LAPORAN PRAKTIKUM

ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

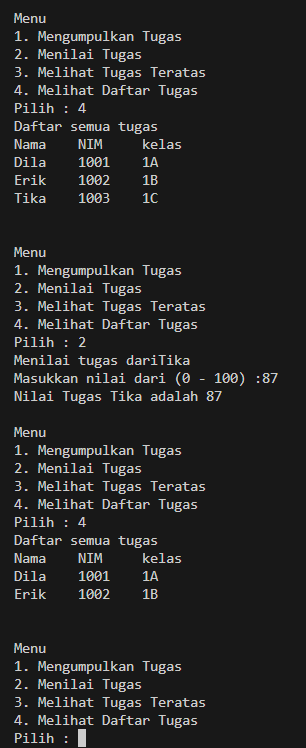
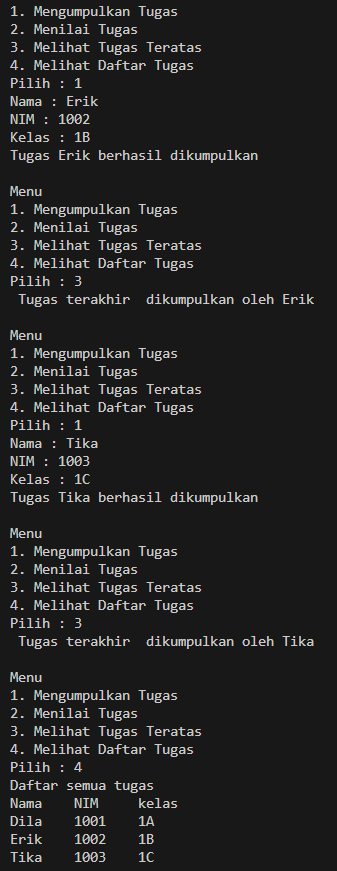


NAMA : Achmad Anval Adhiem Allain

NIM : 244107020039

KELAS : TI-1B

Percobaan 1



Pertanyaan

1. Lakukan perbaikan pada kode program, sehingga keluaran yang dihasilkan sama dengan verifikasi

hasil percobaan! Bagian mana yang perlu diperbaiki?

2. Berapa banyak data tugas mahasiswa yang dapat ditampung di dalam Stack? Tunjukkan potongan

kode programnya!

3. Mengapa perlu pengecekan kondisi !isFull() pada method push? Kalau kondisi if-else tersebut

dihapus, apa dampaknya?

4. Modifikasi kode program pada class MahasiswaDemo dan StackTugasMahasiswa sehingga

pengguna juga dapat melihat mahasiswa yang pertama kali mengumpulkan tugas melalui operasi

lihat tugas terbawah!

5. Tambahkan method untuk dapat menghitung berapa banyak tugas yang sudah dikumpulkan saat

ini, serta tambahkan operasi menunya!

6. Commit dan push kode program ke Github