**Nama : Eko Muchamad Haryono**

**Kelas : XII – RPL**

**Mapel : Pemograman Berorientasi Objek**

**Guru : Yayang**

**Tanggal : Rabu, 19 Agustus 2020**

**Materi : Vb.net (Tampilkan Hello)**

**Tugas**

1. Cari informasi di internet perbedaan vb dengan vb.net
2. Jelaskan perbedaan vb dengan [vb.net](http://vb.net/)
3. Instal [vb.net](http://vb.net/)
4. Jika sudah selesai intalasi vb net
5. tampilkan "Helo" menggunakan vb net
6. screen shoot hasilnya dengan latar vb net
7. Kirim hasilnya

**Jawaban**

1. VB.NET Shop adalah bahasa modern, berorientasi objek. VB (Classic) adalah pendahulunya, dan tidak lagi dipelihara secara aktif. Hingga versi 6, itu dikenal sebagai VB. Dari versi 7, yang dirilis dengan. Net 1.0, itu dikenal sebagai VB.NET Shop.Visual BasicNet | Halaman beranda resmi adalah salah satu alat bahasa yang didukung dalam Visual Studio .NET suite yang lebih besar. Visual Basic .NET didasarkan pada model pemrograman yang lebih baru daripada VB6. VB Classic IDE tidak didukung pada 8 April 2008.VB6 adalah bahasa berbasis interpreter sedangkan VB.NET Shop adalah bahasa yang dikompilasi. VB6 adalah bahasa berbasis prinsip yang tidak berorientasi objek. Sedangkan, VB.NET Shop, dari perspektif gaya pengkodean, terlihat mirip dengan VB6 lama, tetapi, memiliki kekuatan lebih untuk itu, hanya karena ia berada di platform. Net. Penanganan data di VB6 adalah protokol DAO, kemudian RDO, diikuti oleh ADO (Objek Data ActiveX) sementara VB.Nert Data ditangani menggunakan Halaman Web Tidak Tersedia. Perubahan terbesar dalam VB6 dan VB.NET Shop adalah lingkungan runtime. VB6 menggunakan VB-Runtime sementara VB.NET Shop menggunakan .Net Common Language Runtime (.Net CLR). CLR dirancang dan diimplementasikan jauh lebih baik daripada VB-Runtime. CLR menggunakan terjemahan kode yang lebih baik melalui kompiler Just in Time sementara VB-Runtime menerjemahkan kode. CLR Garbage Collector juga lebih efisien daripada VB6 karena dapat mendeteksi referensi siklik juga.
2. Menurut saya tentang VB6 dan VB.NET, VB6 sudah usang sekarang, tidak lagi didukung oleh Microsoft. VB6 telah menjadi platform yang sangat luar biasa dan beberapa aplikasi terbaik dibangun menggunakan ini. VB6 adalah bahasa berbasis prinsip yang tidak berorientasi objek. Sedangkan, VB.NET, dari perspektif gaya pengkodean terlihat mirip dengan VB6 lama, tetapi, memiliki kekuatan lebih untuk itu, hanya karena itu duduk di platform .Net.

Ada berbagai perbedaan dan beberapa di antaranya dapat diringkas seperti di bawah ini:

1. Masalah terkait registri DLL diselesaikan dalam kerangka. Net - yaitu, berbagai versi komponen dapat berada pada satu mesin tanpa masalah (masalah Neraka DLL)
2. ADO jauh lebih baik daripada ADODB (VB6) - mendukung set data yang terputus, dll.
3. Dengan VB.NET, dapat dengan mudah membuat situs web, sementara itu hampir mustahil untuk melakukannya menggunakan VB6 lama
4. Vb.Net For Android :

* Download Dcoder In Play Store
* Buka Dcoder Masukan Akun Google
* Dcoder Siap Di Jalankan

Vb.net For PC :

* Download Visual Basic
* Run Aplikasi
* Centang apa yang di perlukan
* Tunggu Proses
* Setelah Selesai aplikasi siap di gunakan

1. Implementasi





