NAMA: SAID BUKHARI AKBAR MAULANA

NIM : 2109106123

Data.java

```
Start Page 🗴 🚳 Posttest4.java 🗴 🚳 Data.java 🗴 🚳 Penduduk.java 🗴 🙆 Anak.java 🗴
                           History | 🔀 🖫 - 🐺 - | 🔼 🖓 - 👇 🔛 | 😭 🕹 | 🖭 💇 | 🔵 🗆 | 🕌 📑
Source
                                                  return jenisKelamin;
53
                                    }
54
                                    /**
55 =
56
                                    * @param jenisKelamin the jenisKelamin to set
57
58
                                    public void setJenisKelamin(String jenisKelamin) {
59
                                   this.jenisKelamin = jenisKelamin;
60
 61
62
          _
                                    /**
                                    * @return the nik
63
                                   */
 64
65
          _
                                    public int getNik() {
 66
                                   return nik;
67
 68
69

  Image: Control of the 
                              * @param nik the nik to set
70
71
72
          public void setNik(int nik) {
73
                                    this.nik = nik;
74
75
  public void tampil() {
77
                                             System.out.println("Nama
                                                                                                                                                                                                     : " + name );
                                                 System.out.println("Nama
System.out.println("Tanggal Lahir
78
                                                                                                                                                                                                    : " + tanggalLahir );
79
                                                  System.out.println("Jenis Kelamin
                                                                                                                                                                                                          : " + jenisKelamin );
80
                                                 System.out.println("NIK
                                                                                                                                                                                                          : " + nik );
81
82
                    }
83
```

Penduduk.java

```
Start Page 🗴 🚳 Posttest4.java 🗴 🚳 Data.java 🗴 🚳 Penduduk.java 🗴 🚳 Anak.java 🗴
      History | 🔀 🎩 - 🐺 - | 🔼 🖓 😓 🖳 | 🚰 🛂 | 💿 🖂 | 🕌 📑
Source
23
         /**
24 -
         * @param statusPerkawinan the statusPerkawinan to set
25
26
27
  public void setStatusPerkawinan(String statusPerkawinan) {
           this.statusPerkawinan = statusPerkawinan;
28
29
30
31 =
         /**
         * @return the pekerjaan
32
33
  public String getPekerjaan() {
34
         return pekerjaan;
35
36
37
38 -
         /**
         * @param pekerjaan the pekerjaan to set
39
40
41
  public void setPekerjaan(String pekerjaan) {
            this.pekerjaan = pekerjaan;
42
43
         }
44
45
46
         @Override

    □

         public void tampil() {
48
            super.tampil();
             System.out.println("Status Perkawinan : " + statusPerkawinan);
49
           System.out.println("Pekerjaan :: " + pekerjaan);
0
51
         }
52
53
```

Anak.java

```
Start Page 🗴 🚳 Posttest4.java 🗴 🚳 Data.java 🗴 🚳 Penduduk.java 🗴 🙆 Anak.java 🗴
       History | 🔀 🖫 - 💹 - | 🔼 🖓 - 👺 | 🔄 | 🚰 🕹 | 🔘 🔲 | 😃 🚅
Source
          public void setnokartukeluarga(int Nokartukeluarga) {
26
27
             this.NoKartuKeluarga = NoKartuKeluarga;
28
          }
29
30 🖃
          /**
31
          * @return the NamaKepalaKeluarga
         */
32
33 -
         public String getNamaKepalaKeluarga() {
          return NamaKepalaKeluarga;
34
35
36
37 =
          * @param NamaKepalaKeluarga the NamaKepalaKeluarga to set
38
          */
39
40 =
          public void setNamaKepalaKeluarga(String NamaKepalaKeluarga) {
            this.NamaKepalaKeluarga = NamaKepalaKeluarga;
41
42
43
          @Override
44

    □

          public void tampil() {
46
             super.tampil();
47
              System.out.println("Nomor Kartu Keluarga : " + NoKartuKeluarga);
48
             System.out.println("Nama Kepala Keluarga : " + NamaKepalaKeluarga);
49
50
51
          // overloading
52 ┌─
          public void tampil(boolean showID) {
53
            if(showID) tampil();
54
              else super.tampil();
55
56
```

Posttest4.java

```
History | 🔀 📮 - 📮 - | 🔼 🖓 🐶 🖶 📮 | 🔗 😓 | 🚉 💇 | 🔵 🔲 | 🕌 📑
          public static void lihatData() throws IOException{
66 -
67
              System.out.println(x: "Jenis data");
68
              System.out.println(x: "1. KTP Penduduk");
              System.out.println(x: "2. KTP Anak");
69
              System.out.print(s: "Pilih Data: ");
70
9
              int pil = Integer.parseInt(s: input.readLine());
<u>Q.</u>
              if(pil == 1) {
                  System.out.println(x: "\n======== List Data Penduduk ========"");
73
74
                  if (listPdk.isEmpty()){
75
                      System.out.println(x: "Belum ada data yang tersimpan!");
76
                  }else{
77
                      for(int i = 0; i < listPdk.size();i++){</pre>
78
                          System.out.println("Data indeks ke-" + (i + 1));
79
                          listPdk.get(index: i).tampil();
80
81
82
                      System.out.println(x: "========
83
              }else if(pil == 2){
84
                  System.out.println(x: "\n====== List Data Anak =======");
85
                  if (listAnk.isEmpty()) {
86
                      System.out.println(x: "Belum ada data yang tersimpan!");
87
                  }else{
                      for(int i = 0; i < listAnk.size();i++){</pre>
88
                          System.out.println("Data indeks ke-" + (i + 1));
89
90
                          listAnk.get(index: i).tampil();
91
92
                      System.out.println(x: "======
93
94
              }else{
95
                  System.out.println(x: "Pilihan salah");
96
```

run:

Program Pendataan KTP Digital Online

| 1. Menambah Data

| 2. Melihat Data |

| 3. Mengubah Data |

| 4. Menghapus Data | | 5. Keluar Program |

Pilih: 1

Pilih Jenis data KTP yang ingin di tambahkan

1. KTP Penduduk 2. KTP Anak Pilih Data: 1

====== Masukkan Data Penduduk ====== Masukkan NIK : 210910123

Masukkan Nama : Said Bukhari Akbar Maulana

Masukkan Tanggal Lahir (DD/MM/YYYY): 10/05/2003

Masukkan Jenis Kelamin : Laki-laki

Masukkan Status Perkawinan : Belum Nikah

Masukkan Pekerjaan : Jadi Mahasiswa

Data Said Bukhari Akbar Maulana berhasil ditambahkan!

Tekan enter untuk melanjutkan...

Program Pendataan KTP Digital Online
=======================================
1. Menambah Data
2. Melihat Data
3. Mengubah Data
4. Menghapus Data
5. Keluar Program
Pilih: 2
Jenis data
1. KTP Penduduk
2. KTP Anak
Pilih Data: 1
======= List Data Penduduk ======
Data indeks ke-1
Nama : Said Bukhari Akbar Maulana
Tanggal Lahir : 10/05/2003
Jenis Kelamin : Laki-laki
NIK : 210910123
Status Perkawinan : Belum Nikah
Pekerjaan :: Jadi Mahasiswa
Tekan enter untuk melanjutkan
Program Pendataan KTP Digital Online
1. Menambah Data
2. Melihat Data
3. Mengubah Data
4. Menghapus Data
5. Keluar Program

Pilih: