

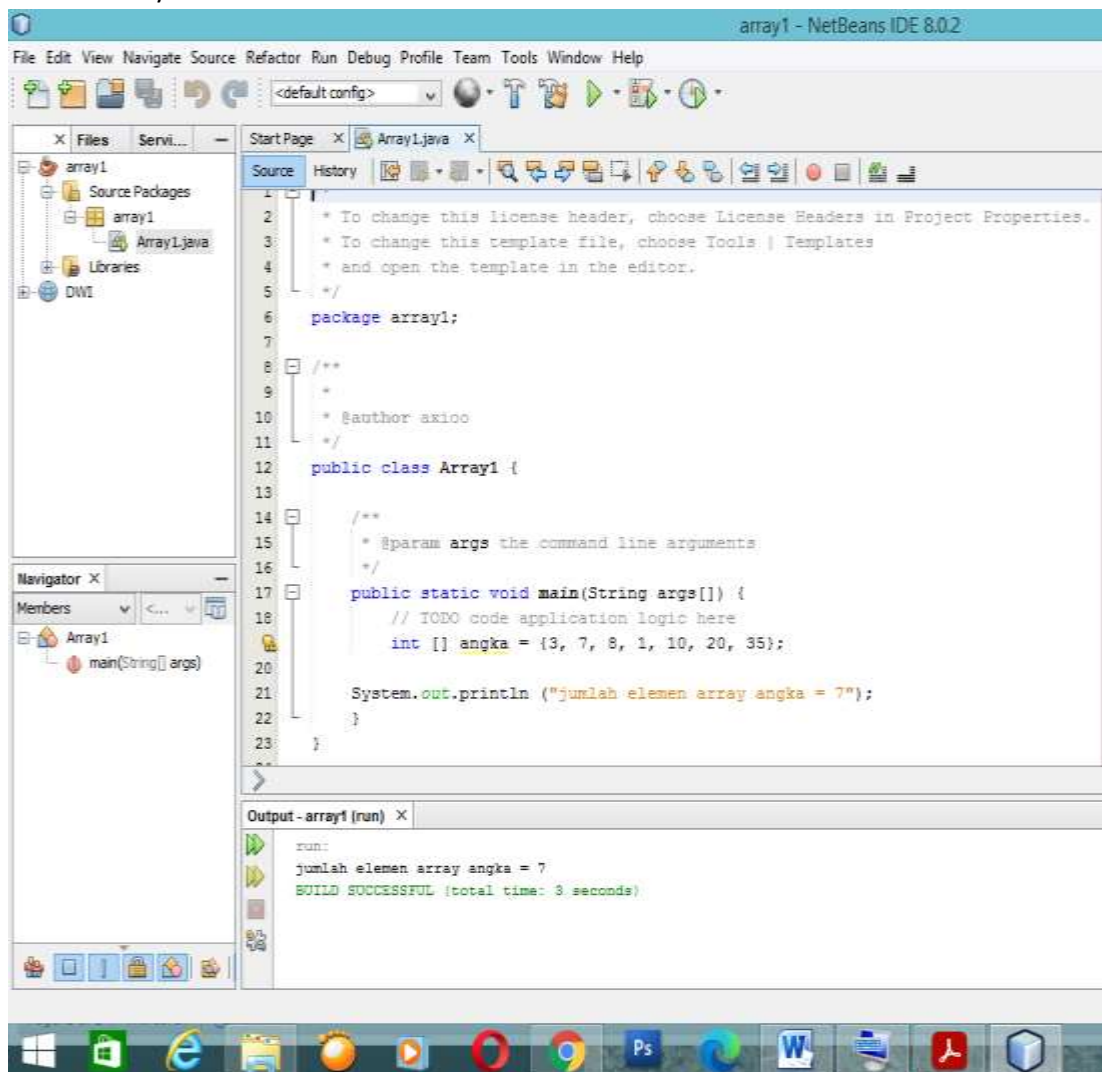
Workshop Sistem Informasi Berbasis Dekstop
Tugas Minggu ke-3



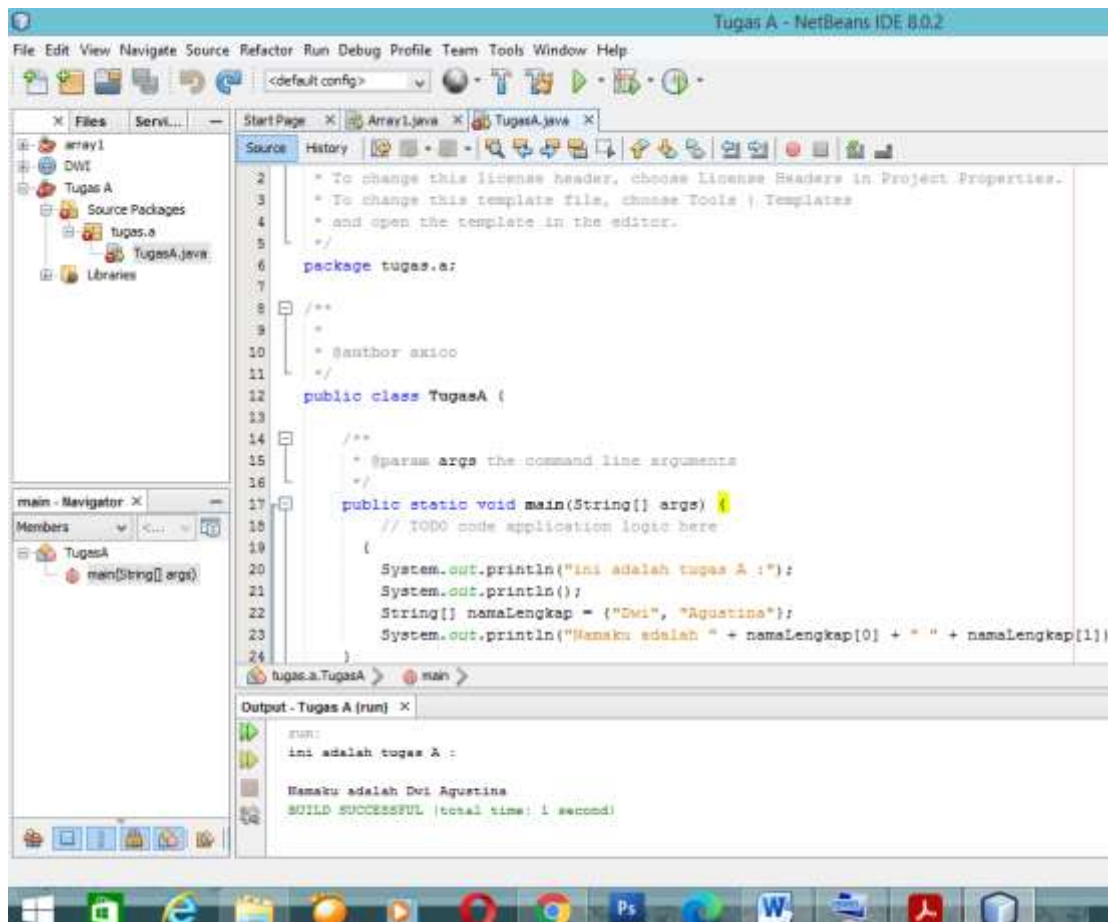
Disusun Oleh:
Dwi_Agustina(E41200583)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2021

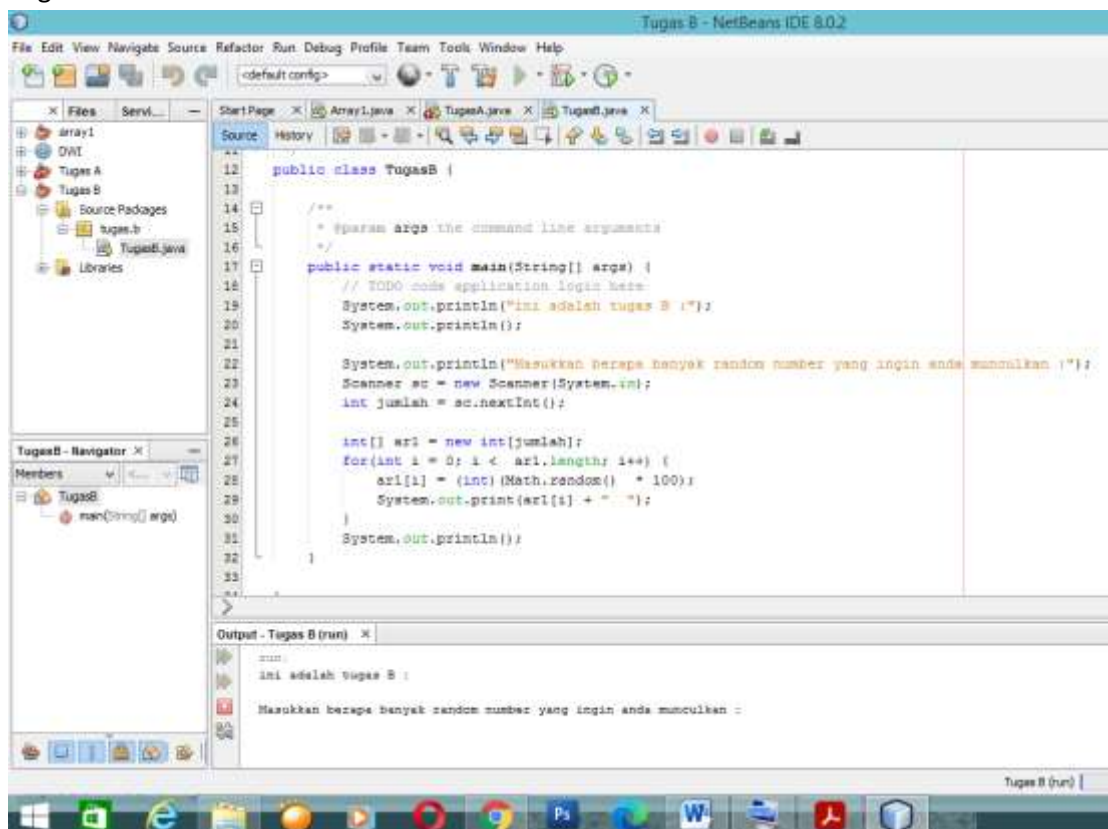
1. Contoh Array1



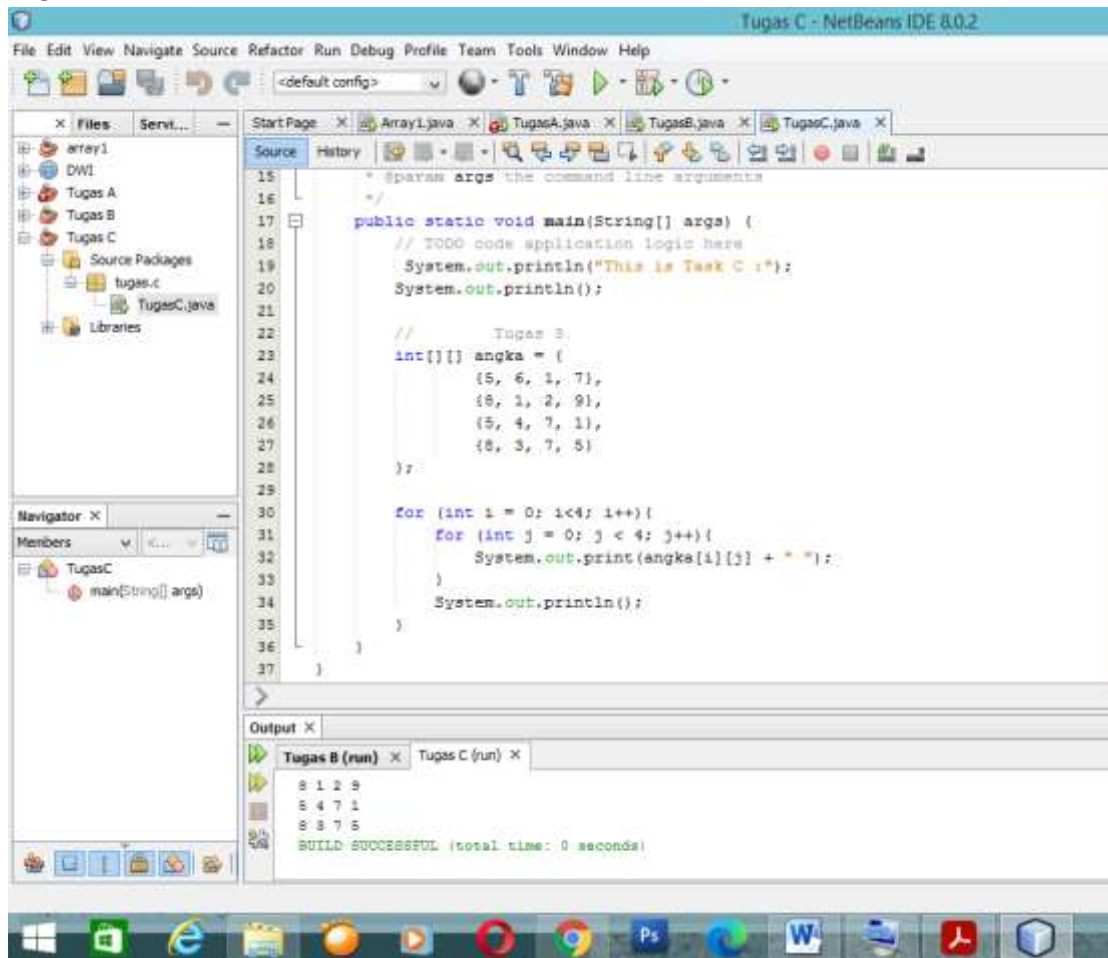
2. Tugas A



3. Tugas B



4. Tugas C



5. Tugas D

```

import java.util.Scanner;

public class TugasD {
    public void TugasD() {
        Scanner input = new Scanner(System.in);

        int harga1, harga2, harga3, harga4, harga5, total = 0;
        String nama;

        System.out.println("=====");
        System.out.println("Kharisma Agung Plaza (KAP)");
        System.out.println("Promo Belanja Berhadiah");
        System.out.println("Khusus Pembelian 5 Barang Pertama");
        System.out.println("Dengan Harga Minimum Rp. 10000");
        System.out.println("=====");
        System.out.println();

        System.out.println("=====");
        System.out.println("Masukkan Nama Pembeli : ");
        nama = input.nextLine();
    }
}

```

```

System.out.println("Masukkan Harga Barang ke-1 : Rp ");
harga1 = input.nextInt();
System.out.println("Masukkan Harga Barang ke-2 : Rp ");
harga2 = input.nextInt();
System.out.println("Masukkan Harga Barang ke-3 : Rp ");
harga3 = input.nextInt();
System.out.println("Masukkan Harga Barang ke-4 : Rp ");
harga4 = input.nextInt();
System.out.println("Masukkan Harga Barang ke-5 : Rp ");
harga5 = input.nextInt();

total = harga1 + harga2 + harga3 + harga4 + harga5;
System.out.println("Total Harga Pembelian Atas Nama " + nama + " Adalah Rp. " + total);
System.out.println("Selamat....");
System.out.println("Anda Mendapatkan hadiah 1 buah mug cantik ");
System.out.println("=====");

System.out.println("Terimakasih");
System.out.println("Anda sudah belanja di agung plaza");
}
}

```

- Output

```

=====
Kharisma Agung Plaza (KAP)
Promo Belanja Berhadiah
Khusus Pembelian 5 Barang Pertama
Dengan Harga Minimum Rp. 10000
=====

=====
Masukkan Nama Pembeli :
Dimas Mulya
Masukkan Harga Barang ke-1 : Rp
12000
Masukkan Harga Barang ke-2 : Rp
13400
Masukkan Harga Barang ke-3 : Rp
5000
Masukkan Harga Barang ke-4 : Rp
5660
Masukkan Harga Barang ke-5 : Rp
1220
Total Harga Pembelian Atas Nama Dimas Mulya Adalah Rp. 37280
Selamat....
Anda Mendapatkan hadiah 1 buah mug cantik
=====
Terimakasih
Anda sudah belanja di agung plaza
BUILD SUCCESSFUL (total time: 26 seconds)

```


6. Tugas E

```
import java.util.Scanner; //menanggil library scanner

public class TugasE{
    public static void main (String[] args) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        int pesan, pilih; //membuat tipe data
        String nama,menu;
        System.out.println("CAFE CERIA");
        System.out.println("ANEKA MINUMAN");
        System.out.println("-----");
        System.out.print("Masukkan Nama Pembeli : ");
        nama = input.next(); //menanggil scanner input
        System.out.print("SPECIAL MENU :\n 1. Soft Drinks\n 2. Mix Juice\n 3. Nescafe\n 4. Soda Milk\n 5. Tea\n");
        System.out.println("Silahkan Masukkan Pilihan Anda : ");
        pilih = input.nextInt(); //menanggil scanner input

        switch(pilih){ //fungsi switch

            //case 1:
            case 1:
                System.out.println("Nama Pembeli : " + nama);
                System.out.println("Masukkan Pilihan Anda : " + pilih);
                System.out.println("Minuman yang anda pesan adalah Soft Drinks");
                System.out.println("Pesanan akan segera kami antar");
                System.out.println("Terimakasih " + nama + " Telah Memesan Di CAFE CERIA");
                System.out.println();
                break;

            //case 2:
            case 2:
                System.out.println("Nama Pembeli : " + nama);
                System.out.println("Masukkan Pilihan Anda : " + pilih);
                System.out.println("Minuman yang anda pesan adalah Mix Juice");
                System.out.println("Pesanan akan segera kami antar");
                System.out.println("Terimakasih " + nama + " Telah Memesan Di CAFE CERIA");
                System.out.println();
                break;

            //case 3:
            case 3:
                System.out.println("Nama Pembeli : " + nama);
                System.out.println("Masukkan Pilihan Anda : " + pilih);
                System.out.println("Minuman yang anda pesan adalah Nescafe");
                System.out.println("Pesanan akan segera kami antar");
                System.out.println("Terimakasih " + nama + " Telah Memesan Di CAFE CERIA");
                System.out.println();
                break;

            //case 4:
            case 4:
                System.out.println("Nama Pembeli : " + nama);
                System.out.println("Masukkan Pilihan Anda : " + pilih);
                System.out.println("Minuman yang anda pesan adalah Soda Milk");
                System.out.println("Pesanan akan segera kami antar");
                System.out.println("Terimakasih " + nama + " Telah Memesan Di CAFE CERIA");
                System.out.println();
                break;
        }
    }
}
```

- Output

```
//case 5:
case 5:
    System.out.println("Nama Pembeli : " + nama);
    System.out.println("Masukkan Pilihan Anda : " + pilih);
    System.out.println("Minuman yang anda pesan adalah Tea");
    System.out.println("Pesanan akan segera kami antar");
    System.out.println("Terimakasih " + nama + " Telah Memesan Di CAFE CERIA");
    System.out.println();
    break;
}
}
```