

YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

SK MENDIKNAS NO. 136/D/0/2001 JL. Surya Kencana No. 1 Pamulang Barat, Tangerang Selatan Banten Telp. (021) 7412 566 Fax.(021)7412491

Nama Mahasiswa : Argo Tri Anggoro | Mata Kuliah : Teknik Komplikasi

Nomor Induk Mahasiswa : 181011402427 Nama Dosen : Agung Perdananto S.Kom, M.Kom

Semester : 6 Nilai

Progam Studi : Teknik Informatika | Kelas : 06TPLM003

LEMBAR JAWABAN

Algoritma : Quick Sort

Programming Languages : JAVA

```
public class QuickSort {
   static void quickSort (int a[], int lo, int hi){
     int i=lo, j=hi, h;
     int pivot=a[lo];
  // pembagian
     do{
        while (a[i]<pivot) i++;
        while (a[j]>pivot) j--;
        if (i <= j)
           h=a[i]; a[i]=a[j]; a[j]=h;//tukar
           i++; j--;
     } while (i<=j);
  // pengurutan
     if (lo<j) quickSort(a, lo, j);
     if (i<hi) quickSort(a, i, hi);
  public static void main(String[] args) {
     int tabInt[]=\{9,4,2,7,10,1,5\};
     int i,n=7;
     System.out.print("data sebelum di urutkan\n");
        for(i=0;i< n;i++){
           System.out.print(tabInt[i]+ " ,");
        System.out.print("\n");
     quickSort(tabInt,0,n-1);
           System.out.print("\nsetelah di urutkan dengan quick sort\n");
     for(i=0;i< n;i++)
        System.out.print(tabInt[i]+", ");
     }
  }
}
```

```
Output-Tugas Akhir (run) X

run:
data sebelum di urutkan
9 ,4 ,2 ,7 ,10 ,1 ,5 ,

setelah di urutkan dengan quick sort
1 , 2 , 4 , 5 , 7 , 9 , 10 , BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserve

C:\Users\151192>java -version
java version "1.8.0_291"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_291-b10)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.291-b10, mixed mo

C:\Users\151192>d:

D:\>javac QuickSort.java

D:\>java QuickSort
data sebelum di urutkan
9 ,4 ,2 ,7 ,10 ,1 ,5 ,

setelah di urutkan dengan quick sort
1 , 2 , 4 , 5 , 7 , 9 , 10 ,

D:\>
```



UNIVERSITAS PAMULANG DATA PEMBAYARAN SEMESTER GENAP 2020/2021

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA

NAMA MAHASISWA: ARGO TRI ANGGORO

NIM :181011402427

SHIFT : REGULER B

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN UANG KULIAH

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
1	2020114751102201	1	Registrasi	250000	LUNAS	2021-02-15 20:22:34.908000	IBANKING	Bank MANDIRI
2	2020114751102301	2	SKS2	200000	LUNAS	2021-04-07 11:20:30.000000	TELLER	Bank DKI
3	2020114751102401	3	SKS3	200000	LUNAS	2021-04-07 11:20:38.000000	TELLER	Bank DKI
4	2020114751100501	4	UTS	250000	LUNAS	2021-04-07 11:20:45.000000	TELLER	Bank DKI
5	2020114751102501	5	SKS4	200000	LUNAS	2021-06-21 10:55:00.000000	TELLER	Bank DKI
6	2020114751102601	6	SKS5	200000	LUNAS	2021-06-21 10:55:15.000000	TELLER	Bank DKI
7	2020114751102701	7	SKS6	200000	LUNAS	2021-06-21 10:55:31.000000	TELLER	Bank DKI
8	2020114751100401	8	PRAKTEK	100000	LUNAS	2021-06-21 10:55:45.000000	TELLER	Bank DKI
9	2020114751100601	9	UAS	250000	LUNAS	2021-06-21 10:56:04.000000	TELLER	Bank DKI

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN LAINNYA

NO NOMOR TAGIHAN NO URUT PEMBAYARAN JML BAYAR STATUS BAYAR TGL BAYAR CHANNEL	MPAT BAYAR
--	------------



UNIVERSITAS PAMULANG KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2020/2021 NOMOR UJIAN: 483440492527

FAKULTAS / PRODI: TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA

NAMA MAHASISWA: ARGO TRI ANGGORO

: 181011402427

SHIFT : REGULER B

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	1 66			06TPLM003	KOMPUTER GRAFIK I	1
2	.			06TPLM003	PEMROGRAMAN WEB 2	2
3	***				REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3
4	60			06TPLM003	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	4
5	÷5			06TPLM003	KECERDASAN BUATAN	5
6	-0			06TPLM003	TEKNIK KOMPILASI	6
7	•			06TPLM003	KERJA PRAKTEK	7
8	45			06TPLM003	MOBILE PROGRAMMING	8

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

- Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
 Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
- 3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan
- Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
 Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
- 6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik





Tangerang Selatan, 12 Juli 2021 Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd NIDN. 0418028702