

# RENCANA PEMBELAJARAN

PEMROGRAMAN DASAR DENGAN VISUAL BASIC 2013

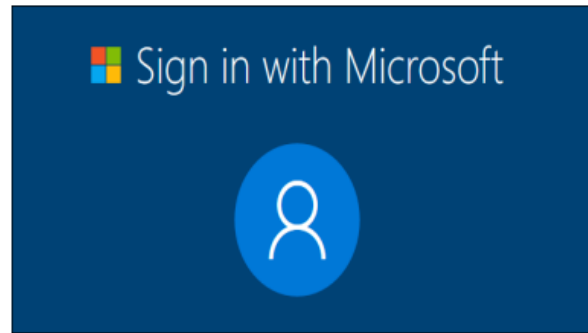
## PENGENALAN VISUAL BASIC DALAM BAHASA PEMROGRAMAN

- ▶ 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



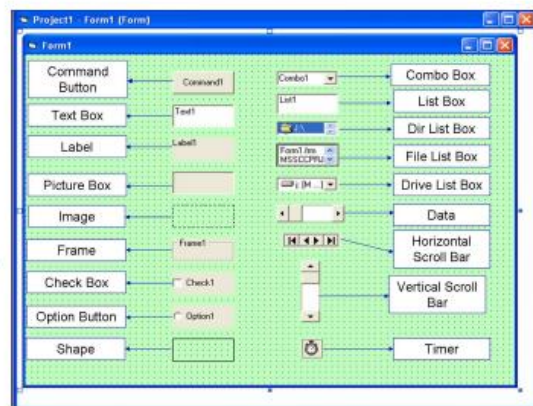
## PROSES INSTALASI VISUAL BASIC BESERTA KONFIGURASINYA

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



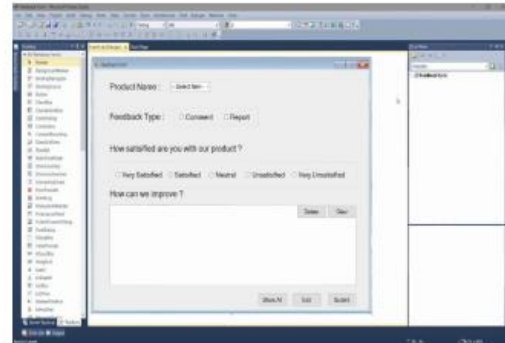
## PEMBUATAN HELLO WORLD DAN PENGENALAN TOOLS

- ▶ 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



## 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

