**BAB VII**

**UDT SETTER GETTER**

* 1. Tujua**n** (minimal 5)
  2. **Dasar Teori** ( sertakan sumber )
     1. **Enkapsulasi** (pengertian, contoh, dan penerapannya)
     2. **UDT (User Data Type )** (pengertian, contoh, dan penerapannya)
     3. **Setter dan Getter** (pengertian, contoh, dan penerapannya)
  3. **Hasil Percobaan dan Analisis** (berikan penjelasan analisis. Sertakan screenshot **listing code** dan **hasil percobaan**)
     1. **Bahasa Pemrograman Java**
     2. **Bahasa Pemrograman C#**
     3. **Bahasa Pemrograman Python**
     4. **Bahasa Pemrograman PHP**
  4. **Tugas** (berikan penjelasan analisis. Sertakan screenshot source code dan hasil tugas.)

Dengan menggunakan masing-masing bahasa pemrograman yang telah diajarkan , buatlah program bernama Tugas\_KelompokXX (isi XX dengan nama kelompok anda). Pada program tersebut, buatlah UDT bernama Mahasiswa, berisi beberapa atribut (jumlah bebas, minimal 5) menggunakan beberapa tipe data. Atribut bebas dan sekreatif mungkin yang penting relevan dengan objek Mahasiswa. Kemudian pada Main Class, buat 2 objek (atau sesuai jumlah anggota kelompok) dan nilai atribut-atributnya ditentukan dengan *user input*.

* 1. **Kesimpulan** (minimal 7, bukan berasal dari dasar teori tetapi berdasarkan dari yang didapatkan dalam praktikum)

**Ketentuan Penulisan Format Praktikum**

1. Format Penulisan :
2. Margin : 4433 (kiri, atas, kanan, bawah)
3. Ukuran kertas : A4
4. Menggunakan *font* *Times New Roman* ukuran 12pt warna hitam
5. Jarak antar baris tiap paragraf 1.5 dengan spasi *after* dan *before* : 0pt
6. Paragraf menggunakan *justify*
7. Semua istilah asing diketik miring (*italic*)
8. Source code menggunakan *font* *Courier new* ukuran 10pt warna hitam , dan diberi kotak
9. Jarak antar baris di *source code* 1.0
10. Keterangan gambar menggunakan fitur *Insert Caption* yang ada di tab *References ,* menggunakan font times new roman ukuran 10.
11. Jarak antar gambar ke keterangan 1.0, rata tengah (center), tidak perlu di-**bold**
12. Penulisan sumber menggunakan font times new roman ukuran 10, rata kanan.
13. Tiap sub-bab ganti halaman (menggunakan *page break)* dan tiap sub-sub-bab diberi jarak satu *Enter*.
14. Judul sub-bab diterapkan heading.
15. **Apabila ketahuan *Copy Paste* atau *Download Edit***, maka akan disuruh membuat laporan baru dan jika tidak membuat laporan baru, maka **nilai laporan= 0.**
16. Asistensi Responsi dapat dimulai tanggal 18 April 2020 – 28 April 2020

**MAKSIMAL AC: 22 April 2020**

**MAKSIMAL ACC: 28 April 2020**

Lewat Deadline nilai akan dikurangi 20 poin per-harinya.

1. Kelompok dari shift 1 asistensi laporan ke Hanif dan responsi ke Zulham.
2. Kelompok dari shift 2 asistensi laporan ke Zulham dan responsi ke Hanif.
3. Laporan dikirim ke e-mail dengan *subject* dan nama *file*:

LAPORAN\_PDKP\_MODUL6\_KELXX.docx

Kontak Asisten:

Muhammad Hanif Atthariq [hanifatthariq2@gmail.com]

Line:

Alvin Zulham Firdananta [alvinzulham@gmail.com]

Line: alvinzulham