

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari penelitian sebagai berikut :

1. Penerapan metode *Moora* pada sistem pendukung keputusan untuk seleksi penerimaan beasiswa KIP-K mampu mengolah data secara kuantitatif, objektif dan menghasilkan nilai optimasi yi sebagai dasar perankingan.
2. Metode *moora* dapat diterapkan dengan baik dalam sistem pendukung keputusan untuk proses seleksi penerimaan Beasiswa KIP-K. Metode ini mampu mengolah data calon penerima secara objektif dengan mempertimbangkan kriteria benefit dan cost, seperti status rumah, daya listrik, jumlah tanggungan, pekerjaan orang tua, dan penghasilan orang tua. Melalui proses normalisasi, pembobotan, dan perhitungan nilai optimasi, sistem ini berhasil memberikan hasil seleksi yang lebih terukur dan penerapan *Moora* membantu pengambilan keputusan yang lebih tepat sasaran dalam penentuan penerima beasiswa dan mengurangi potensi kesalahan atau ketidaksesuaian dalam penilaian manual.
3. Hasil perankingan menunjukkan bahwa sistem yang dibangun ini dapat membantu menyaring dan memprioritaskan calon penerima yang paling membutuhkan bantuan.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini, tentu terdapat keterbatasan dan kekurangan yang disebabkan oleh berbagai faktor seperti batasan waktu dan ketersediaan sumber daya manusia. Oleh karena itu, terdapat beberapa saran untuk penelitian kedepannya yaitu :

1. Dari hasil membangun sistem pendukung keputusan seleksi beasiswa, peneliti berikutnya dapat melakukan pengembangan antarmuka (UI/UX) yang lebih interaktif dan mudah digunakan oleh pengguna non teknis, seperti pihak administrasi kampus atau tim seleksi beasiswa.
2. Peneliti berikutnya diharapkan dapat memperluas sistem pendukung keputusan seleksi beasiswa ini dengan menyertakan berbagai fitur tambahan yang dapat melengkapi kekurangan yang ada pada sistem saat ini.
3. Peneliti berikutnya dapat mengatasi kekurangan dari pengembangan sistem pendukung keputusan seleksi beasiswa yang telah dibuat.