

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terhadap Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produksi Roti di Kreasi Pangan Nusantara Surakarta dengan Dengan Metode *TOPSIS*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terbentuknya Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produksi Roti di Kreasi Pangan Nusantara Surakarta dengan metode *TOPSIS*.
2. Berdasarkan pengujian validasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produksi Roti di Kreasi Pangan Nusantara Surakarta dengan metode *TOPSIS* ini. Aplikasi ini dapat diterima dan dinyatakan valid
3. Berdasarkan pengujian perbandingan hasil dari manual (dengan excel) dan hasil dari sistem maka hasilnya sama hanya ada perbedaan selisih beberapa koma dan pada penelitian ini menunjukkan produk roti yang paling cocok diproduksi adalah Roti Basah Coklat.

## 6.2 Saran

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produksi Roti di Kreasi Pangan Nusantara Surakarta dengan Dengan Metode *TOPSIS* telah selesai dibuat. Untuk pengembangan penelitian berikutnya, maka perlu kiranya peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produksi Roti di Kreasi Pangan Nusantara Surakarta dengan Dengan Metode *TOPSIS* dapat dibuat dengan metode lainnya agar bisa memberikan perbandingan agar mendapatkan keputusan yang lebih baik.
2. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Produksi Roti di Kreasi Pangan Nusantara Surakarta dengan Dengan Metode *TOPSIS* dilakukan oleh peneliti dengan beberapa kriteria dan masih dapat dikembangkan dengan menambahkan kriteria – kriteria yang lebih banyak lagi.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Arief, M. Rudyanto., 2011, *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL*, Yogyakarta : ANDI.
- Kadir, Abdul. 2009. *Dasar Perancangan dan Implementasi Database Relational*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kusrini, Luthfi, E.T., 2009. *Algoritma Data mining*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kusrini, S.Kom. 2007. *Konsep Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi Offset
- Lenawati, Mei. 2007. *Mahir dalam 7 hari : Macromedia Dreamweaver 8 dengan PHP*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Muhammad, A. U. 2015. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Barang Elektronik Berbasis Web Dengan Metode TOPSIS*. Semarang : Universitas Dian Nuswantoro.
- Nugroho, Adi., 2011. *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*, Yogyakarta : Andi Offset.