

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Dapat memberikan prioritas penanganan barang inventaris di laboratorium komputer berdasarkan variabel tahun, intensitas, maintenance, dan merk.
2. Dengan menerapkan metode *Simple Additive Weighting* pada *prototype* prioritas penanganan barang inventaris di laboratorium komputer membantu kepala laboratorium dan wakil kepala sekolah bagian sarana dan prasarana dalam menentukan prioritas barang inventaris mana yang harus di perbaiki dengan lebih mudah.
3. Telah dilakukan uji kelayakan terhadap *prototype* yang dikembangkan dengan nilai presentase kelayakan yang didapat berdasarkan kuesioner yang disebarakan pada pengguna sebesar 92,2% yang bermakna sistem masuk ke dalam kategori "Sangat Layak" digunakan. Sedangkan hasil penyebaran kuesioner pada ahli menunjukan persentase kelayakan sebesar 100%.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Menambahkan variabel baru yang digunakan tidak hanya berdasarkan data barang inventaris di laboratorium komputer saja tetapi bisa ditambahkan dengan barang inventaris di ruangan lainnya.
2. Disarankan memakai data yang lebih update agar dapat menghasilkan rules lebih banyak.
3. Disarankan untuk penelitian lebih lanjut, metode simple additive weighting dikombinasikan dengan metode perangkingan seperti AHP.