

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian ini adalah sistem aplikasi pendukung keputusan tentang besaran biaya SPP dengan menggunakan metode Fuzzy Sugeno untuk sebagai rekomendasi kepada pihak sekolah dalam pembuatan sistem informasi yang membantu mempermudah dalam pengambilan keputusan.

Berdasarkan hasil dari implementasi sistem maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penentuan besaran potongan sudah lebih tepat karena menggunakan kriteria yang jelas yaitu jarak dari rumah ke sekolah, jumlah saudara kandung, dan penghasilan orang tua.
2. Penentuan besaran potongan biaya SPP lebih efektif, hal ini dibuktikan dengan penerapan sistem informasi penentuan besaran potongan biaya SPP.
3. Sistem informasi yang dikembangkan menerapkan metode fuzzy sugeno dengan hasil pengujian kelayakan menurut ahli 100%, artinya sangat layak dan menurut pengguna 82% artinya sangat layak.

### B. Saran

Saran yang ingin diajukan dari hasil penelitian pengembangan ini sebagai berikut:

- a. Saran yang ingin diajukan dari hasil penelitian pengembangan ini adalah dikembangkan ke versi yang lebih baik dan diterapkan metode lainnya yang terdapat di dalam sebuah oop.
- b. Dapat digunakan tidak hanya pada proses pengambilan keputusan besaran biaya SPP saja tetapi lebih dikembangkan lagi ke aplikasi bendahara.