

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang dapat di peroleh adalah sebagai berikut:

1. Penentuan jumlah produksi menggunakan dua poin yaitu persediaan dan permintaan.
2. Pengujian penentuan jumlah produksi dari bulan Oktober 2018 – Januari 2019 menggunakan metode *fuzzy* Sugeno dengan sistem dan data yang diperoleh dari data laporan memiliki kesesuaian data sebesar 50% dari 12 data penentuan produksi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai penentuan stok barang menggunakan metode *fuzzy* Sugeno, terdapat saran sebagai berikut ;

3. Pengembangan Untuk sistem dapat di kembangkan dengan hasil Perhitungan yang lebih spesifik.
4. Sebagai bahan pengembangan untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan mengenai informasi jumlah produksi.