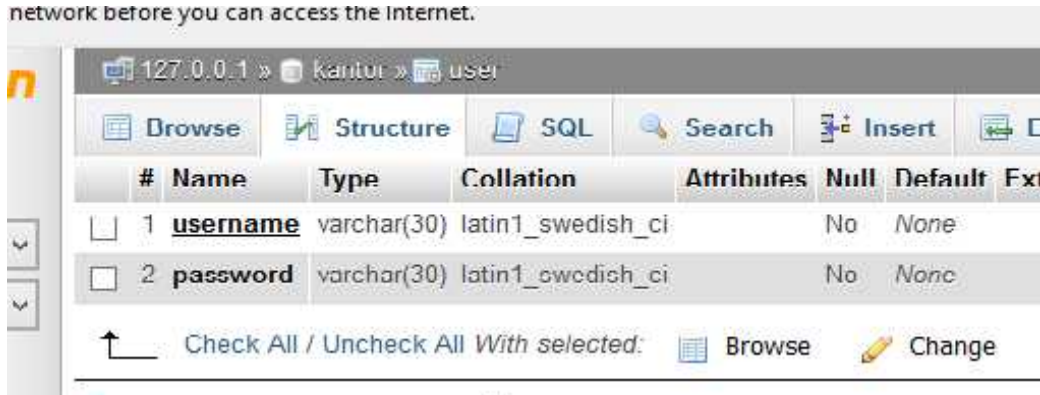


Form Login untuk latihan konek_mysql

1. Buat database untuk use login dengan struktur berikut :

network before you can access the Internet.

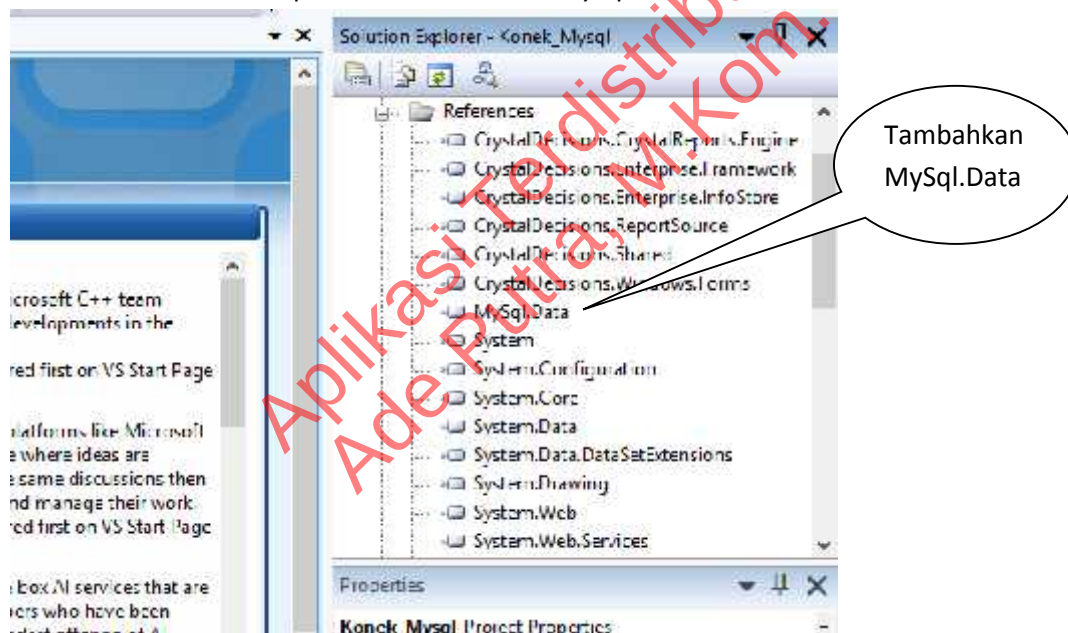


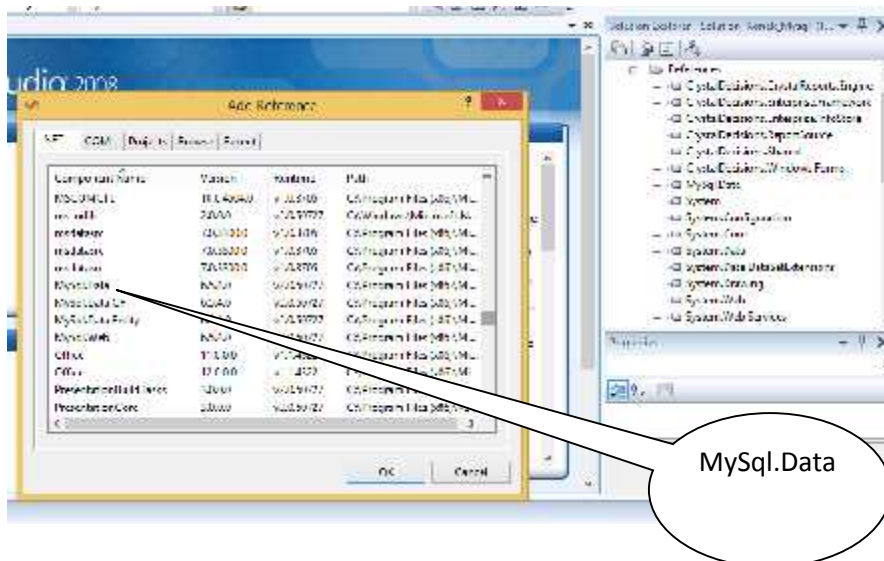
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>username</u>	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None	
2	password	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None	

Check All / Uncheck All With selected: Browse Change

Kemudian isi data username dan password yang kan digunakan untuk login

2. Kemudian pada Visual Studio tambahkan reference dengan cara melakukan klik kanan pada reference di Solution Explore dan tambahkan MySql.Data

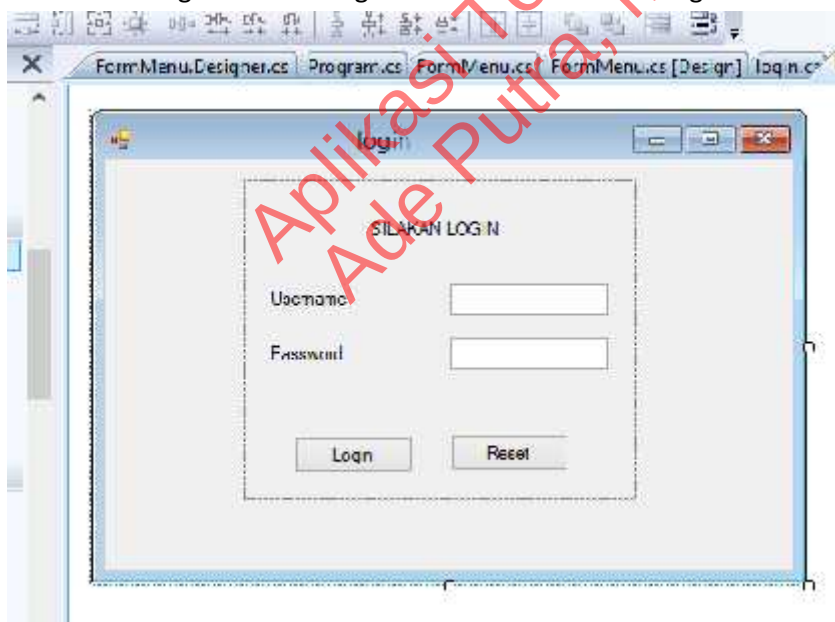




Jika belum ada MySQL.Data install terlebih dahulu Mysql Connector, untuk masing – masing visual studio tidak sama versinya, untuk visual studio 8 menggunakan mysql-connector-net-6.5.4

mysql-connector-net-6.5.4

3. Kemudian desainla form sebagai berikut dan beri nama login.cs



4. Untuk penamaan / deklarasi textbox tetap
 - textBox1
 - textBox2
5. Tambahkan script sebagai berikut pada button login.

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    con.Open();
    string query = "Select * From user WHERE username = '" +
    textBox1.Text + "' And password = '" + textBox2.Text + "'";
    MySqlCommand cek = new MySqlCommand(query, con);
    MySqlDataReader baca = null;
    baca = cek.ExecuteReader();

    if (baca.Read())
    {
        FormMenu utama = new FormMenu();
        utama.Show();
        Hide();
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Username Atau Password Salah");
    }
    con.Close();
}

```

6. Tambahkan script berikut untuk koneksi database pada public partial class

```

public partial class login : Form
{
    MySqlConnection con = new
    MySqlConnection("server=localhost;database=kantor;username=root;password=;");
    public login()
    {
        InitializeComponent();
    }
}

```

7. Tambahkan script berikut untuk button reset

```

private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    textBox1.Clear();
    textBox2.Clear();
}

```

8. Tambahkan script sebagai berikut pada file program.cs untuk mengubah form yang pertama sekali di jalankan

```

private static void Main(string[] args)
{
    Application.EnableVisualStyles();
    Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);
    Application.Run(new login());
    login f2 = new login();
}

```

```
f2.ShowDialog();
f2.Focus();
}
```

9. Kemudian design form menu pilihan sebagai berikut :



MENU DATA PEGAWAI, MENU DATA BARANG, MENU DATA CUSTOMER dan MENU LOGOUT dibuat dengan menggunakan label

10. Kemudian tambahkan script berikut pada MENU DATA PEGAWAI untuk membuka form input data pegawai.

```
private void label12_Click(object sender, EventArgs e)
{
    MainForm ds = new MainForm();
    ds.ShowDialog();
}
```

11. Kemudian tambahkan script berikut pada MENU LOGOUT untuk proses logout / keluar dari sistem

```
private void label15_Click(object sender, EventArgs e)
{
    login lg = new login();
    lg.Show();
    Hide();
}
```