

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan perancangan yang dilakukan pada penelitian yang berjudul "Model Sistem Penunjang Keputusan untuk Analisis dan Pembobotan pada Pameran Teknologi Informasi Universitas Amikom Yogyakarta". Maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut. Memodelkan sistem penunjang keputusan untuk pembobotan dan analisis dapat diprogram kedalam bentuk aplikasi berbasis android. Dimana model dapat melakukan proses pembobotan dan analisis dengan rincian sebagai berikut:

1. Proses pembobotan diimplementasikan dengan menggunakan metode Simple Addictive Weighting, dimana data produk karya dijadikan sebagai data alternatifnya.
2. Proses analisis diimplementasikan dengan menggunakan metode Korelasi Pearson Product Moment, dimana korelasi menghubungkan antara data karya, produk karya, pengunjung dan pengunjung yang memberikan suara (*voting*).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang dibuat dari penelitian ini maka, terdapat saran-saran yang diharapkan nantinya akan berguna dalam pengembangan penelitian selanjutnya. Adapun saran-saran tersebut antara lain:

1. Untuk penelitian selanjutnya penggunaan jumlah kriteria diharapkan bisa lebih dari 5 jenis kriteria.
2. Dalam melakukan proses penunjang keputusannya, model ini belum dapat melakukan perencanaan sehingga metode regresi tidak digunakan.
3. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya pembahasan akan penggunaan metode juga dilakukan.

4. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya dilakukan juga analisis dan ujicoba terhadap antar muka aplikasi. Sehingga interaksi antara manusia dan komputer menjadi lebih jelas.

