

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan beberapa hal mengenai Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kos Menggunakan Metode Simple Additive Weighting disekitar Universitas Amikom Yogyakarta.

1. Penelitian ini telah berhasil memberikan penjelasan tentang proses pembuatan sistem pendukung keputusan untuk menentukan pemilihan kos menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
2. Telah dihasilkan sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan kos menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk membantu para penyewa kos dalam menentukan penilaian.
3. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) terbukti dapat digunakan kedalam sistem pendukung keputusan untuk membantu para penyewa kos dalam menentukan penilaian.
4. Dalam penelitian ini perancangan sistem berbasis web terbukti telah berhasil dibangun dengan menggunakan MySQL sebagai databasenya.
5. Sistem penilaian kos yang terkomputerisasi terbukti lebih baik dari sistem manual yang dijalankan sebelumnya yang dimana belum ada pembobotan nilai yang jelas disetiap kriterianya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, penulis mendapatkan beberapa saran untuk pengembangan sistem seperti :

1. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan dengan cara menambahkan fitur tambah, edit, dan hapus pada nama kriteria, sehingga dapat melakukan perubahan pada nama kriteria yang diinginkan.
2. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan menjadi *website* agar sistem dapat diakses dimana saja.
3. Untuk pengembangan penelitian lebih lanjut maka sebaiknya dilakukan perbandingan metode atau penggabungan metode.

