**LAPORAN HASIL PRAKTIKUM**

**ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**

**JOBSHEET 1**



NAMA : JIRO AMMAR WAFI

NIM : 244107020190

KELAS : 1-E

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

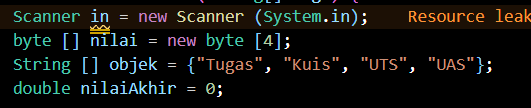
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLINEMA

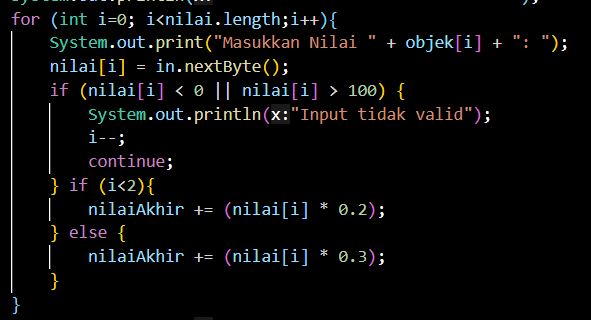
2025

*2.1 Pemilihan*

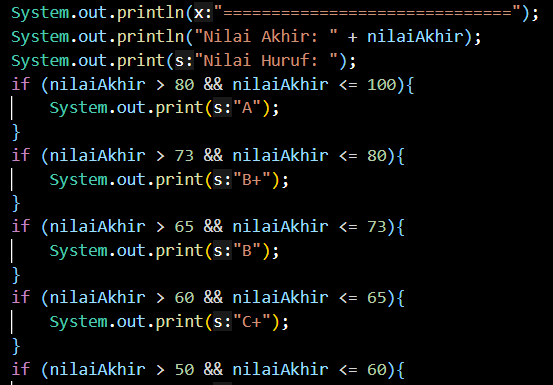
Variabel yang saya gunakan:

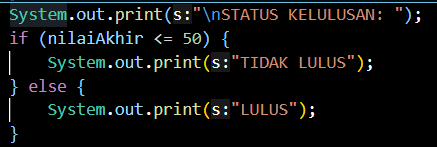


Menggunakan perulangan untuk menyeleksi nilai sekaligus menyimpan nilai:

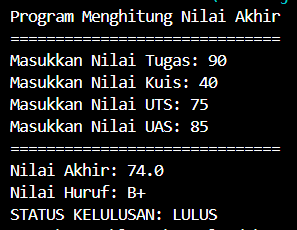


Menggunakan pemilihan untuk menentukan nilai huruf dan status kelulusan:



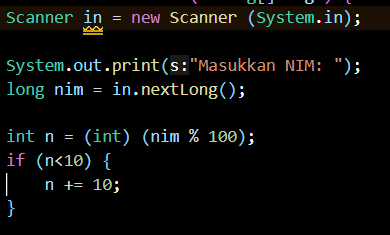


Output Program:

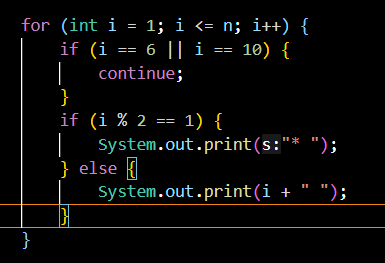


*2.2 Perulangan*

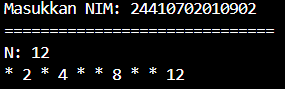
Variabel, meminta input, serta mencari nilai N:



Menggunakan perulangan for untuk memilah angka ganjil genap:

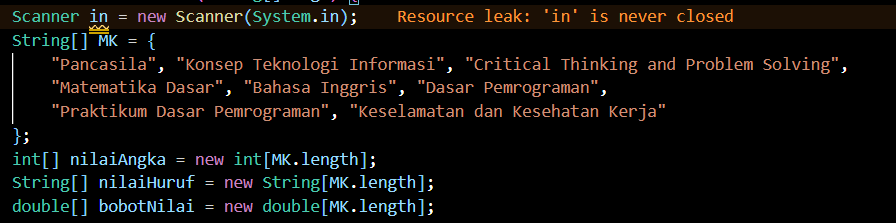


Output Program:

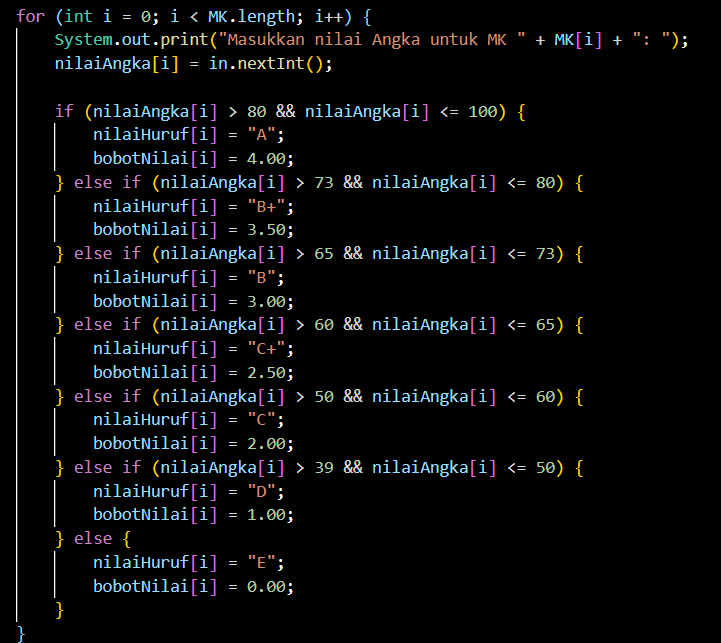


*2.3 Array*

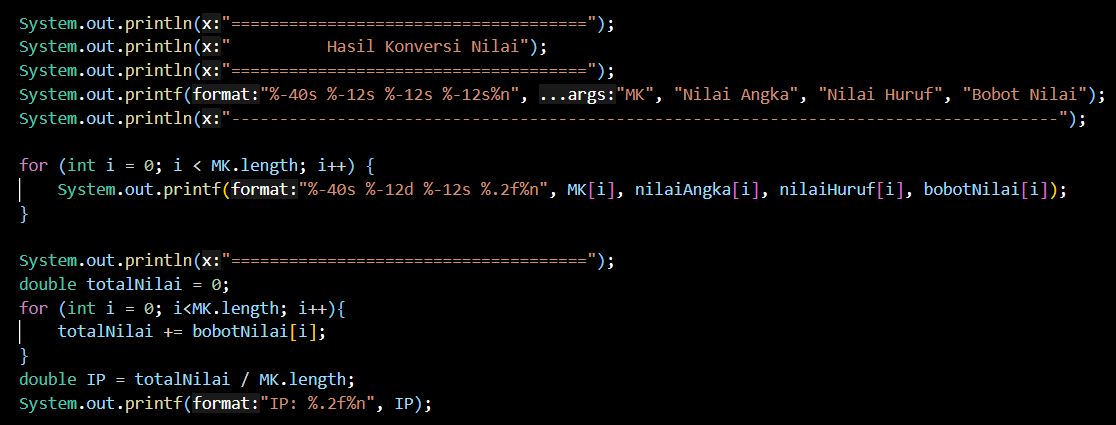
Variabel yang digunakan;



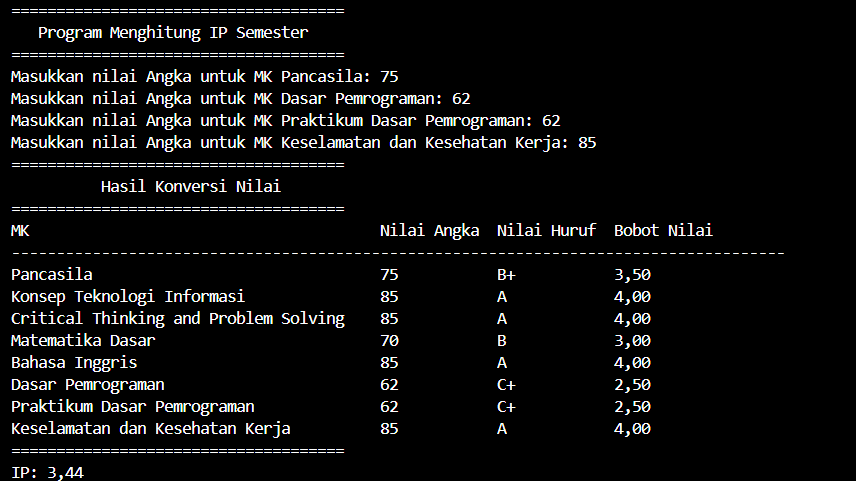
Memilah nilai serta mengisi berdasarkan tabel konversi:



Mengatur format tabel menggunakan printf:

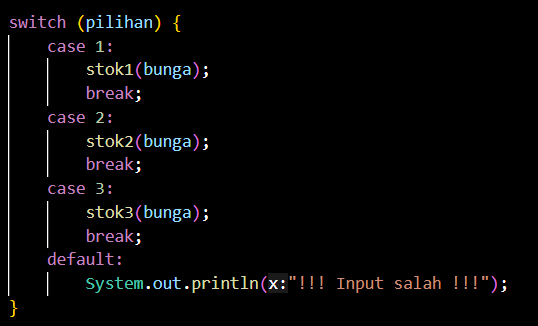


Output Program:

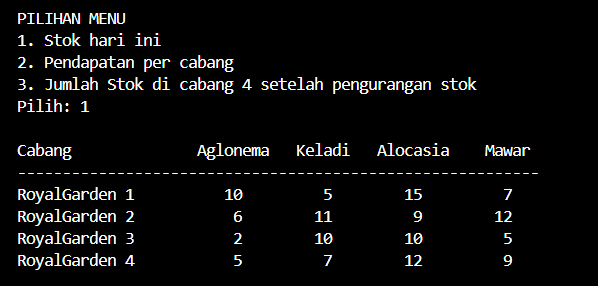


*2.4 Fungsi*

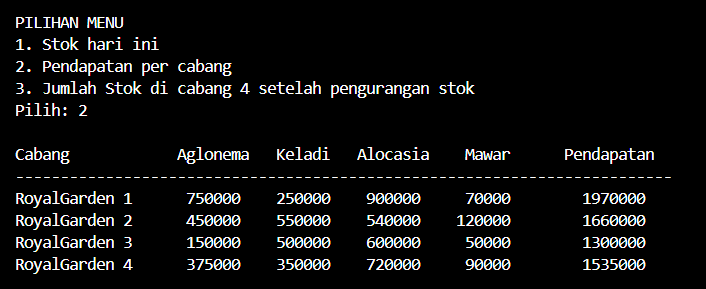
Membuat pilihan menu dengan menggunakan switch-case dan memanggil fungsi:



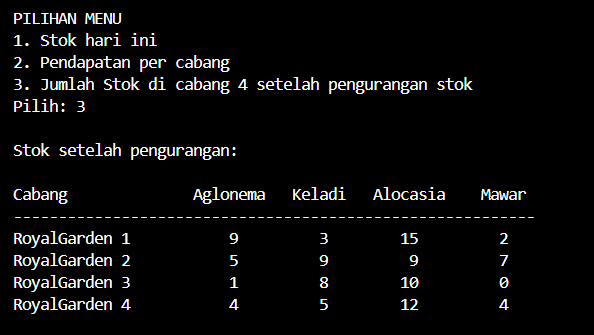
Memilih Menu 1:



Memilih Menu 2:

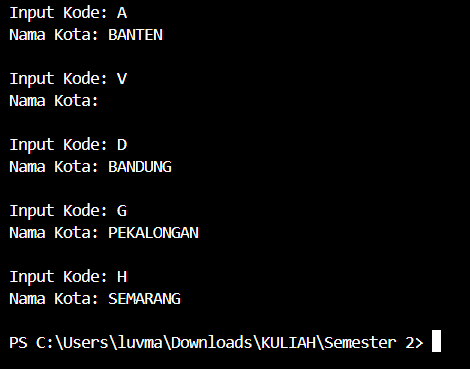


Memilih Menu 3:

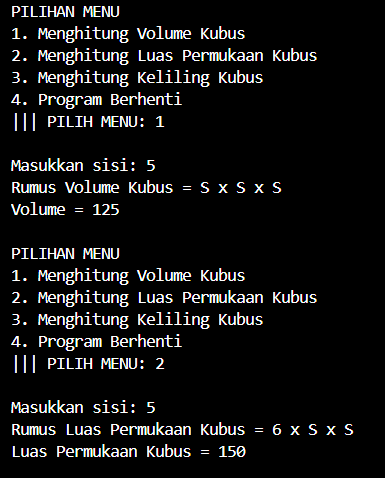


*TUGAS*

1. Array Searching:



1. Operasi Kubus:



1. Jadwal Kuliah:

