

KETENTUAN TUGAS PENDAHULUAN

- Pengerjaan TP **DITULIS TANGAN** pada kertas bergaris (buku tulis, kertas polio), lalu di scan dan dimasukkan ke dalam 1 file PDF.
- Jika terdapat instruksi untuk screenshot, tidak perlu di print terlebih dahulu namun langsung disatukan ke file PDF dengan jawaban lainnya.
- TP dikumpulkan **MAKSIMAL SENIN, 27 Februari 2023 Pukul 08.00 WIB** di LMS.
- Asisten tidak bertanggung jawab terhadap TP yang tidak dikumpulkan pada tempat yang ditentukan sebelumnya.
- TP bersifat **WAJIB** Jika mengerjakan TP, nilai jurnal akan ditambah 10 poin (nilai jurnal maksimal 100 poin).
- **TIDAK ADA TOLERANSI KETERLAMBATAN TP.**
- Jawaban TP harus **BERKAITAN DAN SESUAI DENGAN INSTRUKSI SOAL**, jika jawaban tidak relevan dengan soal, maka **JAWABAN TERSEBUT DIANGGAP KOSONG**.
- Praktikan **WAJIB** menyertakan sumber referensi jawaban dari setiap soal TP.
- Kerjakan TP dengan jelas agar dapat dimengerti.
- **PLAGIARISME = E**

Jika terdapat masalah mengenai soal TP, dapat menghubungi:

Nama : {{ Andhika Bayu Yudhistira Arda Putra }}

WA : {{ 0822 5111 8127 }}

SELAMAT MENERJAKAN!

TP MODUL 2

1. IKUTI INSTALASI VISUAL STUDIO PADA MODUL 2

Screenshoot bukti telah menginstall visual studio!

2. MEMBUAT PROJECT CONSOLE/TANPA GUI

Buka IDE misalnya dengan Visual Studio

- A. Pilih “Create a new project” kemudian pilih “Console App”. Pada IDE lain pada umumnya hanya perlu membuat project baru saja.
- B. Masukkan project baru dengan nama tpmodul2_NIM.

3. MENAMBAHKAN KODE IMPLEMENTASI

Dari project yang sudah dibuat sebelumnya, buatlah implelementasi kode yang sesuai dengan deskripsi berikut ini:

Task atau langkah-langkah yang perlu dikerjakan adalah sebagai berikut:

- A. Menerima input satu karakter dengan huruf kapital “Masukkan satu huruf: ”. Jika input berupa huruf vokal (A, I, U, E atau O) contoh outputnya adalah sebagai berikut (saat input dari user adalah huruf “E”):

Huruf E merupakan huruf vokal

Jika diberikan input “K”, maka contoh outputnya adalah:

Huruf K merupakan huruf konsonan

- B. Pada program tersebut, buatlah sebuah array bertipe integer dengan isi elemen berupa 5 bilangan genap dari angka 2. Pada saat program dijalankan lakukan iterasi dan print output dari tiap elemen dengan contoh output sebagai berikut:

Angka genap 1 : 2

Angka genap 2 : 4

Angka genap 3 : 6

Angka genap 4 : 8

Angka genap 5 : 10

4. PENGUMPULAN FILE/TUGAS PENDAHULUAN

Kumpulkan semua file berikut dalam bentuk file zip/rar/7zip:

- A. Source code dari project yang dibuat
- B. File docx/pdf yang berisi:
 - i. Screenshot hasil run
 - ii. Penjelasan singkat dari kode implementasi yang dibuat (beserta screenshot dari potongan source code yang dijelaskan).

SELAMAT MENGERJAKAN!