BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

Setelah melakukan penelitian tentang Sistem Informasi Lumpia Modern dan juga hasil pembahasan yang sudah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis dapat menarik kesimpulan dan saran yang mungkin berguna untuk kedepannya. Adapun kesimpulan dan saran sebagai berikut.

6.1 Simpulan

Dari hasil analisis sistem pengelolaan data persediaan dan permintaan serta penentuan jumlah produksi dengan Logika Fuzzy, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

Sebelum ada program:

- 1. Pencatatan inventori, persediaan, dan permintaan masih dilakukan secara manual.
- 2. Tidak ada perencanaan jumlah produksi yang akan dilakukan.
- 3. Pengelolaan data tidak terstruktur dengan baik.

Setelah ada program:

- 1. Sistem yang dibuat dapat mencatat data inventori, permintaan, dan penjualan dengan menggunakan *database*.
- 2. Sistem yang dibuat dapat melakukan perhitungan jumlah produksi yang harus dilakukan berdasarkan data persediaan, permintaan, dan produksi.

6.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang telah dipaparkan diatas, penulis mencoba untuk memberikan saran untuk pengembangan program di masa mendatang agar menjadi lebih bermanfaat lagi. Saran tersebut antara lain:

- 1. Membuat fitur pencarian pada data penjualan.
- 2. Membuat laporan penjualan.