

BAB VI

KESIMPULAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan masukan kedepannya mengenai pengembangan penelitian ini.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dengan menggunakan Sistem Pendukung Keputusan untuk *Open Recruitment* UKM Andalas Sinematografi dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat membantu juri dan panitia meluluskan peserta *open recruitment* yang memiliki kualitas terbaik secara objektif untuk dikaderisasikan sebagai bagian dari angkatan muda UKM Andalas Sinematografi.
2. Pembangunan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan *Open Recruitment* UKM Andalas Sinematografi sudah menggunakan Laravel untuk *backend*, Vue.js untuk *frontend* dan MySQL untuk database.
3. Pada tahap pengujian, perhitungan yang dilakukan oleh sistem yang sudah dikembangkan sudah akurat, sesuai dengan perhitungan manual.

6.2. Saran

Saran penulis untuk pengembangan sistem ini untuk kedepannya adalah sebisa mungkin dikembangkan dalam versi *mobile* melalui *Progressive Web App* (PWA) sehingga selain implementasi aplikasi dalam versi *mobile* lebih mudah karena cukup menyesuaikan tampilan antarmukanya saja, sistem pendukung keputusan dalam versi *mobile* lebih memudahkan *user* untuk memberikan penilaian hanya dalam gengaman.