

## BAB VI

### KESIMPULAN dan SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

1. Hasil pengembangan sistem informasi persediaan yang telah dilaksanakan dengan menambah masukan (input) kegiatan dari sistem berupa kegiatan kerusakan barang dan kegiatan sisa barang, maka diharapkan mampu menginformasikan tingkat keakuratan persediaan barang secara pasti dengan memperhatikan faktor-faktor sebagai berikut :

- Berkurangnya jumlah persediaan barang dalam gudang karena adanya kerusakan barang sehingga memerlukan pengeluaran barang pengganti dari gudang pengeluaran.
- Bertambahnya jumlah persediaan barang dalam gudang karena adanya sisa barang yang tidak digunakan lagi dalam produksi sehingga perlu dikembalikan dalam gudang penerimaan dan sewaktu-waktu dikeluarkan untuk kegiatan produksi kembali.

Berdasarkan pengembangan sistem informasi persediaan berupa penambahan masukan (input) kegiatan, maka untuk menangkap data-data dari kegiatan tersebut digunakan dokumen-dokumen sebagai berikut :

- Kegiatan Kerusakan Barang

Dokumen-dokumen yang digunakan dalam kegiatan kerusakan barang ini, yaitu :

- Bon Barang Rusak (BBR)
- Bon Pengeluaran Barang (BPB)

Diharapkan dari kegiatan ini didapat data-data yang kemudian dapat diinformasikan tentang kerusakan barang yang terjadi. Data-data yang ditangkap melalui dokumen Bon Barang Rusak (BBR) adalah sebagai berikut :

- Data jumlah kerusakan
- Data jenis kerusakan
- Data nama barang
- Data Identitas barang
- Data Identitas pemakai
- Data Tanggal kerusakan

Dari adanya pengaduan kerusakan barang tersebut maka diterbitkan kembali dokumen Bon Pengeluaran Barang (BPB) dimaksudkan agar langsung mengurangi jumlah persediaan barang karena adanya barang-barang yang rusak.

- Kegiatan Sisa Barang

Dokumen-dokumen yang digunakan dalam kegiatan sisa barang ini, yaitu :

- Bon Sisa Barang (BSB)
- Bon Barang Masuk (BBM)

Diharapkan dari kegiatan ini didapat data-data yang kemudian dapat diinformasikan tentang sisa barang yang terjadi, yang akan

dikembalikan ke gudang dalam perusahaan. Data-data yang ditangkap melalui dokumen Bon Sisa Barang (BSB) adalah sebagai berikut :

- Data jumlah sisa barang
- Data tanggal sisa barang
- Data nama barang
- Data identitas barang
- Data identitas pemakai

Dari adanya pengaduan untuk sisa barang yang terjadi, kemudian barang tersebut akan dikembalikan kedalam gudang dengan menggunakan dokumen Bon Barang Masuk (BBM) yang dimaksudkan untuk langsung menambah jumlah persediaan barang secara keseluruhan.

2. Perancangan kegiatan penerimaan barang dilakukan pada perbaikan penerbitan dokumen kegiatan tersebut. Karena selama ini dokumen hanya menggunakan delivery order yang diperbanyak (foto copy) lalu dicap dengan tanda Bon M. Maka untuk mengurangi resiko penyimpangan dan pengerjaan yang berulang, diusulkan penerbitan dokumen Bon Barang Masuk (BBM). Tanpa mengurangi maksud dan tujuan dari kegiatan tersebut, maka dokumen Bon Barang Masuk (BBM) tersebut dirancang untuk menangkap data-data penerimaan barang sebagai berikut :

- Data jumlah barang
- Data tanggal penerimaan
- Data nama barang

- Data identitas barang
- Data harga barang

3. Laporan-laporan mengenai penanganan persediaan yang ada dalam perusahaan selama ini hanya didasarkan pada :

- Laporan pengeluaran barang bulanan
- Laporan pembelian barang bulanan
- Laporan penerimaan barang bulanan
- Laporan jumlah persediaan bulanan

Berdasarkan hasil pengembangan sistem informasi persediaan yang telah dilaksanakan, dengan menambah masukan (input) dari kegiatan-kegiatan sistem terdahulu berupa penambahan kegiatan kerusakan barang dan kegiatan sisa barang, maka terjadi pula penambahan jumlah laporan-laporan bulan yang ada, yaitu :

- Laporan Kerusakan Barang Bulanan

Penerbitan laporan ini ditujukan dan mempunyai manfaat dari penyempurnaan sistem yang ada dalam perusahaan. Informasi yang dapat diberikan antara lain :

- Mengetahui jumlah nilai kerusakan yang ada sehingga dapat mengetahui pengurangan persediaan dalam perusahaan.
- Mengetahui jenis-jenis kerusakan guna membantu membangun strategi-strategi pengelolaan persediaan yang ada dalam perusahaan, yaitu :

- Strategi penyimpanan barang
  - Strategi pemesanan barang yang mudah rusak
  - Pengaduan terhadap supplier
- Laporan Sisa Barang Bulanan

Penerbitan laporan ini ditujukan dan mempunyai manfaat dari penyempurnaan sistem yang ada dalam perusahaan. Sehingga dari penerbitan laporan ini didapat informasi-informasi sebagai berikut :

- Jumlah barang masuk yang ada dari bagian-bagian intern perusahaan.
- Mengetahui informasi penambah barang lebih akurat.

## 6.2. Saran

1. Mengadakan tahap uji coba Sistem Informasi Persediaan yang telah diusulkan sehingga dapat diperoleh hasil yang diinginkan sekaligus untuk penyempurnaan dari pengembangan yang telah dilakukan.
2. Mengimplementasikan Sistem Informasi Persediaan yang telah dikembangkan dalam perusahaan setelah memasuki tahap dari uji coba sistem tersebut.

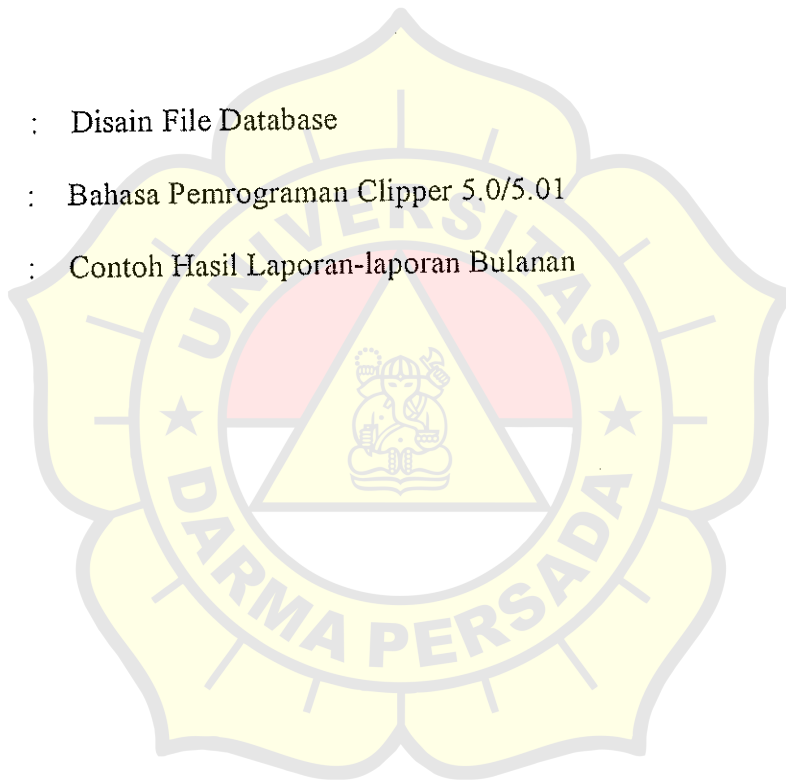
## DAFTAR PUSTAKA

- ❖ Biegle, John. E, “ *Pengendalian Produksi* “, Edisi Kedua, CV Akademika Pressindo, Jakarta, 1992
- ❖ Davis, Gordon. B, “ *Sistem Informasi Manajemen I* “, Edisi Ketujuh, PPM, PBP, Jakarta, 1993.
- ❖ HM, Jogyanto, “ *Analisis dan Disain Sistem Informasi* “, Edisi Keempat, Andi Offset, Yogyakarta, 1995.
- ❖ Lockyer, Keith; Muhlemann Alan ; dan Oakland John, “ *Manajemen Produksi dan Operasi* “, Edisi Kedua, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999.
- ❖ Margianti, E. S dan H.S.D, Suryadi, “ *Sistem Informasi Manajemen* “, Edisi Ketiga, Gunadarma, Jakarta, 1996.
- ❖ Moekijat, Drs, “ *Pengantar Sistem Informasi Manajemen* “, Edisi Kedelapan, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung, 1996.
- ❖ Naution, Hakim Rahman, “ *Perencanaan dan Pengendalian Produksi* “ , Edisi Pertama, PT. Candimas Metropole, Jakarta, 1999.
- ❖ Rankuti , Freddy, “ *Manajemen Persediaan* “, Edisi Kedua, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta, 1996.
- ❖ Scott, George. M, “ *Prinsip – prinsip Sistem Informasi Manajemen* “, Edisi Ketiga, PT. Raja Grafindo, Jakarta, 1996.

- ❖ Simatupang, Togar. M, *“Teori Sistem “*, Edisi Pertama, Andi Offset, Yogyakarta, 1995.
- ❖ Sj,Kardaman AM, Prof. Dr; Udaya Jusuf ,Drs, *“ Pengantar Ilmu Manajemen”*, Edisi Keenam, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 1997.
- ❖ S.U, Ibnu Syamsi, Drs, *“Sistem dan Prosedur Kerja”* Edisi Pertama, Bumi Aksara, Jakarta, 1994.
- ❖ Sudiby, Hanung, Agt. Ir, *“Clipper”*, Edisi kedua, Andi Offset, Yogyakarta, 1994.
- ❖ Prawirosentoro, Suryadi Drs, MBa, *“ Manajemen Operasi”*, Edisi Kedua, Bumi Aksara, Jakarta 2000.
- ❖ Yuwono, Tjahyadi, *“Pemrograman Clipper 5.0/5.01.”* Edisi Keempat, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 1995.

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Lampiran A : Disain File Database
2. Lampiran B : Bahasa Pemrograman Clipper 5.0/5.01
3. Lampiran C : Contoh Hasil Laporan-laporan Bulanan







**Lampiran A**  
**Disain Sistem Database**

## File Pembelian Barang

No.	Field Name	Type	Width
1.	KOBAR	Character	8
2.	JENIS	Character	10
3.	NABAR	Character	20
4.	SPMB	Numeric	7
5.	ACC	Numeric	7
6.	SAT	Character	8
7.	STOK	Numeric	7
8.	HARGA	Numeric	8
9.	TGL	Date	8

## File Penerimaan Barang

No.	Field Name	Type	Width
1.	KOBAR	Numeric	8
2.	STOK	Numeric	7
3.	TGL_MASUK	Date	8
4.	HARGA	Numeric	8
5.	BBM	Numeric	7

## File Pengeluaran Barang

No.	Field Name	Type	Width
1.	KOBAR	Numeric	8
2.	STOK	Numeric	7
3.	TGL_KELUAR	Date	8
4.	BPB	Numeric	7

## File Sisa Barang

No.	Field Name	Type	Width
1.	KOBAR	Numeric	8
2.	STOK	Numeric	7
3.	TGL_SISA	Date	8
4.	BSB	Numeric	7

## File Kerusakan Barang

No.	Field Name	Type	Width
1.	KOBAR	Numeric	8
2.	STOK	Numeric	7
3.	TGL_RUSAK	Date	8
4.	JNS_RUSAK	Character	10
5.	BBR	Numeric	7

## File Jumlah Persediaan Barang

No.	Field Name	Type	Width
1.	KOBAR	Numeric	8
2.	LALU	Numeric	7
3.	AKHIR	Numeric	7

The logo of Universitas Darma Persada is a yellow five-petaled flower shape. Inside the flower is a circular emblem with a red triangle at the top and a white triangle at the bottom. The text "UNIVERSITAS" is written in a semi-circle at the top of the inner circle, and "DARMA PERSADA" is written in a semi-circle at the bottom. In the center of the inner circle is a smaller emblem featuring a book, a lamp, and a crown.

**Lampiran B**  
**Bahasa Pemrograman Clipper 5.0/5.01**

```

*****
* Nama Prog : Menu.prg      *
*****

CLEAR ALL
SET COLOR TO W
SET ESCAPE OFF
SET TALK OFF
SET ECHO OFF
SET BELL OFF
SET STATUS OFF
SET SCORE OFF
SET DATE BRITISH
SELECT A
USE STOCK INDEX STOCK
SELECT B
USE TERIMA INDEX TERIMA
SELECT C
USE KELUAR INDEX KELUAR
SELECT D
USE SISA INDEX SISA
SELECT E
USE RUSAK INDEX RUSAK
SELECT F
USE TINGKAT INDEX TINGKAT
SET PROCEDURE TO MENU
PIL = ' '
DO WHILE PIL # '7'
SET COLOR TO B/W
STORE 2 TO K
DO WHILE .NOT. K = 23
@K,12 SAY REPL(CHR(219),59)
@K,2 SAY REPL(' ',67)
K = K+1
ENDDO
@1,2 TO 22,68 DOUB
@K,4 SAY REPL(CHR(219),65)
@4,4 TO 4,67
@3,8 SAY CDOW( DATE() )
@3,25 SAY 'M A I N   M E N U '
@3,56 SAY DATE()
@6,20 SAY '1. FILE PEMBELIAN BARANG'
@8,20 SAY '2. FILE PENERIMAAN BARANG'
@10,20 SAY '3. FILE PENGELUARAN BARANG'
@12,20 SAY '4. FILE SISA BARANG'
@14,20 SAY '5. FILE KERUSAKAN BARANG'
@16,20 SAY '6. FILE JUMLAH PERSEDIAAN'
@18,20 SAY '7. K E L U A R '
@20,20 SAY 'PILIHAN ANDA ->' GET PIL PICT '9'
SET COLO TO W/B

```

```

@23,32 SAY 'Logistik Percetakan GRAMEDIA, Jakarta'
SET COLO TO W
READ
DO CASE
CASE PIL = '1'
DO STOCK
CASE PIL = '2'
DO TERIMA
CASE PIL = '3'
DO KELUAR
CASE PIL = '4'
DO SISA
CASE PIL = '5'
DO RUSAK
CASE PIL = '6'
DO TINGKAT
CASE PIL = '7'
CLEAR
CLOSE ALL
CANCEL
ENDCASE
PIL = ' '
ENDDO
RETURN

```

```

*****
* Nama Prog : Pembelian.Prg *
*****
CLEAR
SELECT A
@3,10 TO 20,65 DOUB
@5,11 TO 5,64
@4,12 SAY CDOW( DATE( ) )
@4,28 SAY 'MENU PEMBELIAN BARANG'
@4,56 SAY DATE( )
@7,25 SAY '1. INPUT PEMBELIAN'
@9,25 SAY '2. LAPORAN PEMBELIAN'
@11,25 SAY '3. S E L E S A I'
@16,25 SAY 'PILIHAN ANDA ->'
KET = ' '
DO WHILE KET # '5'
KET = ' '
@16,46 GET KET PICT '9'
READ
DO CASE
CASE KET = '1'
STORE ' ' TO BETUL
DO WHILE BETUL # 'L'
@6,11 CLEAR TO 19,64

```

```

KOBAR1 = SPACE(8)
JENIS1 = SPACE(10)
NABAR1 = SPACE(20)
SPMB1 = SPACE(7)
ACC1 = SPACE(7)
SAT1 = SPACE(8)
STOK1 = SPACE(7)
HARGA1 = SPACE(8)
@6,18 SAY 'E N T R I'
@8,18 SAY 'KODE BARANG      :' GET KOBAR1 PICT
'99999999'
@9,18 SAY 'JENIS BAHAN      :' GET JENIS1 PICT '@!'
@10,18 SAY 'NAMA BARANG     :' GET NABAR1 PICT '@!'
@11,18 SAY 'NO. SPMB       :' GET SPMB1 PICT '99999999'
@12,18 SAY 'NO. ACCOUNT    :' GET ACC1 PICT '99999999'
@13,18 SAY 'SATUAN         :' GET SAT1 PICT '@!'
@14,18 SAY 'PERSEDIAAN     :' GET STOK1 PICT '99999999'
@16,50 SAY 'Betul(Y/T)    :'
READ
IF KOBAR1=SPACE(8)
  RETRY
ENDIF
@16,63 GET BETUL PICT '!'
READ
IF BETUL='T'
  LOOP
ENDIF
GO BOTTOM
APPE BLANK
REPLACE KOBAR WITH KOBAR1
REPLACE JENIS WITH JENIS1
REPLACE NABAR WITH NABAR1
REPLACE SPMB WITH VAL(SPMB1)
REPLACE ACC WITH VAL(ACC1)
REPLACE SAT WITH SAT1
REPLACE STOK WITH VAL(STOK1)
REPLACE TGL WITH DATE()
ENDDO
CASE KET = '2'
  GO TOP
  STORE 0 TO N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
BB=SPACE(15)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,25 SAY 'LAPORAN TRANSAKSI'
@11,15 SAY 'BAHAN BAKU      :' 'GET BB PICT '@!'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI  :' 'GET TGL1 PICT '99/99/99'

```

```

@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
    ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1
    CLEAR
    @4,1 TO 24,78 DOUBLE
    @3,3 SAY 'Hal : '
    @5,3 SAY 'NO TGL          NOMOR          NOMOR
NAMA/KODE          SATUAN STOCK'
    @6,3 SAY '    BELI          SPMB          ACCOUNT    BARANG'
    @7,2 TO 7,77
    @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN PEMBELIAN BARANG'
    @1,26 SAY '          (PER BAHAN BAKU)'
    @2,26 SAY 'PERIODE :          S/D          '
    @3,8 SAY HAL PICT '999'
  ENDIF
  B=B+2
  N=N+1
  @2,36 SAY TGL1
  @2,51 SAY TGL2
  @8,4 SAY 'JENIS BAHAN BAKU : '
  @8,23 SAY BB
  @B+7,2 SAY N PICT '999'
  @B+7,7 SAY TGL
  @B+7,17 SAY SPMB
  @B+7,26 SAY ACC
  @B+8,36 SAY KOBAR
  @B+7,36 SAY NABAR
  @B+7,64 SAY SAT
  @B+7,71 SAY STOK PICT '9,999'
  JML=JML+STOK
  SKIP
  ENDDO
  CET='Y'
  DO WHILE CET # 'L'
    @B+9,2 TO B+9,77
    @B+10,4 SAY 'T O T A L : '
    @B+10,66 SAY JML
    @B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] : ' GET CET PICT '@!'
  READ
  IF UPPE(CET)='Y'
    SET PRINT ON
    SET CONS OFF
    LOOP

```



```

ELSE
ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '3'
DO MENU
CASE KET = ' '
RETURN
ENDCASE
ENDDO

```

```

*****
* Nama Prog : Penerimaan.Prg *
*****

```

```

CLEAR
SELECT A
SELECT B
@3,10 TO 20,65 DOUB
@5,11 TO 5,64
@4,12 SAY CDOW( DATE ( ) )
@4,28 SAY 'MENU PENERIMAAN BARANG'
@4,56 SAY DATE ( )
@7,25 SAY '1. INPUT PENERIMAAN'
@9,25 SAY '2. PENERIMAAN KESELURUHAN'
@11,25 SAY '3. PENERIMAAN PER BAHAN BAKU'
@13,25 SAY '4. S E L E S A I'
@16,25 SAY 'PILIHAN ANDA ->'
KET = ' '
DO WHILE KET # '5'
KET = ' '
@16,46 GET KET PICT '9'
READ
DO CASE
CASE KET = '1'
STORE ' ' TO BETUL
DO WHILE BETUL # 'L'
@6,11 CLEAR TO 19,64
KOBAR1 = SPACE(8)
STOK1 = SPACE(7)
BBM1 = SPACE(7)
HARGA1 = SPACE(8)
@6,18 SAY 'E N T R I'
@8,18 SAY 'KODE BARANG : ' GET KOBAR1 PICT
'99999999'
@10,18 SAY 'PERSEDIAAN : ' GET STOK1 PICT '99999999'
@12,18 SAY 'NO. BBM : ' GET BBM1 PICT '99999999'
@14,18 SAY 'HARGA SATUAN : Rp'GET HARGA1 PICT '@9'
@16,50 SAY 'Betul(Y/T) : '

```

```

READ
IF KOBAR1=SPACE(8)
  RETRY
ENDIF
@18,63 GET BETUL PICT '!'
READ
IF BETUL='T'
  LOOP
ENDIF
APPE BLANK
REPLACE KOBAR      WITH VAL(KOBAR1)
REPLACE STOK       WITH VAL(STOK1)
REPLACE BBM        WITH VAL(BBM1)
REPLACE HARGA      WITH VAL(HARGA1)
REPLACE TGL_MASUK WITH DATE()
ENDDO
CASE KET = '2'
  GO TOP
  STORE 0 TO D,N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,15 SAY 'PENCETAKAN TRANSAKSI HARIAN'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
    ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1
    CLEAR
    @4,1 TO 24,78 DOUBLE
    @3,3 SAY 'HAL : '
    @5,3 SAY 'NO TGL      NOMOR      NOMOR      NAMA/KODE
SAT  STOCK  HARGA      JUMLAH'
    @6,3 SAY '      TERIMA  BBM      ACCOUNT  BARANG'
    @7,2 TO 7,77
    @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN PENERIMAAN BARANG'
    @1,26 SAY '              (KESELURUHAN)'
    @2,26 SAY 'PERIODE :              S/D'
    @3,8 SAY HAL PICT '999'
  ENDIF
  B=B+2
  N=N+1
  @2,36 SAY TGL1

```

```

@2,51 SAY TGL2
@B+7,2 SAY N PICT '999'
@B+7,6 SAY TGL_MASUK
@B+7,15 SAY BBM
@B+7,23 SAY A->ACC
@B+7,32 SAY A->NABAR
@B+8,32 SAY KOBAR
@B+7,51 SAY A->SAT
@B+7,55 SAY STOK PICT '999'
@B+7,61 SAY HARGA PICT '99,999'
JML=STOK*HARGA
@B+7,69 SAY JML PICT '9,999,999'
TOT=TOT+JML
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'
@B+9,2 TO B+9,77
@B+10,4 SAY 'T O T A L : '
@B+10,66 SAY JML
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] : ' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
LOOP
ELSE
ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '3'
GO TOP
STORE 0 TO N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
BB=SPACE(15)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,25 SAY 'LAPORAN TRANSAKSI'
@11,15 SAY 'BAHAN BAKU : 'GET BB PICT '@!'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
IF B=14 .OR. N=0
IF B=14
READ
ENDIF

```

```

B = 0
HAL = HAL+1
CLEAR
@4,1 TO 24,78 DOUBLE
@3,3 SAY 'HAL :'
@5,3 SAY 'NO TGL          NOMOR          NOMOR          NAMA/KODE
SATUAN      BANYAK'
@6,3 SAY '      TERIMA      BBM          ACCOUNT      BARANG'
@7,2 TO 7,77
@0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN PENERIMAAN BARANG'
@1,26 SAY '          (PER BAHAN BAKU)'
@2,26 SAY 'PERIODE :          S/D          '
@3,8  SAY HAL PICT '999'
ENDIF
B=B+2
N=N+1
@2,36 SAY TGL1
@2,51 SAY TGL2
@8,4  SAY 'JENIS BAHAN BAKU : '
@8,23 SAY BB
@B+7,2 SAY N PICT '999'
@B+7,6 SAY TGL_MASUK
@B+7,16 SAY BBM
@B+7,25 SAY A->ACC
@B+7,35 SAY A->NABAR
@B+8,35 SAY KOBAR
@B+7,63 SAY A->SAT
@B+7,72 SAY STOK PICT '999'
JML=JML+STOK
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'
@B+9,2 TO B+9,77
@B+10,4 SAY 'T O T A L  :'
@B+10,65 SAY JML
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] : ' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
LOOP
ELSE
ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '4'
DO MENU

```

```

CASE KET = ' '
    RETURN
ENDCASE
ENDDO

```

```

*****
* Nama Prog : PENGELUARAN.PRG *
*****

```

```

CLEAR
SELECT A
SELECT B
SELECT C
@3,10 TO 20,65 DOUB
@5,11 TO 5,64
@4,12 SAY CDOW( DATE( ) )
@4,28 SAY 'MENU PENGELUARAN BARANG'
@4,56 SAY DATE( )
@7,25 SAY '1. INPUT PENGELUARAN'
@9,25 SAY '2. PENGELUARAN KESELURUHAN'
@11,25 SAY '3. PENGELUARAN PER BAHAN BAKU'
@13,25 SAY '4. S E L E S A I'
@16,25 SAY 'PILIHAN ANDA ->'
KET = ' '
DO WHILE KET # '5'
    KET = ' '
    @16,46 GET KET PICT '9'
    READ
    DO CASE
    CASE KET = '1'
        STORE ' ' TO BETUL
        DO WHILE BETUL # 'L'
            @6,11 CLEAR TO 19,64
            KOBAR1 = SPACE(8)
            STOK1 = SPACE(7)
            BPB1 = SPACE(7)
            @6,18 SAY 'E N T R I'
            @8,18 SAY 'KODE BARANG : ' GET KOBAR1 PICT
            '99999999'
            @10,18 SAY 'BANYAK : ' GET STOK1 PICT '99999999'
            @12,18 SAY 'NO. BPB : ' GET BPB1 PICT '99999999'
            @16,50 SAY 'Betul(Y/T) : '
            READ
            IF KOBAR1=SPACE(8)
                RETRY
            ENDIF
            @18,63 GET BETUL PICT '!'
            READ
            IF BETUL='T'
                LOOP

```

```

        ENDIF
    APPE BLANK
    REPLACE KOBAR          WITH VAL(KOBAR1)
    REPLACE STOK           WITH VAL(STOK1)
    REPLACE BPB            WITH VAL(BPB1)
    REPLACE TGL_KELUAR    WITH DATE()
    ENDDO
CASE KET = '2'
    GO TOP
    STORE 0 TO D,N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,15 SAY 'PENCETAKAN TRANSAKSI HARIAN'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
    IF B=14 .OR. N=0
        IF B=14
            READ
            ENDIF
        B = 0
        HAL = HAL+1
        CLEAR
        @4,1 TO 24,78 DOUBLE
        @3,3 SAY 'HAL : '
        @5,3 SAY 'NO TGL          NOMOR          NOMOR          NAMA/KODE
SAT STOCK HARGA          JUMLAH'
        @6,3 SAY '          TERIMA          BBM          ACCOUNT          BARANG'
        @7,2 TO 7,77
        @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN PENGELUARAN BARANG'
        @1,26 SAY '          (KESELURUHAN) '
        @2,26 SAY 'PERIODE :          S/D          '
        @3,8 SAY HAL PICT '999'
    ENDIF
    B=B+2
    N=N+1
    @2,36 SAY TGL1
    @2,51 SAY TGL2
    @B+7,2 SAY N PICT '999'
    @B+7,6 SAY TGL_KELUAR
    @B+7,15 SAY BPB
    @B+7,23 SAY A->ACC
    @B+7,32 SAY A->NABAR
    @B+8,32 SAY KOBAR
    @B+7,51 SAY A->SAT
    @B+7,55 SAY STOK PICT '999'

```

```

    @B+7,61 SAY B->HARGA PICT '99,999'
JML=STOK*B->HARGA.
    @B+7,69 SAY JML PICT '9,999,999'
TOT=TOT+JML
    SKIP
    ENDDO
    CET='Y'
    DO WHILE CET # 'L'
    @B+9,2 TO B+9,77
    @B+10,4 SAY 'T O T A L   :'
    @B+10,66 SAY JML
    @B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T]   :' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
    LOOP
    ELSE
    ENDIF
    READ
    CLEAR
    RETRY
CASE KET = '3'
    GO TOP
    STORE 0 TO N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
BB=SPACE(15)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,25 SAY 'LAPORAN TRANSAKSI'
@11,15 SAY 'BAHAN BAKU       : 'GET BB PICT '@!'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI   : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR  : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
    IF B=14 .OR. N=0
        IF B=14
            READ
            ENDIF
        B = 0
        HAL = HAL+1
        CLEAR
        @4,1 TO 24,78 DOUBLE
        @3,3 SAY 'HAL   :'
        @5,3 SAY 'NO TGL           NOMOR           NOMOR           NAMA/KODE
SATUAN      BANYAK'
        @6,3 SAY '   TERIMA      BBM           ACCOUNT      BARANG'
        @7,2 TO 7,77

```

```
@0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN PENERIMAAN BARANG'  
@1,26 SAY '          (PER BAHAN BAKU)'  
@2,26 SAY 'PERIODE :          S/D'  
@3,8 SAY HAL PICT '999'  
ENDIF  
B=B+2  
N=N+1  
@2,36 SAY TGL1  
@2,51 SAY TGL2  
@8,4 SAY 'JENIS BAHAN BAKU :'  
@8,23 SAY BB  
@B+7,2 SAY N PICT '999'  
@B+7,6 SAY TGL_KELUAR  
@B+7,16 SAY BPB  
@B+7,25 SAY A->ACC  
@B+7,35 SAY A->NABAR  
@B+8,35 SAY KOBAR  
@B+7,63 SAY A->SAT  
@B+7,72 SAY STOK PICT '999'  
JML=JML+STOK  
SKIP  
ENDDO  
CET='Y'  
DO WHILE CET # 'L'  
@B+9,2 TO B+9,77  
@B+10,4 SAY 'T O T A L :'  
@B+10,66 SAY JML  
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] : ' GET CET PICT '@!'  
READ  
IF UPPE(CET)='Y'  
SET PRINT ON  
SET CONS OFF  
LOOP  
ELSE  
ENDIF  
READ  
CLEAR  
RETRY  
CASE KET = '4'  
DO MENU  
CASE KET = ' '  
RETURN  
ENDCASE  
ENDDO
```



```

*****
* Nama Prog : SISA.PRG *
*****

CLEAR
SELECT A
SELECT B
SELECT D
@3,10 TO 20,65 DOUB
@5,11 TO 5,64
@4,12 SAY CDOW( DATE( ) )
@4,28 SAY 'MENU SISA BARANG'
@4,56 SAY DATE( )
@7,25 SAY '1. INPUT SISA BARANG'
@9,25 SAY '2. SISA KESELURUHAN'
@11,25 SAY '3. SISA PER BAHAN BAKU'
@13,25 SAY '4. S E L E S A I'
@16,25 SAY 'PILIHAN ANDA ->'
KET = ' '
DO WHILE KET # '5'
KET = ' '
@16,46 GET KET PICT '9'
READ
DO CASE
CASE KET = '1'
STORE ' ' TO BETUL
DO WHILE BETUL # 'L'
@6,11 CLEAR TO 19,64
KOBAR1 = SPACE(8)
STOK1 = SPACE(7)
BSB1 = SPACE(7)
@6,18 SAY 'E N T R I'
@8,18 SAY 'KODE BARANG : ' GET KOBAR1 PICT
'99999999'
@10,18 SAY 'BANYAK : ' GET STOK1 PICT '9999999'
@12,18 SAY 'NO. BSB : ' GET BSB1 PICT '9999999'
@16,50 SAY 'Betul(Y/T) : '
READ
IF KOBAR1=SPACE(8)
RETRY
ENDIF
@18,63 GET BETUL PICT '!'
READ
IF BETUL='T'
LOOP
ENDIF
APPE BLANK
REPLACE KOBAR WITH VAL(KOBAR1)
REPLACE STOK WITH VAL(STOK1)
REPLACE BSB WITH VAL(BSB1)

```

```

REPLACE TGL_SISA WITH DATE()
ENDDO
CASE KET = '2'
GO TOP
STORE 0 TO D,N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,15 SAY 'PENCETAKAN TRANSAKSI HARIAN'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
      ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1
    CLEAR
    @4,1 TO 24,78 DOUBLE
    @3,3 SAY 'HAL : '
    @5,3 SAY 'NO TGL          NOMOR          NOMOR          NAMA/KODE
SATUAN    BANYAK'
    @6,3 SAY ' * TERIMA    BSB          ACCOUNT    BARANG'
    @7,2 TO 7,77
    @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN SISA BARANG'
    @1,26 SAY '          (KESELURUHAN)'
    @2,26 SAY 'PERIODE :          S/D
    @3,8 SAY HAL PICT '999'
  ENDIF
  B=B+2
  N=N+1
  @2,36 SAY TGL1
  @2,51 SAY TGL2
  @B+7,2 SAY N PICT '999'
  @B+7,6 SAY TGL_SISA
  @B+7,16 SAY BSB
  @B+7,25 SAY A->ACC
  @B+7,35 SAY A->NABAR
  @B+8,35 SAY KOBAR
  @B+7,63 SAY A->SAT
  @B+7,72 SAY STOK PICT '999'
JML=JML+STOK
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'

```

```

@B+9,2 TO B+9,77
@B+10,4 SAY 'T O T A L  :'
@B+10,66 SAY JML
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T]  :' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
  LOOP
  ELSE
  ENDIF
  READ
  CLEAR
  RETRY
CASE KET = '3'
  GO TOP
  STORE 0 TO N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
BB=SPACE(15)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,25 SAY 'LAPORAN TRANSAKSI'
@11,15 SAY 'BAHAN BAKU      : 'GET BB PICT '@!'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI  : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR  : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
    ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1
    CLEAR
    @4,1 TO 24,78 DOUBLE
    @3,3 SAY 'HAL  :'
    @5,3 SAY 'NO TGL      NOMOR      NOMOR      NAMA/KODE
SATUAN      BANYAK'
    @6,3 SAY '      TERIMA      BSB      ACCOUNT      BARANG'
    @7,2 TO 7,77
    @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN SISA BARANG'
    @1,26 SAY '      (PER BAHAN BAKU) '
    @2,26 SAY 'PERIODE :      S/D      '
    @3,8 SAY HAL PICT '999'
  ENDIF
  B=B+2
  N=N+1
  @2,36 SAY TGL1

```

```

@2,51 SAY TGL2
@8,4 SAY 'JENIS BAHAN BAKU : '
@8,23 SAY BB
@B+7,2 SAY N PICT '999'
@B+7,6 SAY TGL_SISA
@B+7,16 SAY BSB
@B+7,25 SAY A->ACC
@B+7,35 SAY A->NABAR
@B+8,35 SAY KOBAR
@B+7,63 SAY A->SAT
@B+7,72 SAY STOK PICT '999'
JML=JML+STOK
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'
@B+9,2 TO B+9,77
@B+10,4 SAY 'T O T A L : '
@B+10,66 SAY JML
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] : ' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
LOOP
ELSE
ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '4'
DO MENU
CASE KET = ' '
RETURN
ENDCASE
ENDDO

```

```

*****
* Nama Prog : KERUSAKAN.PRG*
*****
CLEAR
SELECT A
SELECT E
@3,10 TO 20,65 DOUB
@5,11 TO 5,64
@4,12 SAY CDOW( DATE ( ) )
@4,28 SAY 'MENU KERUSAKAN BARANG'
@4,56 SAY DATE ( )
@7,25 SAY '1. INPUT KERUSAKAN BARANG'

```

```

@9,25 SAY '2. BARANG RUSAK KESELURUHAN'
@11,25 SAY '3. BARANG RUSAK PER BAHAN BAKU'
@13,25 SAY '4. S E L E S A I'
@16,25 SAY 'PILIHAN ANDA ->'
KET = ' '
DO WHILE KET # '5'
KET = ' '
@16,46 GET KET PICT '9'
READ
DO CASE
CASE KET = '1'
    STORE ' ' TO BETUL
    DO WHILE BETUL # 'L'
    @6,11 CLEAR TO 19,64
    KOBAR1 = SPACE(8)
    STOK1 = SPACE(7)
    BBR1 = SPACE(7)
    JNS = SPACE(10)
    @6,18 SAY 'E N T R I'
    @9,18 SAY 'KODE BARANG : ' GET KOBAR1 PICT
'99999999'
    @11,18 SAY 'BANYAK : ' GET STOK1 PICT '99999999'
    @13,18 SAY 'NO. BBR : ' GET BBR1 PICT '99999999'
    @15,18 SAY 'KERUSAKAN : ' GET JNS PICT '@!'
    @16,50 SAY 'Betul (Y/T) : '
    READ
    IF KOBAR1=SPACE(8)
        RETRY
    ENDIF
    @18,63 GET BETUL PICT '!'
    READ
    IF BETUL='T'
        LOOP
    ENDIF
    APPE BLANK
    REPLACE KOBAR WITH VAL(KOBAR1)
    REPLACE STOK WITH VAL(STOK1)
    REPLACE BBR WITH VAL(BBR1)
    REPLACE JNS_RUSAK WITH JNS
    REPLACE TGL_RUSAK WITH DATE()
    ENDDO
CASE KET = '2'
    GO TOP
    STORE 0 TO D,N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,15 SAY 'PENCETAKAN TRANSAKSI HARIAN'

```

```

@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
    ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1
    CLEAR
    @4,1 TO 24,78 DOUBLE
    @3,3 SAY 'HAL : '
    @5,3 SAY 'NO TGL          NOMOR          NOMOR          NAMA/KODE
SATUAN BANYAK JENIS'
    @6,3 SAY '  RUSAK          BBR          ACCOUNT  BARANG
KERUSAKAN'
    @7,2 TO 7,77
    @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN KERUSAKAN BARANG'
    @1,26 SAY '          (KESELURUHAN) '
    @2,26 SAY 'PERIODE :          S/D
    @3,8  SAY HAL PICT '999'
  ENDIF
  B=B+2
  N=N+1
  @2,36 SAY TGL1
  @2,51 SAY TGL2
  @B+7,2  SAY N PICT '999'
  @B+7,6  SAY TGL_RUSAK
  @B+7,15 SAY BBR
  @B+7,23 SAY A->ACC
  @B+8,32 SAY KOBAR
  @B+7,32 SAY A->NABAR
  @B+7,50 SAY A->SAT
  @B+7,60 SAY STOK PICT '9,999'
  @B+7,67 SAY JNS_RUSAK
JML=JML+STOK
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'
  @B+9,2 TO B+9,77
  @B+10,4 SAY 'T O T A L  :'
  @B+10,53 SAY JML
  @B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] :' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF

```

```

LOOP
ELSE
ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '3'
GO TOP
STORE 0 TO N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
BB=SPACE(15)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,25 SAY 'LAPORAN TRANSAKSI'
@11,15 SAY 'BAHAN BAKU      : 'GET BB PICT '@!'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
IF B=14 .OR. N=0
IF B=14
READ
ENDIF
B = 0
HAL = HAL+1
CLEAR
@4,1 TO 24,78 DOUBLE
@3,3 SAY 'HAL : '
@5,3 SAY 'NO TGL      NOMOR      NOMOR      NAMA/KODE
SATUAN  BANYAK    JENIS'
@6,3 SAY '   RUSAK    BBR      ACCOUNT  BARANG
KERUSAKAN'
@7,2 TO 7,77
@0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN PENERIMAAN BARANG'
@1,26 SAY '          (PER BAHAN BAKU) '
@2,26 SAY 'PERIODE :          S/D
@3,8  SAY HAL PICT '999'
ENDIF
B=B+2
N=N+1
@2,36 SAY TGL1
@2,51 SAY TGL2
@8,4  SAY 'JENIS BAHAN BAKU : '
@8,23 SAY BB
@B+7,2  SAY N PICT '999'
@B+7,6  SAY TGL_RUSAK
@B+7,15 SAY BBR
@B+7,23 SAY A->ACC

```

```

    @B+8,32 SAY KOBAR
    @B+7,32 SAY A->NABAR
    @B+7,52 SAY A->SAT
    @B+7,58 SAY STOK PICT '9,999'
    @B+7,67 SAY JNS_RUSAK
JML=JML+STOK
TOT=JML+JML
    SKIP
    ENDDO
    CET='Y'
    DO WHILE CET # 'L'
    @B+9,2 TO B+9,77
    @B+10,4 SAY 'T O T A L  :'
    @B+10,53 SAY JML
    @B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] :' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
    LOOP
    ELSE
    ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '4'
DO MENU
CASE KET = ' '
    RETURN
ENDCASE
ENDDO

*****
* Nama Prog : Jumlah Persediaan.Prg *
*****
CLEAR
SELECT A
SELECT B
SELECT C
SELECT F
@3,10 TO 20,65 DOUB
@5,11 TO 5,64
@4,12 SAY CDOW( DATE( ) )
@4,28 SAY 'MENU PERSEDIAAN BARANG'
@4,56 SAY DATE( )
@7,25 SAY '1. INPUT PERSEDIAAN BARANG'
@9,25 SAY '2. PERSEDIAAN BARANG KESELURUHAN'
@11,25 SAY '3. PERSEDIAAN BARANG PER BAHAN BAKU'
@13,25 SAY '4. S E L E S A I'

```



```

@16,25 SAY 'PILIHAN ANDA ->'
KET = ' '
DO WHILE KET # '5'
KET = ' '
@16,46 GET KET PICT '9'
READ
DO CASE
CASE KET = '1'
  STORE ' ' TO BETUL
  DO WHILE BETUL # 'L'
  @6,11 CLEAR TO 19,64
  KOBAR1 = SPACE(8)
  LALU1 = SPACE(7)
  @6,18 SAY 'E N T R I'
  @9,18 SAY 'KODE BARANG      :' GET KOBAR1 PICT
'99999999'
  @11,18 SAY 'PERIODE LALU    :' GET LALU1 PICT '9999999'
  @13,50 SAY 'Betul(Y/T)      :'
  READ
  IF KOBAR1=SPACE(8)
    RETRY
  ENDIF
  @18,63 GET BETUL PICT '!'
  READ
  IF BETUL='T'
    LOOP
  ENDIF
  APPE BLANK
  REPLACE KOBAR WITH VAL(KOBAR1)
  REPLACE LALU WITH VAL(LALU1)
  ENDDO
CASE KET = '2'
  GO TOP
  STORE 0 TO D,N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,15 SAY 'PENCETAKAN LAPORAN'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
    ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1

```

```

CLEAR
@4,1 TO 24,78 DOUBLE
@3,3 SAY 'HAL : '
@5,3 SAY 'NO NAMA/KODE'                                PENGELUARAN
PENERIMAAN
PERS      PERS'
          @6,3 SAY '  BARANG'                            TANGGAL BANYAK
TANGGAL  BANYAK
LALU     AKHIR'
          @7,2 TO 7,77
          @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN JUMLAH PERSEDIAAN
BARANG'
          @1,26 SAY '                                (KESELURUHAN)'
          @2,26 SAY 'PERIODE :                          S/D'
          @3,8  SAY HAL PICT '999'
ENDIF
B=B+2
N=N+1
@2,36 SAY TGL1
@2,51 SAY TGL2
@B+7,2  SAY N PICT '999'
@B+7,6  SAY A->NABAR
@B+8,6  SAY KOBAR
@B+7,24 SAY C->TGL_KELUAR
@B+7,32 SAY C->STOK
@B+7,44 SAY B->TGL_MASUK
@B+7,52 SAY B->STOK
@B+7,64 SAY LALU PICT '999'
JML=(B->STOK+LALU)-C->STOK
@B+7,72 SAY JML PICT '999'
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'
@B+9,2 TO B+9,77
@B+10,4 SAY 'T O T A L : '
@B+10,65 SAY JML
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] : ' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
LOOP
ELSE
ENDIF
READ
CLEAR
RETRY
CASE KET = '3'

```

```

GO TOP
STORE 0 TO N,B,HAL,TOT,JML
CLEAR
TGL1=SPACE(8)
TGL2=SPACE(8)
BB=SPACE(15)
@9,10 TO 15,55 DOUB
@10,25 SAY 'LAPORAN TRANSAKSI'
@11,15 SAY 'BAHAN BAKU      : 'GET BB PICT '@!'
@12,15 SAY 'KETIK TGL.MULAI : 'GET TGL1 PICT '99/99/99'
@13,15 SAY 'KETIK TGL.AKHIR : 'GET TGL2 PICT '99/99/99'
READ
DO WHILE .NOT. EOF()
  IF B=14 .OR. N=0
    IF B=14
      READ
    ENDIF
    B = 0
    HAL = HAL+1
    CLEAR
    @4,1 TO 24,78 DOUBLE
    @3,3 SAY 'HAL : '
    @5,3 SAY 'NO NAMA/KODE          PENGELUARAN
PENERIMAAN
  PERS      PERS'
    @6,3 SAY '  BARANG          TANGGAL  BANYAK
TANGGAL    BANYAK
  LALU      AKHIR'
    @7,2 TO 7,77
    @0,26 SAY 'LAPORAN BULANAN JUMLAH PERSEDIAAN
BARANG'
    @1,26 SAY '          (PER BAHAN BAKU)'
    @2,26 SAY 'PERIODE :          S/D
    @3,8  SAY HAL PICT '999'
  ENDIF
  B=B+2
  N=N+1
  @2,36 SAY TGL1
  @2,51 SAY TGL2
  @8,4  SAY 'JENIS BAHAN BAKU : '
  @8,23 SAY BB
  @B+7,2  SAY N PICT '999'
  @B+7,6  SAY A->NABAR
  @B+8,6  SAY KOBAR
  @B+7,24 SAY C->TGL_KELUAR
  @B+7,32 SAY C->STOK
  @B+7,44 SAY B->TGL_MASUK
  @B+7,52 SAY B->STOK
  @B+7,64 SAY LALU PICT '999'

```

```
JML=(B->STOK+LALU)-C->STOK
@B+7,72 SAY JML PICT '999'
SKIP
ENDDO
CET='Y'
DO WHILE CET # 'L'
@B+9,2 TO B+9,77
@B+10,4 SAY 'T O T A L  :'
@B+10,65 SAY JML
@B+11,20 SAY 'CETAK LAPORAN [Y/T] :' GET CET PICT '@!'
READ
IF UPPE(CET)='Y'
SET PRINT ON
SET CONS OFF
  LOOP
  ELSE
  ENDIF
  READ
  CLEAR
  RETRY
CASE KET = '4'
DO MENU
CASE KET = ' '
  RETURN
ENDCASE
ENDDO
```



The logo of Universitas Darma Persada is a large, light yellow flower-like emblem with eight petals. Inside the flower is a circular seal containing a red triangle and a white triangle. In the center of the seal is a figure holding a book and a torch. The text 'UNIVERSITAS' is written along the top arc of the seal, and 'DARMA PERSADA' is written along the bottom arc.

**Lampiran C**  
**Contoh Hasil Laporan-laporan Bulanan**

LAPORAN BULANAN PEMBELIAN BARANG

(Per Bahan Baku)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Tgl.	Nomor Pembelian	Nomor SPMB	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak
<b>Bahan Baku : Tinta</b>							
1	23/06/01		1200106	3451660	Process Magenta 30000893	KL	33
2	24/06/01		1200109	3451658	WRO 405 Green 30000891	KL	43
3	24/06/01		1200110	3451657	WRO 015 Medium 30000890	KL	12
4	25/06/01		1200113	3451659	Process Black 30000892	KL	38
5	26/06/01		1200116	3451661	Process Yellow 30000894	KL	33
<b>TOTAL</b>							<b>159</b>
<b>Bahan Baku : Plate</b>							
1	23/06/01		1200107	2541317	News Blank 54751116	LB	15
2	24/06/01		1200111	2541316	Spartan Positive 54751115	LB	19
3	25/06/01		1200114	2541314	News Negative 54751113	LB	32
4	26/06/01		1200117	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	23
<b>TOTAL</b>							<b>89</b>
<b>Bahan Baku : Catridge</b>							
1	23/06/01		1200108	1413034	Ink Black 39004753	BH	11
2	24/06/01		1200112	1413033	Toner Catridge 39004752	BH	10
3	25/06/01		1200115	1413032	Ribbon Refill 39004751	BH	14

NO.	Igl. Pembelian	Nomor SPMB	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak
4	26/06/01	1200118	1413035	Ink Colour 39004754	BH	10
<b>TOTAL</b>						<b>45</b>



LAPORAN BULANAN PENERIMAAN BARANG  
(Keseluruhan)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

No.	Tgl. Terima	Nomor BBM	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak	Harga	Jumlah
1	23/06/01	2200201	3451658	WRO 405 Green 30000891	KL	30	67.250	2.017.500
2	23/06/01	2200202	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	13	42.500	552.500
3	23/06/01	2200203	2541317	News Blank 54751116	LB	9	25.800	232.200
4	24/06/01	2200204	3451657	WRO 015 Medium 30000890	KL	7	42.450	297.150
5	24/06/01	2200205	3451660	Process Magenta 30000893	KL	23	661.000	15.203.000
6	24/06/01	2200206	2541316	Spartan Positive 54751115	LB	15	29.500	442.500
7	24/06/01	2200207	1413032	Ribbon Refill 39004751	BH	12	10.200	122.400
8	25/06/01	2200208	2541314	News Negative 54751113	LB	27	38.900	1.050.300
9	25/06/01	2200209	1413033	Toner Cartride 39004752	BH	6	1.189.000	7.134.000
10	26/06/01	2200210	3451659	Process Black 30000892	KL	35	2.100.000	73.500.000
11	26/06/01	2200211	1413035	Ink Colour 39004754	BH	9	238.100	2.142.900
12	27/06/01	2200212	3451661	Process Yellow 30000894	KL	31	600.300	18.609.300
13	27/06/01	2200213	1413034	Ink Black 39004753	BH	9	243.000	2.187.000
<b>TOTAL</b>								<b>123.490.750</b>

Hal : 1



LAPORAN BULANAN PENERIMAAN BARANG  
(Per Bahan Baku)  
Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

No.	Tgl. Terima	Nomor BBM	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak
Bahan Baku : Tinta						
1	23/06/01	2200201	3451658	WRO 405 Green 30000891	KL	30
2	24/06/01	2200204	3451657	WRO 015 Medium 30000890	KL	7
3	24/06/01	2200205	3451660	Process Magenta 30000893	KL	23
4	26/06/01	2200210	3451659	Process Black 30000892	KL	35
5	27/06/01	2200212	3451661	Process Yellow 30000894	KL	31
<b>TOTAL</b>						<b>126</b>
Bahan Baku : Plate						
1	23/06/01	2200202	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	13
2	23/06/01	2200203	2541317	News Blank 54751116	LB	9
3	24/06/01	2200206	2541316	Spartan Positive 54751115	LB	15
4	25/06/01	2200208	2541314	News Negative 54751113	LB	27
<b>TOTAL</b>						<b>64</b>
Bahan Baku : Catridge						
1	24/06/01	2200207	1413032	Ribbon Refill 39004751	BH	12
2	25/06/01	2200209	1413033	Toner Catridge 39004752	BH	6

Hal : 2

No.	Tgl.	Nomor BBM	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak
3	26/06/01	2200211	1413035	Ink Colour 39004754	BH	9
4	27/06/01	2200213	1413034	Ink Black 39004753	BH	9
TOTAL						36



LAPORAN BULANAN PENGELUARAN BARANG  
(Keseluruhan)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Tanggal Pengeluaran	Nomor BPB	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak	Harga	Jumlah
1	23/06/01	3200603	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	10	42.500	425.000
2	23/06/01	3200604	2541317	News Blank 54751116	LB	6	25.800	154.800
3	24/06/01	3200605	3451657	WRO 015 Medium 30000890	KL	5	42.450	212.250
4	25/06/01	3200606	2541314	News Negative 54751113	LB	22	38.900	855.800
5	26/06/01	3200607	1413035	Ink Colour 39004754	BH	4	238.100	952.400
6	27/06/01	3200608	3451661	Process Yellow 30000894	KL	23	600.300	13.806.900
7	27/06/01	3200609	1413034	Ink Black 39004753	BH	3	243.000	729.000
<b>TOTAL</b>								<b>17.136.150</b>

LAPORAN BULANAN PENGELUARAN BARANG

(Per Bahan Baku)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Tanggal Pengeluaran	Nomor BPB	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak
<b>Bahan Baku : Tinta</b>						
1	24/06/01	3200605	3451657	WRO 015 Medium 30000890	KL	5
2	27/06/01	3200608	3451661	Process Yellow 30000894	KL	23
<b>TOTAL</b>						
<b>Bahan Baku : Plate</b>						
1	23/06/01	3200603	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	10
2	23/06/01	3200604	2541317	News Blank 54751116	LB	6
3	25/06/01	3200606	2541314	News Negative 54751113	LB	22
<b>TOTAL</b>						
<b>Bahan Baku : Catridge</b>						
1	26/06/01	3150024	1413035	Ink Colour 39004754	BH	4
2	27/06/01	3150023	1413034	Ink Black 39004753	BH	3
<b>TOTAL</b>						
						<b>7</b>

LAPORAN BULANAN PENGELUARAN BARANG

(Per Bagian)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Tgl/BPB Keluar	Tgl/BBS Sisa	Tgl/BBR Rusak	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak	Harga	Jumlah
<b>BAGIAN : CW. CETAK</b>								
1	24/06/01 3200605			WRO 015 Medium 30000890	KL	5	42.450	212.250
2	27/06/01 2541117		27/06/01 4201111	Process Yellow 30000894	KL	23	600.300	13.806.900
3	25/06/01 3200606			News Negative 54751113	LB	22	38.900	855.800
4	25/06/01 5060128			News Negative 54751113	LB	4	38.900	(155.600)
5	23/06/01 3200603			Fuji VPD 54751114	LB	10	42.500	425.000
6	23/06/01 5060127			Fuji VPD 54751114	LB	2	42.500	(85.000)
7	23/06/01 3200604		23/06/01 4201110	News Blank 54751116	LB	6	25.800	154.800
8	27/06/01 3200609			Ink Black 39004753	BH	3	243.000	729.000
9	27/06/01 5060130			Ink Black 39004753	BH	1	243.000	(243.000)
10	26/06/01 3200607			Ink Colour 39004754	BH	4	238.100	952.400
11	26/06/01 5060129			Ink Colour 39004754	BH	2	238.100	(476.200)
<b>TOTAL</b>								<b>16.176.350</b>

LAPORAN BULANAN SISA BARANG  
(Keseluruhan)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Tgl. Sisa Barang	Nomor BSB	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak	Harga	Jumlah
1	23/06/01	5060127	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	2	42.500	85.000
2	25/06/01	5060128	2541314	News Negative 54751113	LB	4	38.900	155.600
3	26/06/01	5060129	1413035	Ink Colour 39004754	BH	2	238.100	476.200
4	27/06/01	5060130	1413034	Ink Black 39004753	BH	1	243.000	243.000
<b>TOTAL</b>								<b>959.800</b>

LAPORAN BULANAN SISA BARANG  
 (Per Bahan Baku)  
 Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

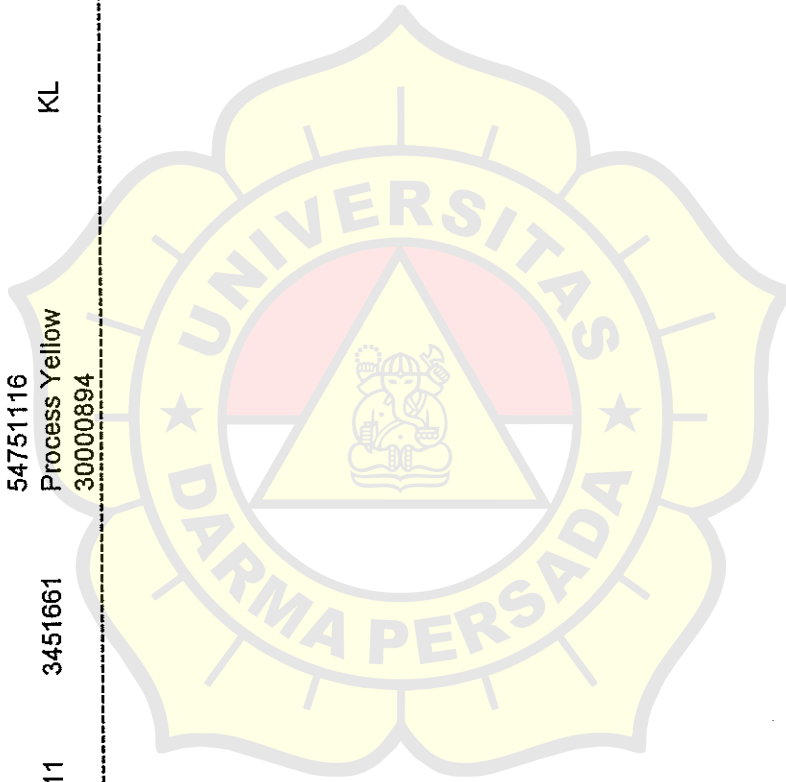
No.	Tgl. Sisa Barang	Nomor BSB	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak
<b>Bahan Baku : Plate</b>						
1	23/06/01	5060127	2541315	Fuji VPD 54751114	LB	2
2	25/06/01	5060128	2541314	News Negative 54751113	LB	4
<b>TOTAL</b>						
<b>Bahan Baku : Catride</b>						
3	26/06/01	5060129	1413035	Ink Colour 39004754	BH	2
4	27/06/01	5060130	1413034	Ink Black 39004753	BH	1
<b>TOTAL</b>						
						3



LAPORAN BULANAN KERUSAKAN BARANG  
(Keseluruhan)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

No.	Tgl. Kerusakan	Nomor BBR	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak	Harga	Jumlah
1	23/06/01	4201110	2541317	News Blank 54751116	LB	1	25.800	25.800
2	27/06/01	4201111	3451661	Process Yellow 30000894	KL	2	600.300	1.200.600
<b>TOTAL</b>								<b>1.226.400</b>





LAPORAN BULANAN KERUSAKAN BARANG

(Per Bahan Baku)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

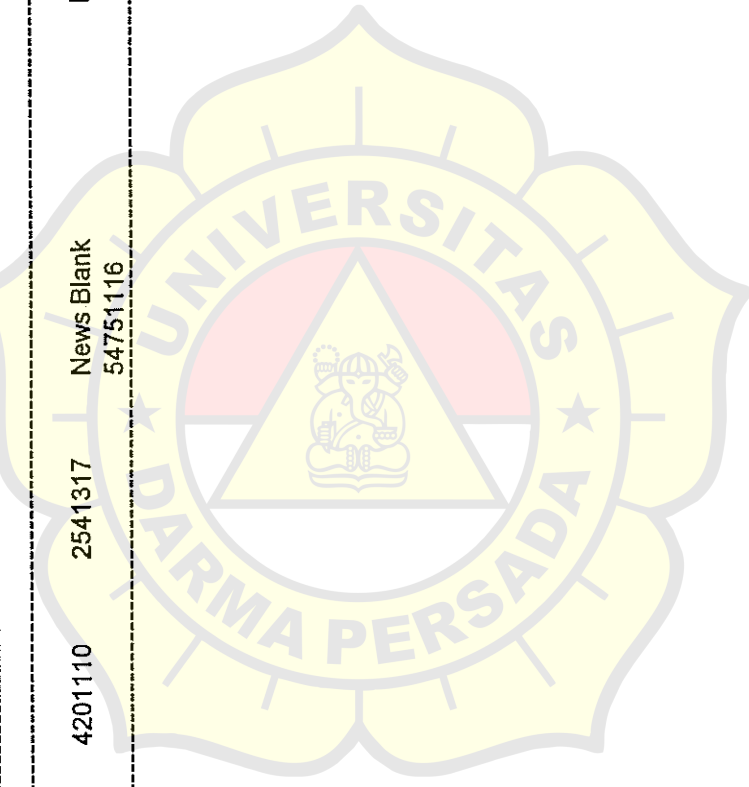
No.	Tgl.	Nomor Kerusakan BBR	Nomor Account	Nama/Nomor Barang	Satuan	Banyak	Jenis Kerusakan
-----	------	---------------------------	------------------	----------------------	--------	--------	--------------------

Bahan Baku : Tinta

1	27/06/01	4201111	3451661	Process Yellow 30000894	KL	2	Berbayang
<b>TOTAL</b>							<b>2</b>

Bahan Baku : Plate

1	23/06/01	4201110	2541317	News Blank 54751116	LB	1	Bocor
<b>TOTAL</b>							<b>1</b>



LAPORAN BULANAN JUMLAH PERSEDIAAN BARANG

(Keseluruhan)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Nama/Nomor Barang	Pengeluaran Tanggal	Banyak	Penerimaan Tanggal	Banyak	Persediaan Periode Lalu	Persediaan Akhir	Harga	Jumlah
1	WRO 015 Medium 30000890	24/06/01	5	24/06/01	7	3	5	42.450	212.250
2	WRO 405 Green 30000891			23/06/01	30	5	35	67.250	2.353.750
3	Process Black 30000892			26/06/01	35	8	43	2.100.000	90.300.000
4	Process Magenta 30000893			24/06/01	23	4	27	661.000	17.847.000
5	Process Yellow 30000894	27/06/01	23	27/06/01	31	7	15	600.300	9.004.500
6	News Negative 54751113	25/06/01	22	25/06/01	27	6	11	38.900	427.900
7	Fuji VPD 54751114	23/06/01	10	23/06/01	13	3	6	42.500	255.000
8	Spartan Positive 54751115			24/06/01	15	3	18	29.500	531.000
9	News Blank 54751116	23/06/01	6	23/06/01	9	2	5	25.800	129.000
10	Ribbon Refill 39004751			24/06/01	12	3	15	10.200	153.000
11	Toner Catridge 39004752			25/06/01	6	2	8	1.189.000	9.512.000
12	Ink Black 30004753	26/06/01	3	27/06/01	9	2	8	243.000	1.944.000
13	Ink Colour 39004754	26/06/01	4	26/06/01	9	4	9	238.100	2.142.900
<b>TOTAL</b>									<b>134.812.300</b>

LAPORAN BULANAN JUMLAH PERSEDIAAN BARANG  
(Per Bahan Baku)

Periode : 23/06/01 s/d 27/06/01

Hal : 1

No.	Nama/Nomor Barang	Pengeluaran Tanggal	Banyak	Penerimaan Tanggal	Banyak	Persediaan Periode Lalu	Persediaan Akhir
<b>Bahan Baku : Tinta</b>							
1	WRO 015 Medium 30000890	24/06/01	5	24/06/01	7	3	5
2	WRO 405 Green 30000891			23/06/01	30	5	35
3	Process Black 30000892			26/06/01	35	8	43
4	Process Magenta 30000893			24/06/01	23	4	27
5	Process Yellow 30000894	27/06/01	23	27/06/01	31	7	15
<b>TOTAL</b>			28		126	27	125
<b>Bahan Baku : Plate</b>							
1	News Negative 54751113	25/06/01	22	25/06/01	27	6	11
2	Fuji VPD 54751114	23/06/01	10	23/06/01	13	3	6
3	Spartan Positive 54751115			24/06/01	15	3	18
4	News Blank 54751116	23/06/01	6	23/06/01	9	2	5
<b>TOTAL</b>			38		64	14	40
<b>Bahan Baku : Catridge</b>							
1	Ribbon Refill 39004751			24/06/01	12	3	15
2	Toner Catridge 39004752			25/06/01	6	2	8

Hal . 2

No.	Nama/Nomor Barang	Pengeluaran Tanggal	Banyak	Penerimaan Tanggal	Banyak	Persediaan Periode Lalu	Persediaan Akhir
3	Ink Black 39004753	26/06/01	3	27/06/01	9	2	8
4	Ink Colour 39004754	26/06/01	4	26/06/01	9	4	9
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>		<b>36</b>	<b>11</b>	<b>40</b>

