

# Queue 2

Modul  
Praktikum

```

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : 3

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : 5

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : 7

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 5

Isi Queue saat ini adalah :
3
5
7

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 3

Data terkecil = 3
Data terBESAR = 7

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 2
Item yang Anda ambil adalah 3

```

```

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : 1

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 5

Isi Queue saat ini adalah :
5
7
1

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 4
Data yang dicari: 8
8 tdk ada dalam Queue

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 5

Isi Queue saat ini adalah :
5
7
1

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 3

Data terkecil = 1
Data terBESAR = 7

Menu QUEUE using Array:
1. Tambah Data
2. Hapus Data
3. Tampilkan data min & max
4. Cari data
5. Cetak isi Queue
6. Keluar
Masukkan pilihan Anda : 6

Process returned 0 (0x0)   execution time : 38.671 s

```

# Menu Queue using Array

# Priority Queue using SLL

```
MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : A
Nilai prioritasnya : 3

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : B
Nilai prioritasnya : 2

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : C
Nilai prioritasnya : 2

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : D
Nilai prioritasnya : 1

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 3

Isi Queue saat ini adalah :
Data    Prioritas
D        1
B        2
C        2
A        3

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 2

Item yang Anda ambil adalah D
```

```
MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : E
Nilai prioritasnya : 2

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 1
Masukkan data Anda : F
Nilai prioritasnya : 1

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 3

Isi Queue saat ini adalah :
Data    Prioritas
F        1
B        2
C        2
E        2
A        3

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 2

Item yang Anda ambil adalah F

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 2

Item yang Anda ambil adalah B

MENU PRIORITY QUEUE using LINKED LIST :
1. Mengisi Queue
2. Mengambil isi Queue
3. Menampilkan isi Queue
4. Keluar

Masukkan pilihan Anda : 4

Process returned 0 (0x0)   execution time : 47.524 s
```