**PENCATATAN**

BEGIN

INPUT CONDITIONM, BARANG\_COUNT

IF CONDITION = JUMLAH BERBEDA

INPUT CORRECT\_BARANG\_COUNT

UPDATE BARANG\_COUNT

ELSE

UPDATE STOK BARANG

ENDIF

END

**PEMBELIAN**

BEGIN

FUNCTION FIND\_VENDOR(BARANG)

LIST\_VENDOR = GET VENDOR FROM DATABASE

LIST\_AVAILABLE\_VENDOR = []

FOR VENDOR IN LIST\_VENDOR

IF VENDOR HAS BARANG

ADD VENDOR TO LIST\_AVAILABLE\_VENDOR

ENDIF

ENDFOR

RETURN LIST\_AVAILABLE\_VENDOR

ENDFUNCTION

INPUT BARANG

LIST\_VENDOR = FIND\_VENDOR(BARANG)

IF LIST\_VENDOR COUNT > 0

INPUT VENDOR

INPUT DUE DATE

CREATE PURCHASE ORDER

RETURN

ELSE

PRINT "NO VENDOR AVAILABLE"

RETURN

END IF

END

**PENJUALAN**

BEGIN

INPUT CUSTOMER

IF CUSTOMER NOT EXIST

CREATE CUSTOMER

END IF

INPUT BARANG, DUE DATE, PO CODE, PPN, KOMISI

GENERATE INVOICE\_CODE

GENERATE SURAT\_JALAN\_CODE

CREATE INVOICE

END

**PENAWARAN**

BEGIN

INPUT BARANG DAN HARGA

CREATE PENAWARAN

IF CREATE SUCCESS

PRINT "BERHASIL BUAT PENAWARAN"

NOTIFY ADMIN

RETURN

ELSE

PRINT "ERROR, GAGAL BUAT PENAWARAN"

RETURN

ENDIF

END

**VULKANISIR**

BEGIN

INPUT CUSTOMER

INPUT TRANSAKSI VULKANISIR

CREATE TRANSAKSI VULKANISIR

IF CREATE SUCCESS

PRINT "BERHASIL BUAT TRANSAKSI VULKANISIR"

RETURN

ELSE

PRINT "ERROR, GAGAL BUAT TRANSAKSI VULKANISIR"

RETURN

ENDIF

END

**PELUNASAN HUTANG PIUTANG**

BEGIN

INPUT PEMBAYARAN

IF TRANSAKSI LUNAS

PRINT "ERROR, TRANSAKSI SUDAH LUNAS"

RETURN

ELSE

IF PEMBAYARAN > TOTAL\_KEKURANGAN

PRINT "ERROR, NOMINAL PEMBAYARAN LEBIH DARI YANG HARUS DIBAYAR"

RETURN

ELSE

INSERT DATA PEMBAYARAN

UPDATE DATA TRANSAKSI

PRINT "BERHASIL TAMBAH DATA PEMBAYARAN"

RETURN

ENDIF

ENDIF

END

**BUAT DOKUMEN**

BEGIN

INPUT TRANSACTION, DOCUMENT TYPE

CREATE DOCUMENT

RETURN

END