

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini bisa dibuat kesimpulan bahwa :

1. Pada sistem informasi barang masuk dan keluar pada Toko Aneka Ragam berbasis computer dengan menggunakan Ms. Access dibuat berdasarkan kebutuhan toko untuk mengetahui laporan barang yang ada di gudang dan letak barang itu pada rak mana. Pada perancangan sistem informasi ini objek data yang dibuat yaitu terdapat dua entitas yaitu pemilik dan karyawan. Pada sistem informasi yang dirancang dibuat sebanyak lima proses yaitu proses data barang, proses data barang masuk dan keluar, proses laporan barang masuk dan keluar. Sedangkan untuk sub prosesnya terdapat proses data baru, proses simpan, proses hapus, dan proses tutup. Pada tampilan laporan barang masuk terdapat kode barang, nama barang, nama rak, stok awal, id barang masuk, tanggal, jumlah dan stok akhir. Pada tampilan laporan barang keluar juga sama dengan laporan barang masuk tetapi pada laporan barang keluar adanya kemunculan harga yang tertera.
2. Terdapat dua belas rak atau fasilitas pada gudang Toko Aneka Ragam dan terdapat 77 barang yang dikelompokkan sebanyak sepuluh kelompok atau rak. Berdasarkan BLOCPLAN yang sudah dibuat sebelumnya, terpilih pada alternatif 7 dengan pertimbangan pada *adjacency score*, *R-score*, dan *Rel-dist score* yang menentukan pemilihan tempat tata letak yang terbaik. Nilai adjacency score untuk alternatif terpilih yaitu adjacency score 0,39. Nilai R-Score untuk dua puluh alternatif terpilih yaitu 0,69. Sedangkan nilai Rel-dist score untuk alternatif terpilih yaitu -14149. Pada hasil BLOCPLAN usulan yang berhubungan dengan data barang masuk dan keluar pada salah satu toko Aneka Ragam yang sering dikunjungi tahun 2020 yaitu pada rak I berupa jenis barang kaos kaki dan rak A yaitu jenis barang bet dan lokasi. Pada rak J yaitu jenis barang pin atau pangkat dan rak B berisi jenis barang barang sabuk atau tali pinggang yang sering dikunjungi untuk mengambil barang keluar.

## 5.2 Saran

Berikut saran pada penelitian ini adalah :

1. Pada sistem informasi yang dirancang diinginkan berjalan dengan baik, maka disarankan agar barang sesuai dengan nama rak yang sudah tercantum pada sistem jika belum ada perubahan letak barang.
2. Pada tata letak rak yang dihasilkan, diharapkan untuk pemilik mencoba untuk membuat perubahan arah rak atau perubahan letak barang sesuai dengan frekuensi banyaknya barang yang masuk dan keluar.