

# FIELD KUNCI

## Entry Data Pembelian Barang

**No. Faktur** : 999  
**Nama Barang** : x[15]  
**Harga Beli** : 99999  
**Jumlah Pembelian** : 999  
**Tanggal Beli** : xx-xx-xxxx  
**Simpan Data [Y/T]** : x  
**Tambah Data[Y/T]** : x

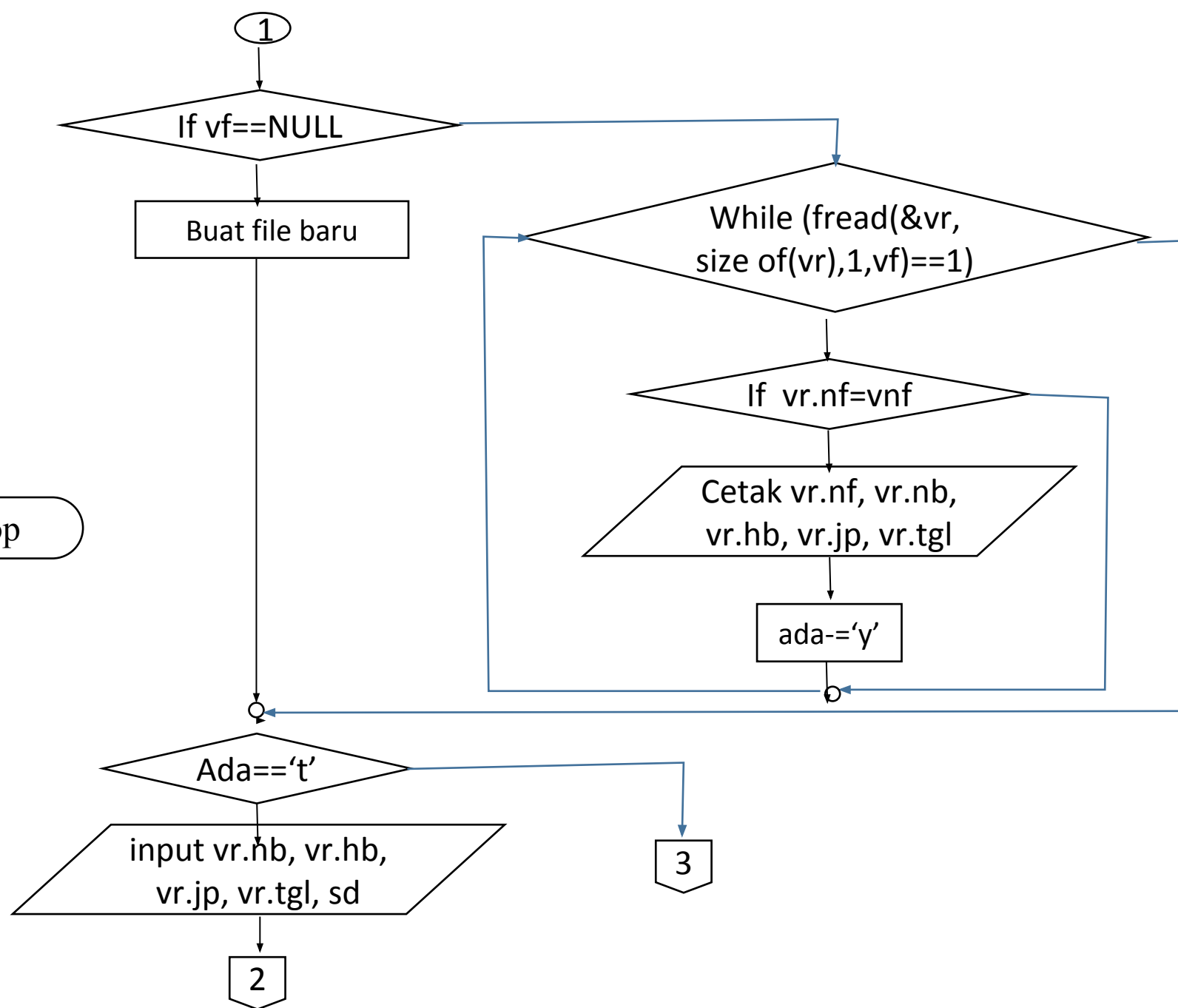
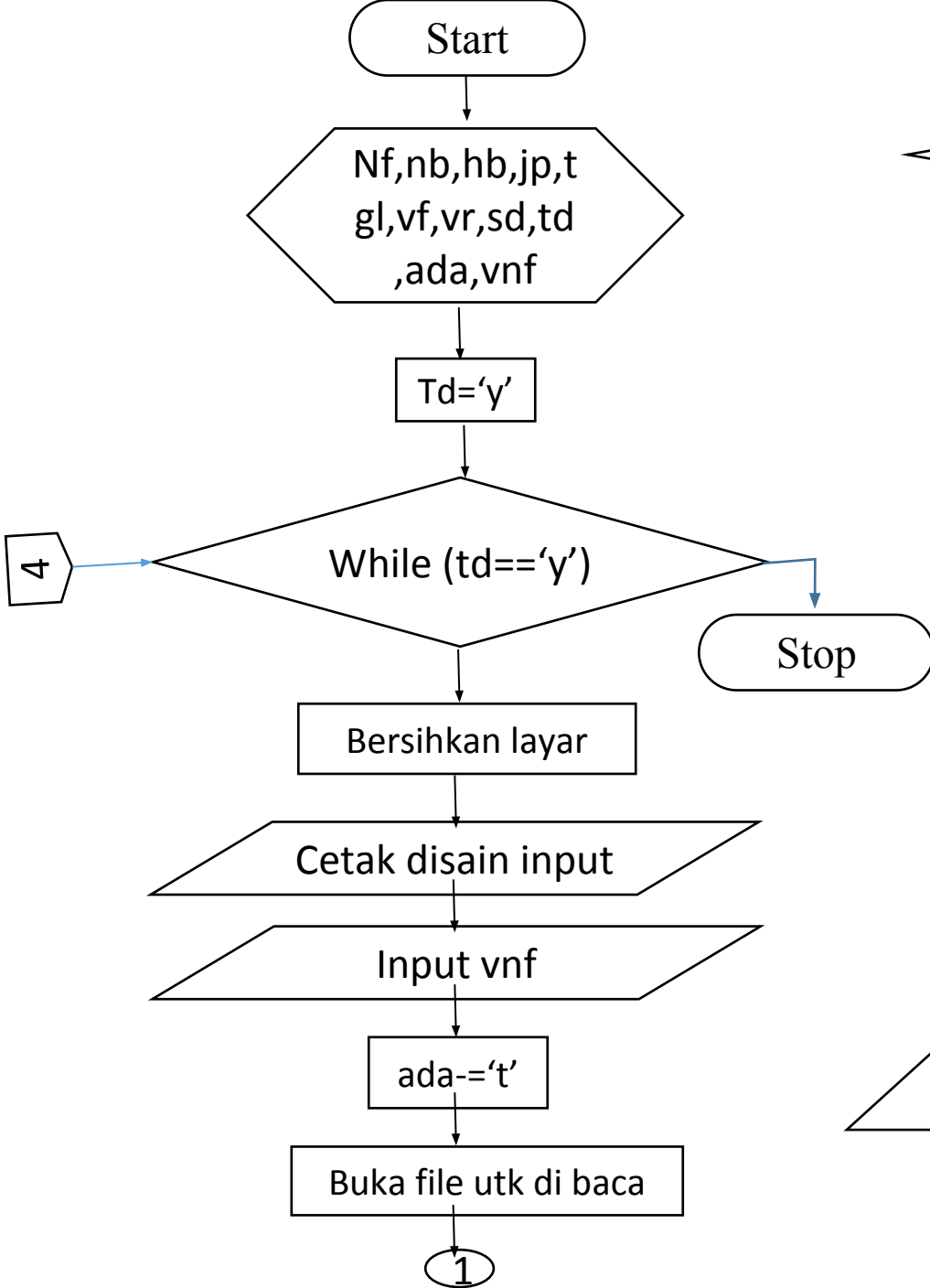
## Laporan Pembelian Barang

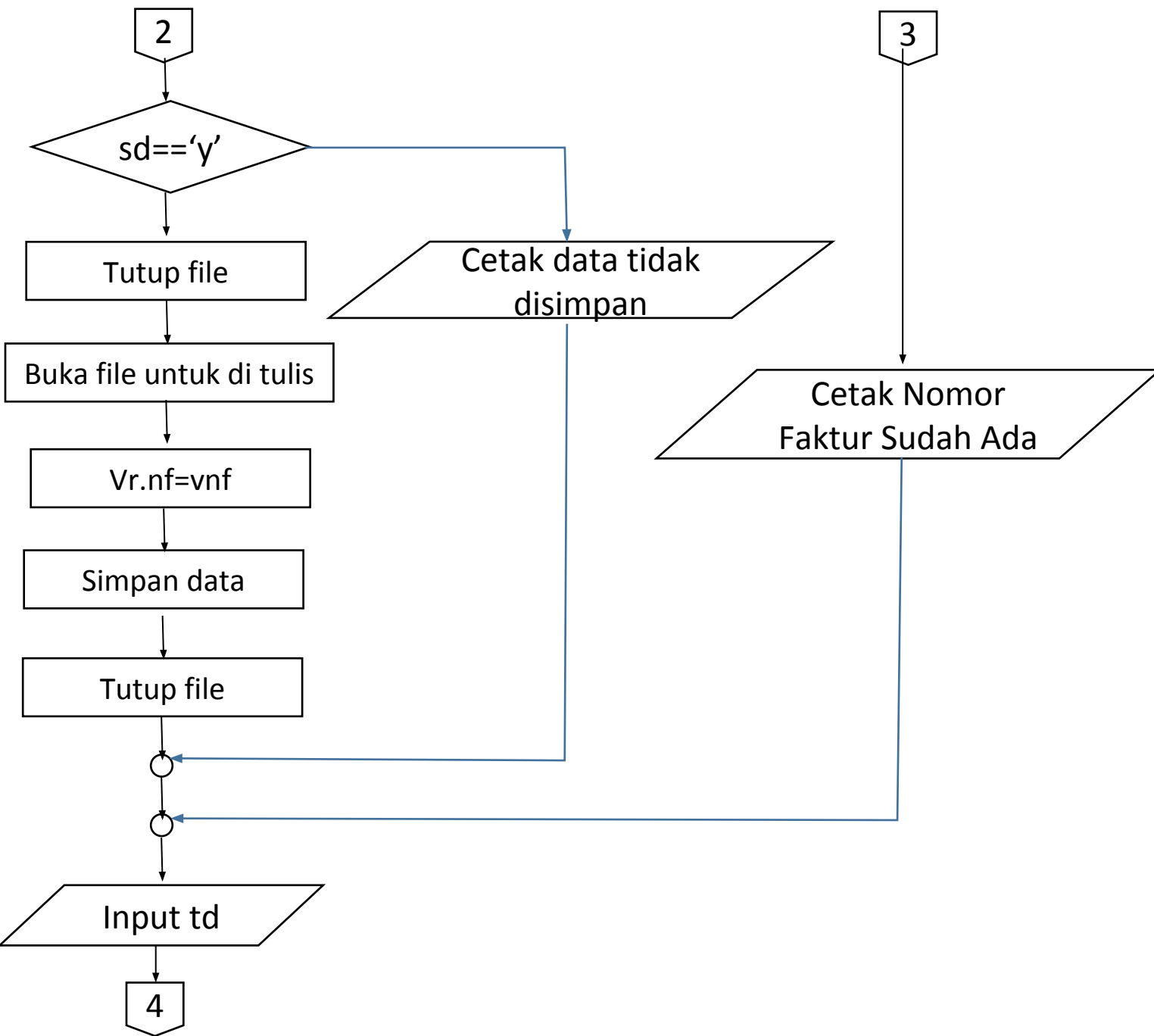
NO	Nama Barang	Harga Beli	Jumlah Pembelian	Tanggal	Total Harga	Harga Jual	Nilai Persediaan
1							
n							

**Harga jual = 10 % \* harga beli + harga beli**

**Nilai Persediaan = Jumlah Pembelian \* Harga Jual**

**Total Harga = Harga Beli \* Jumlah pembelian**





```
#include<conio.h>
#include<stdio.h>
#include<string.h>
FILE *vf;
int vnf;
char sd,td;
char ada;
struct
{ int nf;
  char nb[15];
  long int hb;
  long int jp;
  char tgl[10];
}vr;
td='y';
while (td=='y' || td=='Y')
{ clrscr();
  gotoxy(25,5) ; printf("Input Data Pembelian Barang");
  gotoxy(25,6) ; printf("-----");
  gotoxy(25,7) ; printf("Input Nomor Faktur   : [...]");
  gotoxy(25,8) ; printf("Input Nama Barang    : [.....]");
```

```
gotoxy(25,9) ; printf("Input Harga Beli          : [.....]");
gotoxy(25,10); printf("Input Jumlah Pembelian : [...]");
gotoxy(25,11); printf("Input Tanggal Beli      : [...-...-....]");
gotoxy(25,12); printf("Simpan Data [Y/T] ?     : [.]");
gotoxy(25,13); printf("Tambah Data [Y/T] ?     : [.]");
```

```
/*input variabel kunci*/
```

```
gotoxy(50,7) ; scanf("%i",&vnf);fflush(stdin);
```

```
/*Pencarian Kode Buku Buka File Data Untuk Di Baca*/
```

```
ada='t';
```

```
vf=fopen("barang.dat","r");
```

```
if (vf==NULL)
```

```
{    /*=====Buat File Baru=====*/
```

```
    vf=fopen("barang.dat","w");
```

```
}
```

```
else
```

```
{    /*Cari Kode Ke File dengan cara membandingkan Kode */
```

```
    while (fread(&vr,sizeof(vr),1,vf)==1)
```

```
    { if(vr.nf==vnf)
```

```

        { gotoxy(50,8) ; printf("%s",vr.nb);
          gotoxy(50,9) ; printf("%li",vr.hb);
          gotoxy(50,10); printf("%li",vr.jp);
          gotoxy(50,11); printf("%s",vr.tgl);
          ada='y';
        }
      }
}

/*Input Data Barang Jika Kode Tidak Ada di File Data*/
if (ada=='t')
{
    fflush(stdin);
    gotoxy(50,8) ; scanf("%s",&vr.nb);fflush(stdin);
    gotoxy(50,9) ; scanf("%li",&vr.hb);fflush(stdin);
    gotoxy(50,10); scanf("%li",&vr.jp);fflush(stdin);
    gotoxy(50,11); scanf("%s",&vr.tgl);fflush(stdin);
    gotoxy(50,12); scanf("%c",&sd);fflush(stdin);
    if (sd=='y' || sd=='Y')
    {
        *Buka File Data Untuk Di Tulis*/
        fclose(vf);
        vf=fopen("barang.dat","a");
        vr.nf=vnf;
        fwrite(&vr,sizeof(vr),1,vf);
        fclose(vf);
    }
}

```

```
else
{
    gotoxy(25,14);printf("Data Tidak Disimpan");
}
}
else
{
    gotoxy(25,16);printf("Nomor Faktur Sudah Ada");
}
gotoxy(50,13);scanf("%c",&td);fflush(stdin);
}
```