

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil perancangan dan pembuatan aplikasi pendukung keputusan rekomendasi tempat kost dengan menggunakan metode Weighted Product dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari hasil pengujian sistem, dalam penggunaan fuzzy pada sistem ini dapat menyelesaikan data yang belum pasti sesuai dengan derajat keanggotaan masing masing yaitu sesuai dengan mengkonversikan data sebenarnya ke dalam data fuzzy.
2. Pengujian sistem berdasarkan perhitungan manual , perhitungan excel dan perhitungan yang dilakukan oleh sistem terbukti sama sehingga pada aplikasi yang dibangun ini dapat berjalan dengan baik.
3. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan bahan pertimbangan dalam rekomendasi tempat kost.
4. Dari hasil kuisioner pengujian sistem yang dilakukan diperoleh sebanyak 65% responden yang memberikan penilaian sesuai dengan hasil sistem.

#### **5.2 Saran**

Ada beberapa hal yang dapat dilakukan untuk mengembangkan Aplikasi sistem pendukung keputusan rekomendasi tempat kost, yakni :

1. Untuk pengembangan sistem selanjutnya, disarankan agar kriteria ditambah seperti ketersediaan air dan listrik, suasana lingkungan dan lain lain serta alternatif tempat kost dapat ditambah lebih banyak serta area tempat kost juga di perluas misalkan ke perumahan GKB dalam yang terdapat tempat kost.
2. Disarankan menggunakan metode yang relatif lebih baik, misalkan metode SAW, TOPSIS dll, karena setiap metode memiliki kelebihan dan kekurangan masing masing.