

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut ini:

1. Aplikasi sistem penentuan jumlah produksi tegel dengan metode *fuzzy Tsukamoto* telah dibuat sesuai perancangan dan dapat digunakan dalam merekomendasikan penentuan jumlah produksi tegel untuk pengambilan keputusan.
2. Sistem pendukung keputusan penentuan jumlah produksi tegel menggunakan metode *fuzzy Tsukamoto* memiliki kinerja sistem yang mampu berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional.
3. Berdasarkan hasil pengujian validasi diperoleh persentase nilai kebenaran mencapai 92,14%.

5.2 Saran

Saran pengembangan untuk penelitian selanjutnya adalah penambahan variabel lain misalnya harga bahan baku, jumlah tenaga kerja, dll. Sehingga hasil yang didapat bisa lebih menyesuaikan dengan kondisi perusahaan. Selain itu penggunaan metode *fuzzy Tsukamoto* dapat dicoba digabungkan dengan metode lain misalnya SAW (*Simple Additive Weighting*) atau WP (*Weighted Product*).