

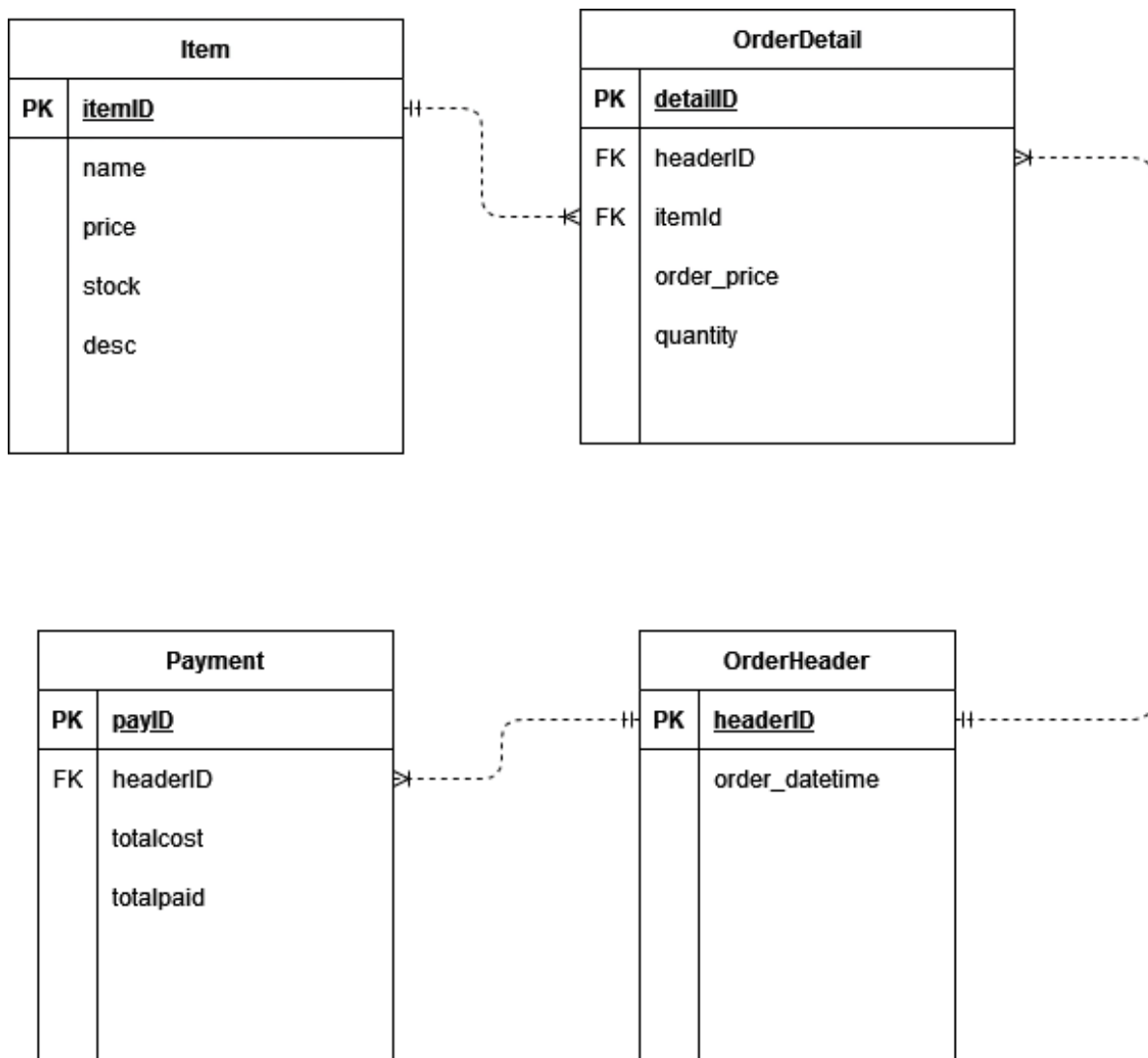
1. Definisi POS

POS yang saya buat adalah aplikasi kasir, ketika customer datang dengan barang-barang mereka, kasir akan memasukkan barang barang tersebut dan melakukan pembayaran dengan menggunakan uang tunai atau cash.

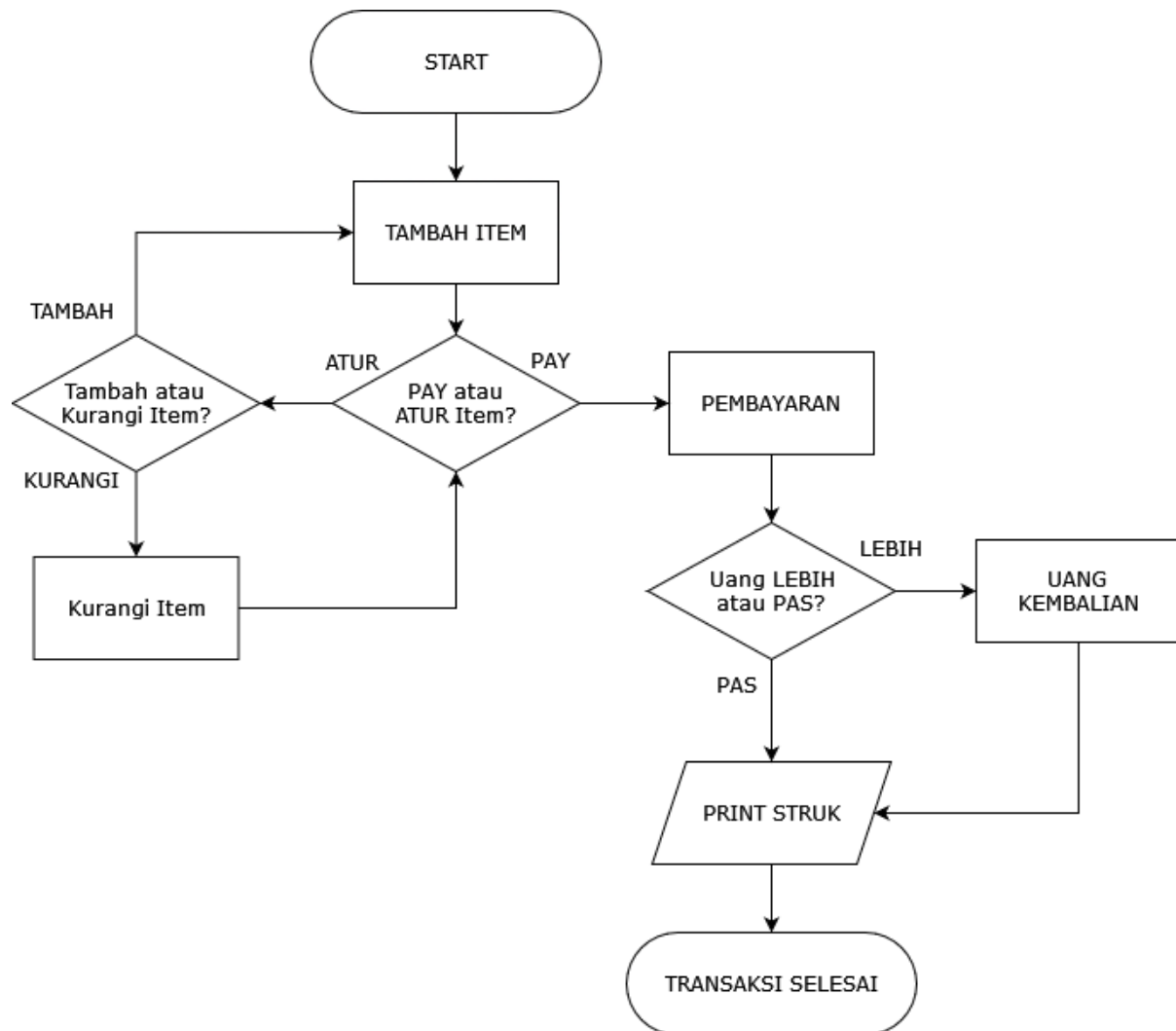
2. Fitur-Fitur POS

- Bisa memasukkan barang lebih dari satu jenis ke dalam database.
- Mengurangi kuantitas barang jika terjadi kesalahan ketika menginput kuantitas tersebut, jika kuantitas menjadi 0 atau kurang dari 0 maka barang dengan nama yang disebutkan maka akan dihapus dari keranjang.
- Stok barang akan diupdate di database ketika sudah menyelesaikan pembayaran.
- Tampilan yang cukup rapi dan enak dilihat.

3. Database POS



4. Flowchart POS



5. Algorithma POS

- A. Start
- B. Tambah item ke Cart dengan memasukkan Nama lalu quantitas barang.
- C. Saat input item ke cart ada yang salah?
 - a. Ingin Mengurangi item?
 - i. Kurangi item dengan memasukkan Nama lalu berapa yg ingin dikurangi.
 - ii. Masuk ke Step 4.
 - b. Ingin Menambahkan item? masuk ke step 2.
- D. Ingin lanjut ke menu pembayaran? lanjut step 5.
- E. Customer membayar pas atau lebih?
 - a. Jika lebih, berikan uang kembalian, lalu masuk step 6.
 - b. Jika pas, masuk ke step 6
- F. Struk dari transaksi ini, di cetak.
- G. Finish