# **Laporan Algoritma Dan Struktur Data**



Ghazwan Ababil

244107020151

1E – Teknik Informatika

Program Studi D-IV Teknik Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Malang

2024

- 1. Praktikum
- 1.1 Praktikum Pemilihan
- 1.1.1 Kode Program

```
public class Pemilihan {
   public static void main(String[] args) {
       System.out.println("========");
       byte tugas = sc.nextByte();
       System.out.print("Masukkan Nilai Kuis: ");
       byte kuis = sc.nextByte();
       System.out.print("Masukkan Nilai UTS: ");
       byte uts = sc.nextByte();
       byte uas = sc.nextByte();
       sc.close();
       System.out.println("========");
       System.out.println("========");
       if (tugas >= 0 && tugas <= 100 && kuis >= 0 && kuis <= 100 && uts
>= 0 && uts <= 100 && uas >= 0 && uas <= 100)
       else isValid = false;
       if (isValid) {
+ (uas * 0.3f);
           String nilaiHuruf;
           else if (rataRata <= 80 && rataRata > 73) nilaiHuruf = "B+";
           System.out.printf("Nilai Huruf: %s\n", nilaiHuruf);
           System.out.println("========");
           System.out.println("======");
           boolean isLulus;
           if (nilaiHuruf.equalsIgnoreCase("D") ||
nilaiHuruf.equalsIgnoreCase("E")) {
               System.out.println("SELAMAT ANDA LULUS");
```

#### 1.1.2 Output Kode Program

```
Program Menghitung Nilai Akhir Program Menghitung Nilai Akhir
                    Masukkan Nilai Tugas: 10
                    Masukkan Nilai Tugas: 90
Program Menghitung Nilai Akhir
                    Masukkan Nilai Kuis: 40
                                        Masukkan Nilai Kuis: 12
Masukkan Nilai UTS: 75
                                        Masukkan Nilai UTS: 12
Masukkan Nilai Tugas: 85
                    Masukkan Nilai UAS: 85
                                        Masukkan Nilai UAS: 12
Masukkan Nilai Kuis: 90
                    Masukkan Nilai UTS: 120
Masukkan Nilai UAS: 70
                    _____
                    Nilai Akhir: 74.0
                                        Nilai Akhir: 11.6
_____
                    Nilai Huruf: B+
                                        Nilai Huruf: E
_____
Nilai Tidak Valid
                    _____
_____
                                        _____
                    SELAMAT ANDA LULUS
ANDA TIDAK LULUS
```

#### 1.1.3 Push Github

```
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git add .
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git commit -m "Jobsheet 1 Pemilihan"
[main (root-commit) albb4lb] Jobsheet 1 Pemilihan
1 file changed, 60 insertions(+)
create mode 100644 Jobsheet1/Pemilihan.java
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (4/4), 900 bytes | 450.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ghazwanz/Praktikum-ASD.git
                   main -> main
* [new branch]
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

# 1.2 Praktikum Perulangan

# 1.2.1 Kode Program

# 1.2.2 Hasil Run Program

# 1.3 Praktikum Array

### 1.3.1 Kode Program

```
public static void main(String[] args) {
        float[] nilaiAngka = new float[8];
        String[] nilaiHuruf = new String[8];
        float[] bobotNilai = new float[8];
        float ip=0;
       byte totalSks=0;
       System.out.println("========");
       System.out.println("Program Menghitung IP Semester");
        System.out.println("==========);
        for (int i = 0; i < mataKuliah.length; i++) {</pre>
            System.out.print("Masukkan Nama Mata Kuliah: ");
            mataKuliah[i] = sc.nextLine();
        System.out.println("=======");
               System.out.printf("Masukkan Bobot SKS untuk MK %s: ",
mataKuliah[i]);
               sks[i] = sc.nextByte();
               if (sks[i] < 0 | | sks[i] > 3) {
            totalSks += sks[i];
        System.out.println("========");
        for (int i = 0; i < nilaiAngka.length; i++) {</pre>
               System.out.printf("Masukkan Nilai Angka untuk MK %s: ",
mataKuliah[i]);
               nilaiAngka[i] = sc.nextFloat();
                   System.out.println("Input Nilai Tidak Valid Input
            if (nilaiAngka[i] <= 100 && nilaiAngka[i] > 80) {
               nilaiHuruf[i] = "A";
               bobotNilai[i] = 4;
            } else if (nilaiAngka[i] <= 80 && nilaiAngka[i] > 73){
               bobotNilai[i] = 3.5f;
            else if (nilaiAngka[i] <= 73 && nilaiAngka[i] > 65){
               nilaiHuruf[i] = "B";
               bobotNilai[i] = 3;
            else if (nilaiAngka[i] <= 65 && nilaiAngka[i] > 60){
               bobotNilai[i] = 2.5f;
            else if (nilaiAngka[i] <= 60 && nilaiAngka[i] > 50){
               nilaiHuruf[i] = "C";
               bobotNilai[i] = 2;
```

# 1.3.2 Hasil Run Program

=======================================				
Program Menghitung IP Semester				
=======================================				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Pancasila				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Konsep Teknologi Informasi				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Critical Thinking dan Problem Solving				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Matematika Dasar				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Bahasa Inggris				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Dasar Pemrograman				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Praktikum Dasar Pemrograman				
Masukkan Nama Mata Kuliah: Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
=======================================				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Pancasila: 75				
Input SKS Tidak Valid Input Ulang SKS!				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Pancasila: 2				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Konsep Teknologi Informasi: 2				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Critical Thinking dan Problem Solving: 2				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Matematika Dasar: 3				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Bahasa Inggris: 2				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Dasar Pemrograman: 2				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Praktikum Dasar Pemrograman: 3				
Masukkan Bobot SKS untuk MK Keselamatan dan Kesehatan Kerja: 2				
=======================================				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Pancasila: 75				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Konsep Teknologi Informasi: 85				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Critical Thinking dan Problem Solving: 70				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Matematika Dasar: 85				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Bahasa Inggris: 85				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Dasar Pemrograman: 62				
Masukkan Milai Angka untuk MK Praktikum Dasar Pemrograman: 62				
Masukkan Nilai Angka untuk MK Keselamatan dan Kesehatan Kerja: 85				

=======================================			
MK	Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot Nilai
Pancasila	75.00	B+	3.50
Konsep Teknologi Informasi	85.00	A	4.00
Critical Thinking dan Problem Solving	70.00	В	3.00
Matematika Dasar	85.00	A	4.00
Bahasa Inggris	85.00	A	4.00
Dasar Pemrograman	62.00	C+	2.50
Praktikum Dasar Pemrograman	62.00	C+	2.50
Keselamatan dan Kesehatan Kerja	85.00	Α	4.00
=======================================			
IP: 3.4166667			

#### 1.3.3 Push Github

```
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git add .
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git commit -m "Jobsheet 1 Array"
[main 26be99e] Jobsheet 1 Array
2 files changed, 84 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 Jobsheet1/Array.java
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git push -u origin main
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 1.12 KiB | 573.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/ghazwanz/Praktikum-ASD.git
  b4fb@a@..26be99e main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

# 1.4 Praktikum Fungsi

# 1.4.1 Kode Program

```
static void pendapatan(int[][]cabang) {
            int total = 0;
            for (int j = 0; j < cabang[i].length; j++) {</pre>
                int totalHarga=0;
                        totalHarga = cabang[i][j] * 75000;
                        totalHarga = cabang[i][j] * 50000;
                        totalHarga = cabang[i][j] * 60000;
                        totalHarga = cabang[i][j] * 10000;
                total+= totalHarga;
            System.out.printf("Total Pendapatan Royal Garden %s =
    static void stok(int[][]cabang) {
        boolean isPengurangan = false;
            System.out.print("Apakah Terdapat Pengurangan Pada Cabang
ke-4? (ya/tidak): ");
            String pengurangan = sc.nextLine();
            if (pengurangan.equalsIgnoreCase("tidak")) isPengurangan =
false;
            else if(pengurangan.equalsIgnoreCase("ya")) isPengurangan
(pengurangan.equalsIgnoreCase("ya")||pengurangan.equalsIgnoreCase("tidak
```

```
int stok =0;
           for (int j = 0; j < cabang[0].length; <math>j++) {
                stok+= cabang[j][i];
                if (isPengurangan) {
                    if (j == cabang.length-1) {
                                stok -=1;
                                stok -=2;
                                stok -=1;
                                stok -=5;
                   System.out.printf("Total Stok Bunga Aglonema =
                    System.out.printf("Total Stok Bunga Keladi =
                    System.out.printf("Total Stok Bunga Alocasia =
                    System.out.printf("Total Stok Bunga Mawar =
%s\n", stok);
```

#### 1.4.2 Hasil Run kode Program

```
1. Data Pendapatan Tiap Cabang
2. Data Stok Tiap Jenis Bunga
3. Keluar
Masukkan Menu: 2
Apakah Terdapat Pengurangan Pada Cabang ke-4? (ya/tidak): tidak
Total Stok Bunga Aglonema = 23
Total Stok Bunga Keladi = 33
Total Stok Bunga Alocasia = 46
Total Stok Bunga Mawar = 33
_____
Pendataan Royal Garden
1. Data Pendapatan Tiap Cabang
2. Data Stok Tiap Jenis Bunga
3. Keluar
Masukkan Menu: 2
Apakah Terdapat Pengurangan Pada Cabang ke-4? (ya/tidak): ya
Total Stok Bunga Aglonema = 22
Total Stok Bunga Keladi = 31
Total Stok Bunga Alocasia = 45
Total Stok Bunga Mawar = 28
_____
Pendataan Royal Garden
1. Data Pendapatan Tiap Cabang
2. Data Stok Tiap Jenis Bunga
3. Keluar
Masukkan Menu: 3
Program Selesai.
```

# Pendataan Royal Garden 1. Data Pendapatan Tiap Cabang 2. Data Stok Tiap Jenis Bunga 3. Keluar Masukkan Menu: 1 Total Pendapatan Royal Garden 1 = 1970000 Total Pendapatan Royal Garden 2 = 1660000 \_\_\_\_\_ Total Pendapatan Royal Garden 3 = 1300000 Total Pendapatan Royal Garden 4 = 1535000 \_\_\_\_\_ Pendataan Royal Garden 1. Data Pendapatan Tiap Cabang 2. Data Stok Tiap Jenis Bunga 3. Keluar

#### 1.4.3 Push Github

#### 2. Tugas

#### 2.1 Tugas 1 (Kode Plat Nomor)

# 2.1.1 Kode Program

# 2.1.2 Output Kode Program

```
Input Kode Plat Nomor: A

Kota dengan Kode Plat A: KOTA BANTEN

Kode Tidak Ditemukan
```

#### 2.1.3 Push Github

```
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git add .

PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git commit -m "Jobsheet 1 Tugas 1"

[main ad976fc] Jobsheet 1 Tugas 1

1 file changed, 5 insertions(+), 5 deletions(-)

PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git push -u origin main

Enumerating objects: 7, done.

Counting objects: 100% (7/7), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (4/4), 426 bytes | 213.00 KiB/s, done.

Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.

To https://github.com/ghazwanz/Praktikum-ASD.git
66a7304..ad976fc main -> main

branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

# 2.2 Tugas 2 (Rumus Kubus)

# 2.2.1 Kode Program

```
static void menu() {
       System.out.println("Menu Operasi Kubus");
       System.out.println("=========;);
       System.out.println("1. Menghitung Volume Kubus");
       System.out.println("2. Menghitung Luas Permukaan Kubus");
       System.out.println("4. Keluar");
       System.out.print("Masukkan Menu: ");
       menu = sc.nextByte();
               volume();
               lPermukaan();
               keliling();
               System.out.println("Program Selesai!");
               System.out.println("Input Menu Tidak Valid!");
static void volume(){
   int volume;
   System.out.print("Input Panjang Rusuk Kubus: ");
   rusuk = sc.nextShort();
   volume = rusuk * rusuk;
   System.out.printf("Panjang Rusuk Kubus = %s\n", rusuk);
   System.out.printf("Volume Kubus = %s\n\n", volume);
static void lPermukaan() {
   System.out.print("Input Panjang Rusuk Kubus: ");
   rusuk = sc.nextShort();
   System.out.printf("Panjang Rusuk Kubus = %s\n", rusuk);
   System.out.printf("Luas Permukaan Kubus = snn, p, lp);
```

```
static void keliling() {
    short rusuk;
    int keliling;
    System.out.print("Input Panjang Rusuk Kubus: ");
    rusuk = sc.nextShort();
    keliling = 12 * rusuk;
    System.out.printf("Panjang Rusuk Kubus = %s\n",rusuk);
    System.out.printf("Keliling Kubus = %s\n\n",keliling);
}

public static void main(String[] args) {
    menu();
}
```

#### 2.2.2 Hasil Run Kode Program

```
-----
Menu Operasi Kubus
_____
1. Menghitung Volume Kubus
2. Menghitung Luas Permukaan Kubus
3. Menghitung Keliling Kubus
4. Keluar
Masukkan Menu: 1
Input Panjang Rusuk Kubus: 7
Panjang Rusuk Kubus = 7
Volume Kubus = 343
Menu Operasi Kubus
1. Menghitung Volume Kubus
2. Menghitung Luas Permukaan Kubus
3. Menghitung Keliling Kubus
4. Keluar
Masukkan Menu: 2
Input Panjang Rusuk Kubus: 7
Panjang Rusuk Kubus = 7
Luas Permukaan Kubus = 294
Menu Operasi Kubus
1. Menghitung Volume Kubus
2. Menghitung Luas Permukaan Kubus
3. Menghitung Keliling Kubus
4. Keluar
Masukkan Menu: 3
Input Panjang Rusuk Kubus: 7
Panjang Rusuk Kubus = 7
Keliling Kubus = 84
```

```
_____
Menu Operasi Kubus
1. Menghitung Volume Kubus
2. Menghitung Luas Permukaan Kubus
3. Menghitung Keliling Kubus
4. Keluar
Masukkan Menu: 22
Input Menu Tidak Valid!
_____
Menu Operasi Kubus
1. Menghitung Volume Kubus
2. Menghitung Luas Permukaan Kubus
3. Menghitung Keliling Kubus
4. Keluar
Masukkan Menu: 4
Program Selesai!
```

### 2.3 Tugas 3 (Sistem Mata Kuliah)

# 2.3.1 Kode Program

```
public class MataKuliah {
   static int sks[];
   static String matkul[];
   static String hari[];
   static void menu() {
           System.out.println("========");
           System.out.println("Menu Mata Kuliah");
           System.out.println("=========");
           System.out.println("2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah");
Hari");
           System.out.println("4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan
           System.out.println("5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan
Nama");
           System.out.println("6. Keluar");
           System.out.print("Input Menu: ");
           menu = sc.nextByte();
                   inputMatKul();
                   tampilJadwal();
                   tampilHari();
                   tampilSemester();
                   tampilMatkul();
                   System.out.println("Program Selesai");
        } while (menu != 6);
```

```
static boolean validateJml() {
       boolean isEmpty = jumlahMatkul <= 0 ? true : false;</pre>
       return isEmpty;
   static void inputMatKul() {
       boolean isEmpty = validateJml();
       if (!isEmpty) {
           System.out.print("Masukkan Jumlah Mata Kuliah yang Ingin
Ditambahkan: ");
           jumlahMatkul = sc.nextInt();
           if (jumlahMatkul < 0) System.out.println("Jumlah Mata Kuliah
       sks = new int[jumlahMatkul];
       semester = new int[jumlahMatkul];
       matkul = new String[jumlahMatkul];
       hari = new String[jumlahMatkul];
       sc.nextLine();
       System.out.println("=========");
           System.out.printf("Masukkan Nama Mata Kuliah ke-%s: ", i + 1);
           matkul[i] = sc.nextLine();
           System.out.println("========");
           System.out.printf("Masukkan Jumlah SKS Mata Kuliah ke-%s: ", i
+ 1);
           sks[i] = sc.nextInt();
           System.out.printf("Masukkan Semester Mata Kuliah ke-%s: ", i +
1);
           semester[i] = sc.nextInt();
           System.out.println("========");
           System.out.printf("Masukkan Jadwal Hari Mata Kuliah ke-%s: ", i
+ 1);
           hari[i] = sc.nextLine();
           System.out.println("=========");
```

```
static void printData(String matkul, int sks, int semester, String hari) {
        System.out.printf("Mata Kuliah: %s\n", matkul);
        System.out.printf("SKS: %s\n", sks);
        System.out.printf("Semester: %s\n", semester);
        System.out.printf("Hari: %s\n", hari);
    static void tampilJadwal() {
       boolean isEmpty = validateJml();
        if (isEmpty) {
           System.out.println("Input Data Terlebih Dahulu!");
       System.out.println("===========");
           printData(matkul[i], sks[i], semester[i], hari[i]);
    static void tampilHari() {
       boolean isEmpty = validateJml();
        if (isEmpty) {
       sc.nextLine();
        System.out.print("Masukkan Hari: ");
        String input = sc.nextLine();
       System.out.printf("====== Mata Kuliah Hari %s ========\n",
input);
           if (hari[i].equalsIgnoreCase(input)) {
               printData(matkul[i], sks[i], semester[i], hari[i]);
        if (!isFound) System.out.println("Mata Kuliah Tidak Ditemukan\n");
```

```
static void tampilSemester() {
        boolean isEmpty = validateJml();
        if (isEmpty) {
        int input = sc.nextInt();
        sc.nextLine();
        System.out.printf("====== Mata Kuliah Semester %s =======\n",
input);
        boolean isFound = false;
            if (semester[i] == input) {
                isFound = true;
                printData(matkul[i], sks[i], semester[i], hari[i]);
        if (!isFound) System.out.println("Mata Kuliah Tidak Ditemukan\n");
    static void tampilMatkul() {
        boolean isEmpty = validateJml();
        if (isEmpty) {
        sc.nextLine();
        System.out.print("Masukkan Mata Kuliah: ");
        String input = sc.nextLine();
        System.out.printf("====== Mata Kuliah Semester %s =======\n",
input);
       boolean isFound = false;
            if (matkul[i].equalsIgnoreCase(input)) {
                isFound = true;
                printData(matkul[i], sks[i], semester[i], hari[i]);
        if (!isFound) System.out.println("Mata Kuliah Tidak Ditemukan\n");
    public static void main(String[] args) {
       menu();
```

#### 2.3.2 Output Kode Program

Menu Mata Kuliah 1. Input Data Mata Kuliah 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama 6. Keluar Input Menu: 1 Masukkan Jumlah Mata Kuliah yang Ingin Ditambahkan: 2 \_\_\_\_\_ Masukkan Nama Mata Kuliah ke-1: Basis Data Masukkan Jumlah SKS Mata Kuliah ke-1: 3 Masukkan Semester Mata Kuliah ke-1: 2 Masukkan Jadwal Hari Mata Kuliah ke-1: Rabu \_\_\_\_\_ Masukkan Nama Mata Kuliah ke-2: Algoritma Masukkan Jumlah SKS Mata Kuliah ke-2: 3 Masukkan Semester Mata Kuliah ke-2: 2 Masukkan Jadwal Hari Mata Kuliah ke-2: Kamis Menu Mata Kuliah 1. Input Data Mata Kuliah 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama 6. Keluar Input Menu: 2 \_\_\_\_\_ Seluruh Jadwal Mata Kuliah

Mata Kuliah: Basis Data SKS: 3 Semester: 2 Hari: Rabu Mata Kuliah: Algoritma SKS: 3 Semester: 2 Hari: Kamis \_\_\_\_\_ Menu Mata Kuliah 1. Input Data Mata Kuliah 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama 6. Keluar Input Menu: 3 Masukkan Hari: Kamis ======= Mata Kuliah Hari Kamis ======= Mata Kuliah: Algoritma SKS: 3 Semester: 2 Hari: Kamis Menu Mata Kuliah 1. Input Data Mata Kuliah 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama 6. Keluar Input Menu: 4 Masukkan Semester: 1 ======= Mata Kuliah Semester 1 ======= Mata Kuliah Tidak Ditemukan

\_\_\_\_\_

# Menu Mata Kuliah 1. Input Data Mata Kuliah 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama 6. Keluar Input Menu: 4 Masukkan Semester: 2 ======= Mata Kuliah Semester 2 ======== Mata Kuliah: Basis Data SKS: 3 Semester: 2 Hari: Rabu Mata Kuliah: Algoritma SKS: 3 Semester: 2 Hari: Kamis Menu Mata Kuliah 1. Input Data Mata Kuliah 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama 6. Keluar Input Menu: 5 Masukkan Mata Kuliah: basis Data ======= Mata Kuliah Semester basis Data ======= Mata Kuliah: Basis Data SKS: 3 Semester: 2

#### 

### Menu Mata Kuliah

Hari: Rabu

- 1. Input Data Mata <u>Kuliah</u>
- 2. Tampilkan Jadwal Mata Kuliah
- 3. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Hari
- 4. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Semester
- 5. Tampilkan Mata Kuliah Berdasarkan Nama
- 6. Keluar

Input Menu: 6 Program Selesai

#### 2.3.3 Push Github

```
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git add .
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git commit -m "Jobsheet 1 Tugas 2 & 3"
[main 8685f20] Jobsheet 1 Tugas 2 & 3
2 files changed, 176 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 Jobsheet1/MataKuliah.java
PS C:\Code\Java\sem2\Praktikum-ASD> git push -u origin main
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 1.46 KiB | 374.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/ghazwanz/Praktikum-ASD.git
   757d1ff..8685f20 main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```