

RENCANA PEMBELAJARAN

PEMROGRAMAN DASAR DENGAN VISUAL BASIC 2013

Pengenalan Visual Basic dalam Bahasa Pemrograman

- ▶ Mengenalkan bahwa VB merupakan bahasa tingkat tinggi
- ▶ VB merupakan bahasa yang berjalan di platform Windows
- ▶ VB adalah bahasa yang mendukung OOP
- ▶ Mengenalkan tentang kelebihan dan kekurangan VB
- ▶ Mengenalkan fitur yang bisa dibuat dengan VB



PROSES INSTALASI VISUAL BASIC BESERTA KONFIGURASINYA

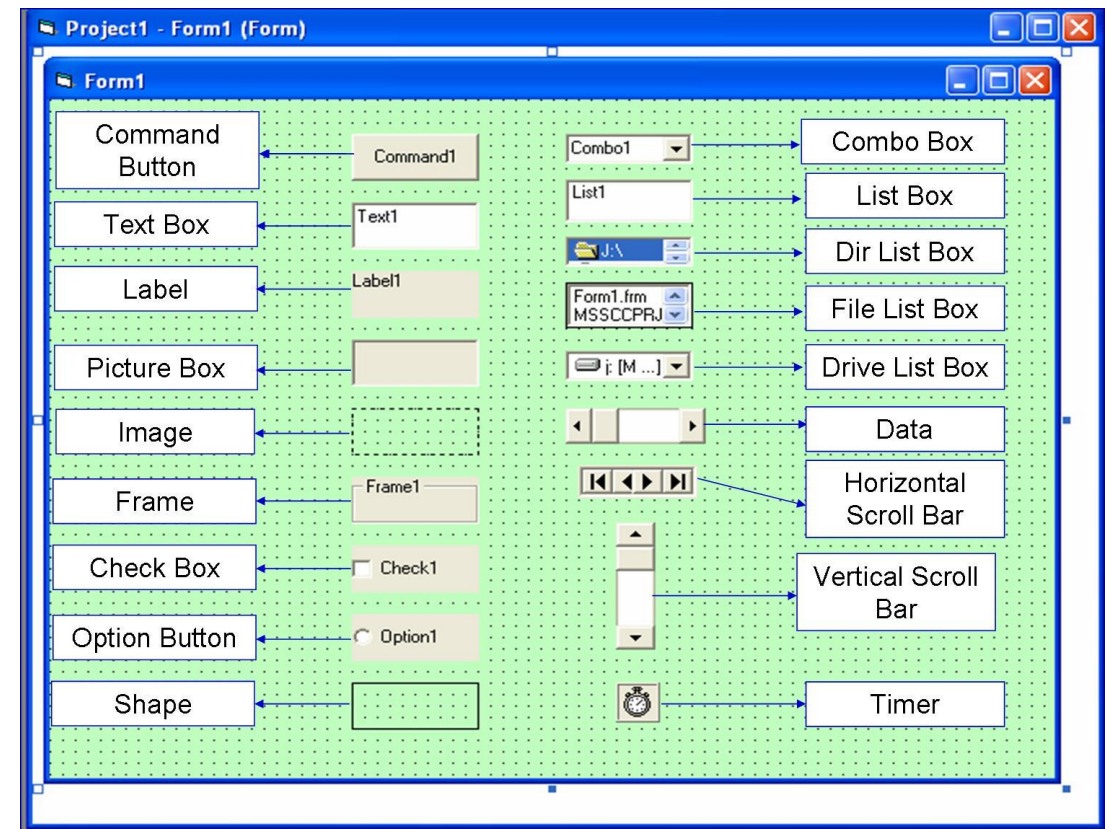
- ▶ Menjelaskan Cara Download Vb
- ▶ (Pembuatan Account Microsoft)
- ▶ Menjelaskan Cara Instal Vb
- ▶ Menjelaskan Cara Konfigurasi Vb

 Sign in with Microsoft



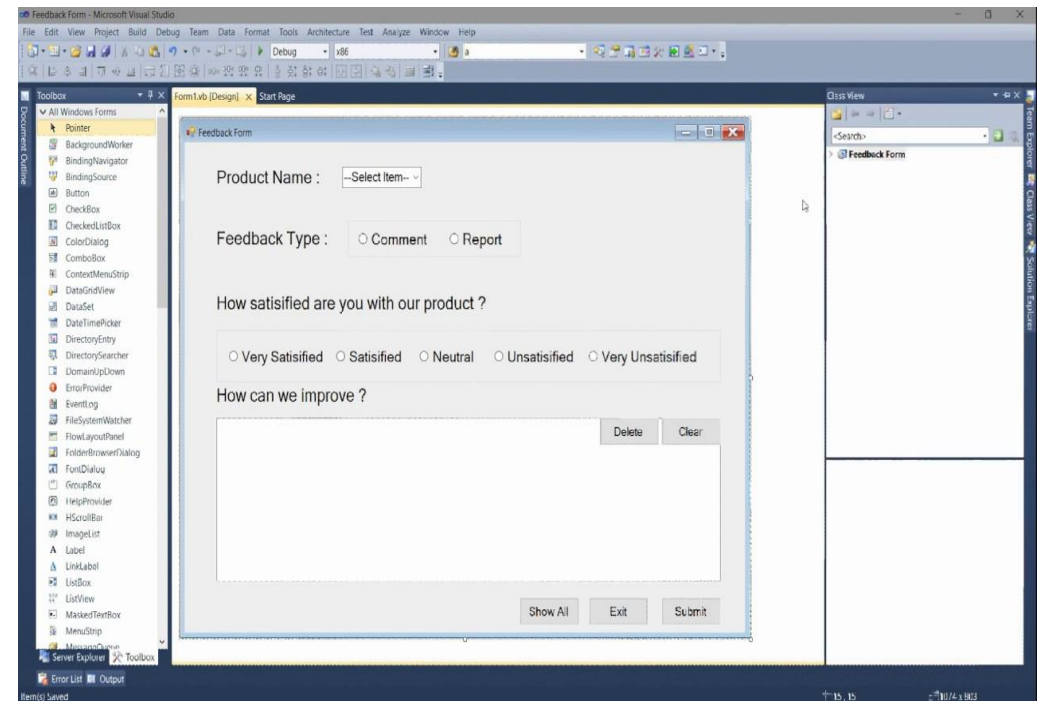
PEMBUATAN HELLO WORLD DAN PENGENALAN TOOLS

- ▶ Mengenalkan Cara Penggunaan Toolbox
- ▶ Mengenalkan Cara Mengubah / Custom Property Toolbox
- ▶ Mengenalkan Short Cut Yang Di Gunakan
- ▶ Mengenalkan Cara Penggunaan Teks Editor
- ▶ Membuat Program Hello World



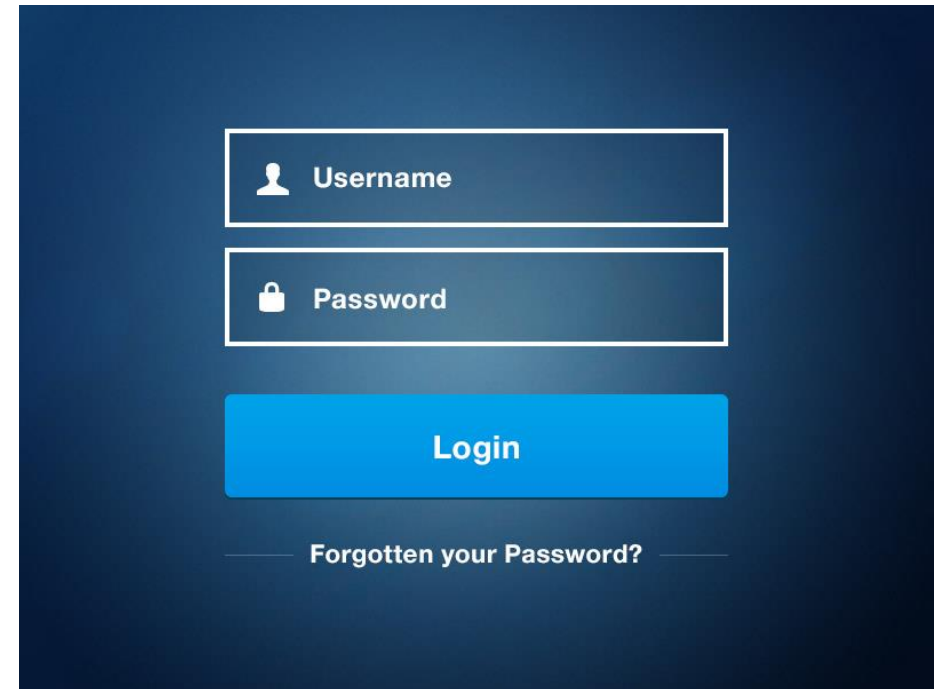
PENGENALAN WINDOWS FORM APPLICATION

- ▶ Mengenalkan Cara Kerja Form Application
- ▶ Mengenalkan Cara Penggunaan Multi Form Application
- ▶ Pengenalan Cara Design Form Application
(Insert Image, Custom Color, Custom Background)



BELAJAR MEMBUAT FORM LOGIN

- ▶ Implementas Pembelajaran Pembuatan Form Application dan Design Form app
- ▶ Implementasi Pembelajaran Penggunaan Toolbox
- ▶ Penerapan Logic Pemrograman Dalam Teks Editor
- ▶ Build App Menjadi Ektensi .Exe For Windows



Username

Password

Login

Forgotten your Password?

PENGANALAN XAMP/SQL SERVER PENDAMPING DATABASE VB

- ▶ Menjelaskan Cara Download dan Menjalankan Xamp / Sql Server
- ▶ Menjelaskan Cara Pembuatan Database
- ▶ Menjelaskan Cara Pembuatan Tabel



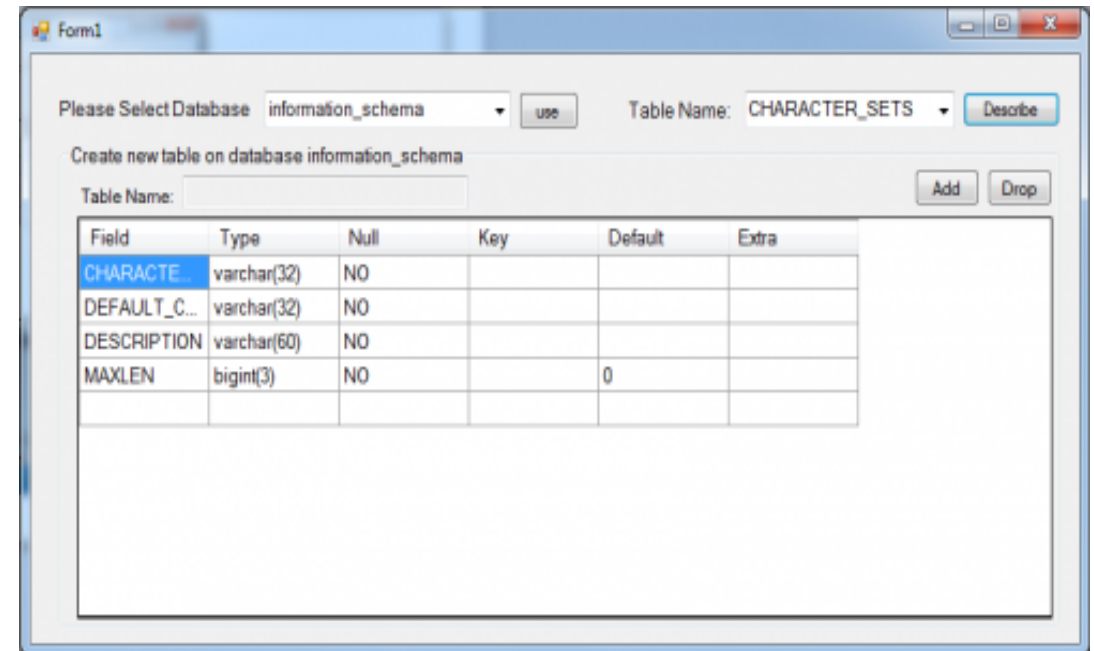
MENGKONEKSIKAN VB DENGAN DATABASE

- ▶ Menjelaskan Cara pengkoneksian VB dengan Database
- ▶ Menampilkan Data Table Dalam Database di Windows Form Application



CRUD (Create, Read, Update, Delete)

- Pembuatan Aplikasi Menggunakan 4 Fitur Tersebut
- Memanfaatkan Database Mysql / sql Server sebagai penyimpanannya
- Penerapan Design Dan Logic Programming dari pertemuan 3



Form1

Please Select Database: Table Name:

Create new table on database information_schema

Table Name:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
CHARACTE...	varchar(32)	NO			
DEFAULT_C...	varchar(32)	NO			
DESCRIPTION	varchar(60)	NO			
MAXLEN	bigint(3)	NO		0	