatu toolbox yang digunakan untuk menampilkan daftar sama seperti combobox kalau listbox hanya berbentuk daftar seperti ini



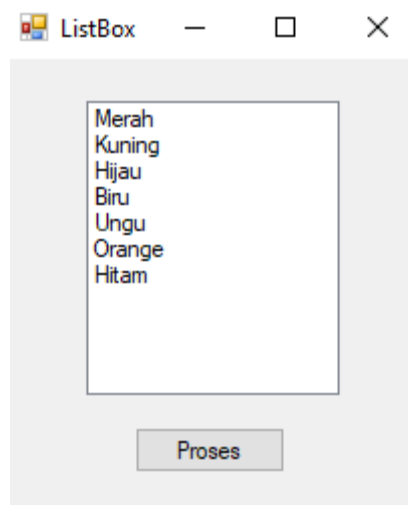
Langkah pertama adalah buat listBox dan button seperti dibawah ini



Kemudian double klik mainformnya untuk memulai coding agar listBox bisa menampilkan daftar ketika pertama kali dijalankan

```
void MainFormLoad(object sender, EventArgs e)
{
    listBox1.Items.Add("Merah");
    listBox1.Items.Add("Kuning");
    listBox1.Items.Add("Hijau");
    listBox1.Items.Add("Biru");
    listBox1.Items.Add("Ungu");
    listBox1.Items.Add("Orange");
    listBox1.Items.Add("Hitam");
}
```

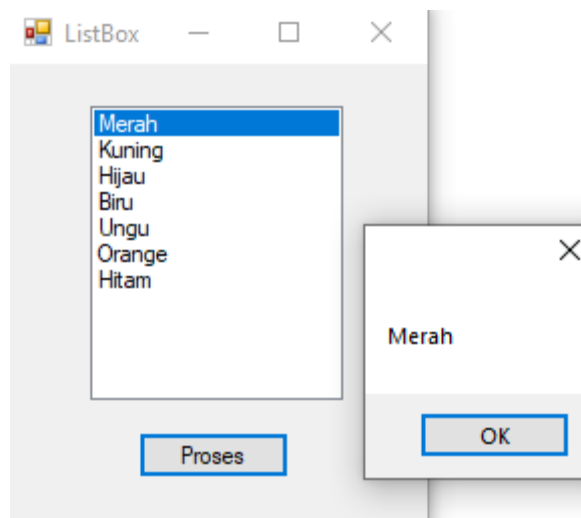
Sehingga ketika di run akan menampilkan hasil seperti dibawah ini



Lalu beri action pada buttonnya ketika kita memilih salah satu daftar di listBox maka akan ditampilkan di dalam messagebox.

```
void Button1Click(object sender, EventArgs e)
{
    String pilih;
    pilih=listBox1.Text;
    MessageBox.Show(pilih);
}
```

Sehingga akan menampilkan hasil seperti berikut



Kemudian selanjutnya ketika kita ingin memilih lebih dari satu pilihan, gunakan code *listBox1.SelectionMode=SelectionMode.MultiSimple* untuk lebih jelasnya seperti dibawah ini

```
void MainFormLoad(object sender, EventArgs e)
{
    listBox1.Items.Add("Merah");
    listBox1.Items.Add("Kuning");
    listBox1.Items.Add("Hijau");
    listBox1.Items.Add("Biru");
    listBox1.Items.Add("Ungu");
    listBox1.Items.Add("Orange");
    listBox1.Items.Add("Hitam");
    listBox1.SelectionMode=SelectionMode.MultiSimple;
}
void Button1Click(object sender, EventArgs e)
{
    foreach(Object obj in listBox1.SelectedItems){
        MessageBox.Show(obj.ToString());
    }
}
```

Pada buttonnya kita gunakan *foreach* untuk menampilkan daftar yang dipilih secara bergantian.

LATIHAN

Buatlah sebuah aplikasi dengan menggunakan combobox dan listbox, lalu pada combobox isi dengan **Hari** dan **Tahun**. Jadi ketika memilih "hari" akan ditampilkan daftar hari pada listbox, kemudian apabila dipilih "tahun" akan menampilkan daftar bulan dalam setahun. Dan outputnya akan menjadi seperti dibawah ini

The image shows two screenshots of a Windows application titled "Listbox".

Top Screenshot: The "PILIH" (Choose) dropdown menu is set to "Hari". The "LIST" (List) box displays a list of days: Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jumat, Sabtu, and Minggu. The "OUTPUT" section shows two text boxes: "Saya Memilih Menu: Hari" and "Dengan Hari: Senin Rabu Sabtu". A "PROCESS" button is visible at the bottom right.

Bottom Screenshot: The "PILIH" dropdown menu is set to "Bulan". The "LIST" box displays a list of months: Januari, Februari, Maret, April, Mei, Juni, July, Agustus, September, Oktober, Nopember, and Desember. The "OUTPUT" section shows two text boxes: "Saya Memilih Menu: Bulan" and "Dengan Bulan: April Mei Juni". A "PROCESS" button is visible at the bottom right.

NOTE

Gunakan code *listBox1.Items.Clear* untuk mengosongkan listbox yang memiliki list.