



Jurusan Teknologi Informasi – Politeknik Negeri Malang  
**Mata Kuliah : Algoritma dan Struktur Data**  
**UTS**

**April 2024**

---

Nama : Saria Fauzani

Kelas : SIB-1F

No. Absen : 26

Link github : [https://github.com/Sariafauzani/ASD\\_Saria\\_UTS](https://github.com/Sariafauzani/ASD_Saria_UTS)

Class Rekening

```
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class Rekening26 {
4
5      String NoRekening;
6      String nama;
7      String namaIbu;
8      String Phone;
9      String Email;
10
11     public Rekening26(String a, String b, String c, String d, String e){
12         NoRekening = a;
13         nama = b;
14         namaIbu = c;
15         Phone = d;
16         Email = e;
17     }
18
19     public String getNoRekening() {
20         return NoRekening;
21     }
22
23     public String getNama() {
24         return nama;
25     }
26
27     public String getNamaIbu() {
28         return namaIbu;
29     }
30
31     public String getPhone() {
32         return Phone;
33     }
34
35     public String getEmail() {
36         return Email;
37     }
38
39 }
```

Class Transaksi



```
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class Transaksi26 {
4      double saldo;
5      double saldoAwal;
6      double saldoAkhir;
7      String tanggalTransaksi;
8      String type;
9
10     public Transaksi26(double a, double b, double c, String d){ //String e){
11         saldo = a;
12         saldoAwal = b;
13         saldoAkhir = c;
14         tanggalTransaksi = d;
15         //type = e;
16     }
17
18     public double getSaldo() {
19         return saldo;
20     }
21
22     public double getSaldoAwal() {
23         return saldoAwal;
24     }
25
26     public double getSaldoAkhir() {
27         return saldoAkhir;
28     }
29
30     public String getTanggalTransaksi() {
31         return tanggalTransaksi;
32     }
33 }
```

Run

```

=====
UTS
=====

1. Tampil Data rekening
2. Tampil Data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih (1-5): 1
No Rekening      Nama      Nama Ibu      Phone      Email
16100617 0573    Darius      Julian Daniel 1-357-843-0547 nec@lectusjusto.org
16971204 2416    Geoffrey    Stephen Pratt 1-683-416-8323 ut.pellentesque@luctusutpellentesque.com
16950313 6823    Simon      Burton Gates 592-6919 tellus.justo.sit@commodoauctor.net
16080205 9329    Xenos      Colin Curry 1-891-703-2664 vel@ullamcorpermagna.co.uk
16890212 8688    Preston    Brock Schroeder 1-675-400-4501 et.ultrices@a.co.uk

1. Tampil Data rekening
2. Tampil Data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih (1-5): 2
Saldo      Saldo Awal      Saldo Akhir      Tanggal Transaksi
205420.00    200162.00      775880.00      2021-06-25 10:23:00
770592.00    334245.00      444267.00      2020-08-11 13:36:56
234301.00    278309.00      547922.00      2021-08-24 13:18:39
243306.00    869468.00      50283.00      2021-03-12 03:40:16
862731.00    561908.00      109431.00      2021-07-31 08:11:00

1. Tampil Data rekening
2. Tampil Data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih (1-5): 3
Saldo lebih dari 500000:
770592.00    334245.00      444267.00      2020-08-11 13:36:56
862731.00    561908.00      109431.00      2021-07-31 08:11:00

1. Tampil Data rekening
2. Tampil Data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih (1-5): 4
16100617 0573    Darius      Julian Daniel 1-357-843-0547 nec@lectusjusto.org
16971204 2416    Geoffrey    Stephen Pratt 1-683-416-8323 ut.pellentesque@luctusutpellentesque.com
16890212 8688    Preston    Brock Schroeder 1-675-400-4501 et.ultrices@a.co.uk
16950313 6823    Simon      Burton Gates 592-6919 tellus.justo.sit@commodoauctor.net
16080205 9329    Xenos      Colin Curry 1-891-703-2664 vel@ullamcorpermagna.co.uk

1. Tampil Data rekening
2. Tampil Data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih (1-5): 5
Terima kasih!

1. Tampil Data rekening
2. Tampil Data transaksi
3. Mencari saldo > 500000
4. Sorting by name
5. Keluar
Pilih (1-5): 

```