

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari perancangan, implementasi dan pengujian yang sudah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian ini telah dihasilkan Sistem Pendukung Keputusan pemilihan Jenis Lampu untuk Pencahayaan Ruangan dengan menggunakan metode SAW sebagai sarana pengambilan keputusan dalam pemilihan jenis atau merk lampu yang akan digunakan pada ruangan.
2. Berdasarkan hasil contoh perhitungan SAW dengan menimbang kriteria dan alternatif untuk memilih jenis atau merk lampu yang terbaik yaitu Philips.
3. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini dapat membantu masyarakat dalam membeli jenis atau merk lampu agar dapat digunakan dengan lebih cepat dan mudah dalam menentukan pilihan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa sistem pendukung keputusan yang dibuat masih memiliki banyak kekurangan seperti pembobotan yang harus disederhanakan dan desain interface yang lebih menarik dan penulis berharap kedepannya sistem pendukung keputusan yang akan dibuat dapat dikembangkan lebih lanjut seperti penambahan kriteria dan alternatif atau mengembangkan sistem menggunakan tools lain.