

MARKING GUIDE JURNAL MODUL 5

1. INDIKATOR PENILAIAN

A. Integrasi dengan Github [10 pts]

10 pts Pada github terdapat tiga branch sesuai yang diminta di tugas jurnal dengan commit yang sesuai	7 pts Github hanya berisi commit pada branch master tapi jumlahnya sudah sesuai	3 pts Github tidak berisi commit yang lengkap	1 pts Tidak terdapat link github
---	---	---	--

B. Penggunaan git [10 pts]

10 pts Terdapat 2 hasil merge branch, satu dari generic method dan satu lagi dari generic class	8 pts Hanya terdapat satu commit yang berhubungan dengan git merge	6 pts Tidak terdapat commit yang berhubungan dengan git merge, tapi implementasi method dan class ada commit nya	4 poin Commitnya tidak lengkap dan tidak ada sama sekali merge-nya	2 pts Tidak terdapat commit apapun atau bahkan tidak menggunakan git
---	--	--	--	--

C. Source code implementasi generic method [30 pts]

Apabila ada kekurangan/kesalahan, silahkan nilainya dikurangi bergantung dengan seberapa benar jawaban yang diberikan:

- Terdapat class Penjumlahan di dalam class Program atau utama [max 2.5 pts]
- Di dalam kelas sebelumnya terdapat method JumlahTigaAngka [max 2.5 pts]
- Terdapat indikator generic, misalnya <T> pada method [max 5 pts]
- Method sebelumnya memiliki tiga parameter dengan tipe generic, misal T [max 5 pts]
- Method memiliki tiga variable temporary bertipe "dynamic" yang menampung argument method sementara, **ATAU** terdapat typecasting (dynamic) untuk setiap parameter input pada baris return penjumlahan [max 5 pts]
- Method memiliki return hasil penjumlahan dari tiga bilangan [max 5 pts]
- Pada method utama/main terdapat bagian yang memanggil method dengan tipe yang sesuai [max 5 pts]
- Catatan:** apabila tipe tidak sesuai dengan NIM, maka **nilai total di bagian C** dipotong 50%

D. Source code implementasi generic class **[35 pts]**

Apabila ada kekurangan/kesalahan, silahkan nilainya dikurangi bergantung dengan seberapa benar jawaban yang diberikan:

- i. Terdapat class SimpleDataBase dengan indicator generic <T> **[max 5 pts]**
- ii. Class tersebut memiliki 2 atribut/property storedData dan inputDates dengan menggunakan List **[5 pts]**
- iii. Terdapat konstruktor yang membuat List kosong untuk semua atribut **[max 5 pts]**
- iv. Terdapat method AddNewData yang menambahkan data baru ke List storedData dan menambah waktu (DateTime) saat itu ke atribut inputDates **[max 7.5 pts]**
- v. Terdapat method PrintAllData yang melakukan iterasi terhadap semua list dan menampilkan output yang sesuai dengan instruksi **[max 7.5 pts]**
- vi. Membuat object dengan class sebelumnya dan memanggil semua method yang dibuat dengan mengisi 2-digit NIM dengan tipe yang sesuai **[max 5 pts]**
- vii. **Catatan:** apabila tipe tidak sesuai dengan NIM, maka **nilai total di bagian C** dipotong 50%

E. Laporan jurnal **[15 pts]**

15 pts Terdapat 3 komponen utama di laporan yaitu screenshot, link github dan penjelasan singkat dari kode yang dibuat	12 pts Hanya terdapat 2 komponen utama di laporan	9 pts Hanya terdapat 1 komponen utama di laporan	5 pts Laporan dikumpulkan tetapi isinya kosong atau tidak bisa dibuka
--	---	--	---