**TUGAS 1 STRUKTUR DATA DAN ALGORITMA**

Dalam tugas ini anda diminta untuk mengimplementasikan *method-method* yang terdapat dalam class **TugasPertamaINF218.java**. Ada 10 method yang harus anda implimentasikan. Jangan pernah mengimplementasikan menambah atau menghapus apapun selain yang diperkankan. Untuk mengimplementasikan *method-method* di atas, yang harus anda lakukan adalah menghapus statement *throw new TidakDiimplementasiException("Method ……(nama method) …….. belum diimplementasikan");* Selanjutnya anda harus mengimplementasikan method tersebut sehingga menjadi benar.

Untuk memeriksa apakah implementasi *method* anda sudah benar, pertama sekalin anda harus menuliskan nama anda dan nomor NIM anda pada file **data\_mahasiswa.txt**. Selanjutnya anda harus meng-*compile* dan meng-*run class* **MarkingTugasPertama.java**. Running *MarkingTugasPertama.java* akan menghasilkan file nomor NIM anda.html yang akan menampilkan perkiraan nilai anda. Sebagai catatan, saya akan menggunakan data set yang berbeda untuk penilaian dengan data set untuk testing. Jadi jangan coba memanipulasi data set untuk testing. Pastikan juga **TugasPertamaINF218.java** sudah tidak terdapat *syntax error*.

Darussalam, 08 Maret 2022

Dr. Zahnur, M.IT