

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan uraian yang telah dilakukan untuk menentukan besar biaya pembangunan dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Penerapan *fuzzy* Logic dalam menentukan besar biaya pembangunan di PT Buana Cipta dengan metode Sugeno sangat bermanfaat karena efektif dan efisien untuk diterapkan di Perusahaan.
2. Cara mengimplementasikan sistem pendukung keputusan menentukan besar biaya pembangunan di PT Buana Cipta dengan Logika *fuzzy* metode Sugeno menggunakan 4 kriteria variabel yaitu Harga Material, Upah Tenaga Kerja, Waktu Pengerjaan, Tipe Perumahan.
3. Permasalahan menentukan besar biaya pembangunan berdasarkan data di Pt Buana Cipta dapat diselesaikan dan dapat diterapkan dengan baik.

#### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian tersebut, penulis sampaikan yang menjadi saran apabila dilakukan penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Berdasarkan penelitian Logika *Fuzzy* metode Sugeno, semoga dapat membantu dan mempermudah dalam menentukan besar biaya pembangunan di Pt Buana Cipta.

2. Agar Logika *Fuzzy* untuk menentukan besar biaya pembangunan bisa dikembangkan lagi dengan metode lainnya dan dengan menambahkan variabel yang sesuai dengan bidangnya.
3. Harapannya agar penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dan dilanjutkan lagi.