class Mahasiswa {

String nama;

String nim;

String jurusan;

int usia;

String universitas = "Universitas ABC";

public Mahasiswa(String nama, String nim, String jurusan, int usia) {

this.nama = nama;

this.nim = nim;

this.jurusan = jurusan;

this.usia = usia;

}

public void tampilDataMahasiswa() {

System.out.println("Nama: " + nama);

System.out.println("NIM: " + nim);

System.out.println("Jurusan: " + jurusan);

System.out.println("Usia: " + usia);

}

public static void tampilUniversitas() {

System.out.println("Universitas: Universitas ABC");

}

}

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

System.out.println("Masukkan nama mahasiswa:");

String nama = scanner.nextLine();

System.out.println("Masukkan NIM mahasiswa (panjang maksimal 15 karakter):");

String nim = scanner.nextLine();

while (nim.length() > 15) {

System.out.println("NIM terlalu panjang! Masukkan kembali:");

nim = scanner.nextLine();

}

System.out.println("Masukkan jurusan mahasiswa:");

String jurusan = scanner.nextLine();

System.out.println("Masukkan usia mahasiswa:");

int usia = scanner.nextInt();

Mahasiswa mahasiswa = new Mahasiswa(nama, nim, jurusan, usia);

System.out.println("\nDetail Mahasiswa:");

mahasiswa.tampilDataMahasiswa();

System.out.println("\nInfo Universitas:");

Mahasiswa.tampilUniversitas();

}

}

[0.02 AM, 11/3/2024] wawa Infor23: import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

int pilihan;

Mahasiswa[] daftarMahasiswa = new Mahasiswa[10];

int jumlahMahasiswa = 0;

do {

System.out.println("\nMenu:");

System.out.println("1. Input Data Mahasiswa");

System.out.println("2. Tampil Data Mahasiswa");

System.out.println("3. Keluar");

System.out.print("Pilihan: ");

pilihan = scanner.nextInt();

switch (pilihan) {

case 1:

if (jumlahMahasiswa < 10) {

daftarMahasiswa[jumlahMahasiswa] = new Mahasiswa();

daftarMahasiswa[jumlahMahasiswa].inputDataMahasiswa();

jumlahMahasiswa++;

} else {

System.out.println("Maaf, sudah mencapai batas maksimum mahasiswa yang dapat diinputkan.");

}

break;

case 2:

Mahasiswa.tampilUniversitas();

for (int i = 0; i < jumlahMahasiswa; i++) {

daftarMahasiswa[i].tampilDataMahasiswa();

}

break;

case 3:

System.out.println("Terima kasih!");

break;

default:

System.out.println("Pilihan tidak valid. Silakan pilih kembali.");

}

} while (pilihan != 3);

scanner.close();

}

}

[0.02 AM, 11/3/2024] wawa Infor23: import java.util.Scanner;

class Mahasiswa {

private String nim;

private String nama;

private int umur;

public void inputDataMahasiswa() {

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

System.out.print("NIM: ");

nim = scanner.nextLine();

while (nim.length() != 15) {

System.out.println("Panjang NIM harus 15 angka. Silakan input kembali.");

System.out.print("NIM: ");

nim = scanner.nextLine();

}

System.out.print("Nama: ");

nama = scanner.nextLine();

System.out.print("Umur: ");

umur = scanner.nextInt();

}

public void tampilDataMahasiswa() {

System.out.println("\nDetail Mahasiswa:");

System.out.println("NIM: " + nim);

System.out.println("Nama: " + nama);

System.out.println("Umur: " + umur + " tahun");

}

public static void tampilUniversitas() {

System.out.println("\nUniversitas Muhammadiyah Malang");

}

}