

LAPORAN TUGAS ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA
UAS



NAMA : RADITYA RIEFKI
KELAS : TI 1E
ABSEN : 23

1. kode penambahan

```
break;
case 6:
    String cari = sc.nextLine();
    System.out.println(x:"Masukkan NIK : ");

    int posisi = t.cariNIK(p,cari);

    if (posisi != -1) {
        p[posisi].tampilNIK();
    }
}
```

```
public int cariNIK(Pasien p, String cari){
    int posisi = -1;
    for (int j = 0; j < maxSize; j++) {
        if (queue[j].nik.equals(cari)) {
            posisi = j;
            break;
        }else{
            System.out.println(x:"data tidak ditemukan");
        }
    }
    return posisi;
}

public void tampilNIK(){
    for (int j = 0; j < maxSize; j++){
        System.out.println(queue[j].pasien.nama + queue[j].pasien.keluhan + queue[j].durasiLayanan);
    }
}
```