UNIVERSITAS BUDI LUHUR

UJIAN TENGAH SEMESTER

Hari : Senin, 17 November 2014

Matakuliah : Pemprograman Visual

A

Kelompok : C2

Jenis Ujian : Open Slide

Ketentuan Pengerjaan :

* Kopikan project anda di komputer/pc ditempat dlm waktu 5 menit, setelah itu dilarang menggunakan flashdisk
* Dilarang membuka Project Latihan kalian sebelumnya.
* Dilarang menggunakan hp, browser/browsing internet.
* Buat folder dengan penamaan nim\_nama\_kel\_uts. Copas jawaban pada folder ini
* Setelah selesai, copas/cut folder jawaban ke ftp ://192.168.14.xx lihat dipapan tulis
* Waktu pengerjaan kurang lebih 120menit.
* Dilarang bekerjasama, dilarang mencontek, dilarang bertanya kepada teman, dilarang berisik/gaduh. Jika melakukan hal tersebut, nilai -5
* Jika penamaan folder dan project vb tidak sesuai maka, hasil yang kalian telah kerjakan tidak dikoreksi .
* ftp langsung akan ditutup dalam waktu lima menit, jadi 5 menit waktu kalian untuk copas/cut folder jawaban ke ftp, jika terlewat tidak ada tambahan waktu untuk mengumpulkan jawaban

SOAL

Buatlah Project vb.net dengan nama project UTS\_NIm\_Nama\_Kel\_jenis soal contoh UTS\_13xxxx\_Bedu\_C2\_A

1. buatlah desain form keanggotaan perpustakaan dengan nama form jawaban\_no1 sebagai berikut :



Ketentuan :

* penamaan object harus diawali dengan inisial nama kalian misal jay\_kdanggota.text, dan seterusnya
* jenis anggota : pilih, tetap dan biasa
* jika tombol proses di klik maka :
	+  tampil seperti gambar di samping ini
	+ Cabang jika dipilih ciledug maka menghasilkan kata : “ Budi Luhur Pusat”, Jika tidak maka muncul “Budi Luhur Cabang Salemba/ Roxy/Cempaka” sesuai pilihan yang dipilih.
	+ Harga pendaftaran, jika pusat dan jenis anggota tetap maka 15000 dan jumlah buku yang dapat dipinjam maksimal 3 buku, jika pusat tetapi jenis anggota biasa maka 10000 dan jumlah buku yang dapat dipinjam maksimal 2 buku, jika cabang tetap atau biasa 10000 dan jumlah buku yang dapat dipinjam maksimal 2 buku
	+ Setelah kata “terima kasih “ dan TTD isikan dengan nama kalian masing – masing
* Jika di klik tombol clear akan membersihkan tampilan seperti semula
* Jika diklik tombol keluar akan menutup form
1. Buatlah aplikasi konversi suhu dari celcius ke fahrenheit, celcius ke reamur dengan ketentuan sebagai berikut :
* Nama form jawaban\_no2
* Jika diklik hitung maka
	1. fahrenheit = 1.8 \*celcius +32
	2. celcius = (fahrenheit -32)/1.8
	3. reamur = celcius \* 0.8
* Jika di klik tombol clear akan membersihkan tampilan seperti semula
* Jika diklik tombol keluar akan menutup form

desain sebagai berikut : diganti dengan jawaban no 2



1. buatlah sebuah program perulangan sebagai berikut : nama form jawaban\_no3



1. buatlah tampilan menu sebagai berikut : nama form jawaban\_no4





Ketentuan :

Jika diklik soal no 1 maka akan menampilkan form jawaban\_no1 dan seterusnya

Jika diklik keluar maka akan keluar dari program yang dibuat

Program yang pertama kali muncul adalah menu.

“☺ Selamat Mengerjakan ☺”