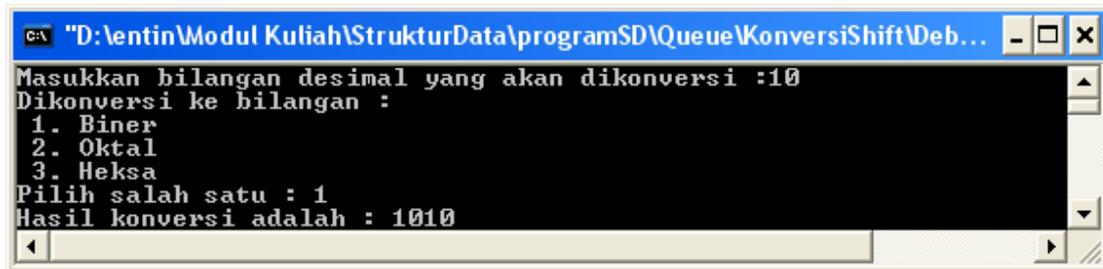


Latihan

1. Dengan contoh program utama seperti di bawah, buatlah sebuah program yang melakukan konversi dari bilangan desimal ke bilangan biner, oktal, heksa dengan menggunakan stack. Sehingga keluaran program adalah seperti di bawah ini



```
C:\> "D:\lentin\Modul Kuliah\StrukturData\programSD\Queue\KonversiShift\Deb...
Masukkan bilangan desimal yang akan dikonversi :10
Dikonversi ke bilangan :
1. Biner
2. Oktal
3. Heksa
Pilih salah satu : 1
Hasil konversi adalah : 1010
```

```
void main()
{
    int bil,pil,shl,basis;
    Queue q;

    printf ("Masukkan bilangan desimal yang akan dikonversi :");
    scanf("%d",&bil);

    printf ("Dikonversi ke bilangan : \n");
    printf (" 1. Biner\n");
    printf (" 2. Oktal\n");
    printf (" 3. Heksa\n");
    printf ("Pilih salah satu : ");scanf("%d",&pil);
    switch (pil)
    {
        case 1:
            basis=2;
            q=konversi(bil,2);
            break;
        case 2:
            basis=8;
            q=konversi(bil,8);
            break;
        case 3:
            basis=16;
            q=konversi(bil,16);
            break;
    }
    printf("Berapa kali shift : ");
    scanf("%d",&shl);

    printf("\nBilangan desimalnya : %g\n",Shift(q,shl,basis));
}
```

2. Kemudian hasil dari konversi pada soal no. 1 di atas, lakukan shift ke kiri menggunakan queue dan hasilnya konversikan lagi ke bilangan desimal.