**Algoritma Deskriptif**

1. **Program dimulai dengan menampilkan menu utama.**
2. **Pengguna memilih opsi:**

* **Jika memilih 1 (input pelanggan), program akan meminta input nama dan barang yang dibeli oleh pelanggan. Barang yang dibeli akan ditambahkan ke daftar belanja, kemudian pelanggan akan dimasukkan ke dalam antrian.**
* **Jika memilih 2 (cek riwayat transaksi), program akan menampilkan transaksi yang sudah diselesaikan, yaitu nama pelanggan dan total belanja mereka.**
* **Jika memilih 3 (hapus transaksi), program akan menghapus transaksi pertama dari riwayat.**
  + **Jika memilih 4 (keluar), program akan berhenti.**

1. **Setelah pelanggan berbelanja, mereka dipindahkan dari antrian ke riwayat transaksi.**
2. **Program berlanjut hingga pengguna memilih untuk keluar.**