

## Algoritma Pemrograman Zhorif Fachdiat NIM(2309106014)

### Algoritma pemrograman

1. Program membaca "list harga.txt"
2. Membuat array barang dan memasukkan nilainya sebanyak 14
3. Mendeklarasikan tokoBuka sebagai True
4. Jika tokoBuka sama dengan True maka kerjakan langkah ke-5
5. Nilai pelanggan bertambah 1 setiap langkah ke-4 dikerjakan
6. Masukkan banyaknya jumlah barang pelanggan
7. Masukkan nomor barang apa yang dibeli sebanyak jumlah barang
8. Nomor barang akan dimasukkan ke array sebagai index untuk mendapatkan harga barang dan keseluruhan harga barang belanjaan 1 pelanggan akan dijumlahkan
9. Jika nilai pelanggan sama atau lebih dari 5 maka bisa mendapatkan diskon, jika tidak kerjakan langkah ke 11
10. Mengurangi total harga dengan diskon
11. Menampilkan total barang pelanggan, total harga sebelum di diskon, total harga setelah didiskon
12. Menentukan apakah tokoBuka bernilai True atay False
13. Jika tokoBuka bernilai True maka kerjakan langkah ke-4, jika False kerjakan langkah 14
14. Menampilkan jumlah pelangganyang berbelanja dan total harga dari barang yang terjual