

Nama: Gagas Surya Laksana

NIM: 1301223164

Kelas: IF-46-10

```
↑ /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-23.jdk/C
↓
Urutan ke-1
Nama Dokter : Maulana Malik
Spesialis   : Mata
Nama Pasien : Adli Bahri (20)
Hari        : Selasa

Urutan ke-2
Nama Dokter : Fahryan Tresno
Spesialis   : Gigi
Nama Pasien : Adli Bahri (20)
Hari        : Kamis

Urutan ke-3
Nama Dokter : Fahryan Tresno
Spesialis   : Gigi
Nama Pasien : Adam Rafif (55)
Hari        : Selasa

Urutan ke-4
Nama Dokter : Priyagung Makmur
Spesialis   : Telinga
Nama Pasien : Adam Rafif (55)
Hari        : Jumat

Urutan ke-5
Nama Dokter : Maulana Malik
Spesialis   : Mata
Nama Pasien : Alif Taufiq (37)
Hari        : Senin

Process finished with exit code 0
```

```

Main.java x Pemesanan.java Pasien.java Dokter.java
1 public class Main {
2     public static void main(String[] args) {
3         Dokter dt1 = new Dokter( nama: "Maulana Malik", spesialis: "Mata");
4         Dokter dt2 = new Dokter( nama: "Fahryan Iresna", spesialis: "Gigi");
5         Dokter dt3 = new Dokter( nama: "Priyagung Makmur", spesialis: "Telinga");
6
7         Pasien ps1 = new Pasien( nama: "Adli Bahri", umur: 20);
8         Pasien ps2 = new Pasien( nama: "Adam Rafif", umur: 55);
9         Pasien ps3 = new Pasien( nama: "Alif Taufiq", umur: 37);
10
11         Pemesanan pm1 = new Pemesanan(dt1, ps1, hari: "Selasa");
12         Pemesanan pm2 = new Pemesanan(dt2, ps1, hari: "Kamis");
13         Pemesanan pm3 = new Pemesanan(dt2, ps2, hari: "Selasa");
14         Pemesanan pm4 = new Pemesanan(dt3, ps2, hari: "Jumat");
15         Pemesanan pm5 = new Pemesanan(dt1, ps3, hari: "Senin");
16
17         Pemesanan[] pemesananArr = { pm1, pm2, pm3, pm4, pm5};
18
19         for (int i = 0; i < pemesananArr.length; i++) {
20             System.out.println("Urutan ke-" + (i + 1));
21             System.out.println("Nama Dokter\t: " + pemesananArr[i].getDokter().getNama());
22             System.out.println("Spesialis\t: " + pemesananArr[i].getDokter().getSpesialis());
23             System.out.println("Nama Pasien\t: " + pemesananArr[i].getPasien().getNama() + " (" + pemesananArr[i].getPasien().getUmur() + ")");
24             System.out.println("Hari\t\t: " + pemesananArr[i].getHari());
25             System.out.println();
26         }
27     }
28 }

```

Main.java

Pemesanan.java

x

Pasien.java

Dokter.java

```
1  public class Pemesanan{ no usages
2      private Dokter dokter; 2 usages
3      private Pasien pasien; 2 usages
4      private String hari; 2 usages
5
6      public Pemesanan(Dokter dokter, Pasien pasien, String hari){ no usages
7          setDokter(dokter);
8          setPasien(pasien);
9          setHari(hari);
10     }
11
12     void setDokter(Dokter dokter){ 1 usage
13         this.dokter = dokter;
14     }
15
16     void setPasien(Pasien pasien){ 1 usage
17         this.pasien = pasien;
18     }
19
20     void setHari(String hari){ 1 usage
21         this.hari = hari;
22     }
23
24     Dokter getDokter(){ no usages
25         return this.dokter;
26     }
27
28     Pasien getPasien(){ no usages
29         return this.pasien;
30     }
31
32     String getHari(){ no usages
33         return this.hari;
34     }
35 }
36 |
```

Main.java Pemesanan.java Pasien.java × Dokter.java

```
1 public class Pasien{
2     private String nama;
3     private Integer umur;
4
5     public Pasien(String nama, Integer umur){
6         setNama(nama);
7         setUmur(umur);
8     }
9
10    void setNama(String nama){
11        this.nama = nama;
12    }
13
14    void setUmur(Integer umur){
15        this.umur = umur;
16    }
17
18    String getNama(){
19        return this.nama;
20    }
21
22    Integer getUmur(){
23        return this.umur;
24    }
25 }
26 |
```

Main.java Pemesanan.java Pasien.java Dokter.java ×

```
1 public class Dokter{ 4 usages
2     private String nama; 2 usages
3     private String spesialis; 2 usages
4
5     public Dokter(String nama, String spesialis){ no usages
6         setNama(nama);
7         setSpesialis(spesialis);
8     }
9
10    void setNama(String nama){ 1 usage
11        this.nama = nama;
12    }
13
14    void setSpesialis(String spesialis){ 1 usage
15        this.spesialis = spesialis;
16    }
17
18    String getNama(){ no usages
19        return this.nama;
20    }
21
22    String getSpesialis(){ no usages
23        return this.spesialis;
24    }
25 }
26
```