

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka penulis mengambil kesimpulan bahwa:

1. Dengan adanya sistem fuzzy mamdani ketersediaan produk menjadi lebih optimal.
2. Meminimalisir kerugian terhadap produk yang terlalu berlebih sehingga dapat mempengaruhi pemborosan biaya pada stokis d'kriuk Bekasi.
3. Meningkatkan kualitas stokis d'kriuk bagi para konsumen.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian terhadap penerapan metode fuzzy mamdani untuk optimasi persediaan produk, maka peneliti mengusulkan saran, sebagai berikut:

1. Kriteria yang digunakan dalam pemilihan optimasi persediaan produk dapat diperluas agar mendapatkan hasil yang lebih akurat dan semakin terarah.
2. Sistem pendukung keputusan ini dapat dipadukan dengan metode lain untuk penelitian selanjutnya
3. Diharapkan website ini dapat dibuatkan jadwal pemeliharaan sistem secara berskala