

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan SPK penerima beasiswa di SMK NURUL HUDA Losari berbasis web dengan menggunakan metode SAW, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya metode SAW sebagai metode perhitungan dalam proses seleksi serta adanya kriteria penilaian dan bobot nilai dari tiap kriteria untuk dijadikan tolak ukur penyeleksian, hal ini membuat proses pemilihan penerima beasiswa di SMK NURUL HUDA Losari menjadi lebih obyektif. Selain itu dengan adanya halaman *front-end* pada sistem yang berfungsi untuk menampilkan pengumuman hasil seleksi pemilihan penerima beasiswa di SMK NURUL HUDA Losari, halaman ini bisa diakses oleh siapa saja tanpa adanya proses autentifikasi terlebih dahulu, hal ini menjadikan program beasiswa yang ada menjadi lebih transparan.
2. SPK yang dibangun dibuat sesederhana mungkin dengan fungsi utama yaitu sebagai wadah melakukan penjurian atau penyeleksian penerima beasiswa, di mana penjurian tersebut dilakukan di halaman *back-end* sistem. Halaman *back-end* sistem berfungsi untuk menjalankan setiap proses dari pemilihan penerima beasiswa mulai dari pendaftaran, penentuan bobot nilai dari kriteria penilaian, penjurian, serta pengambilan keputusan. Dalam sistem yang dibangun terdapat 2 pengguna sistem yaitu admin yang bertugas mencatat pendaftar penerima beasiswa dan melakukan penilaian, dan kepala sekolah yang bertugas menentukan bobot nilai dari kriteria penilaian yang ada, memilih admin, serta sebagai pengawas sekaligus penasihat dari proses penyeleksian penerima beasiswa. Sistem yang dibangun ini mampu membuat pemilihan penerima beasiswa yang dilakukan menjadi lebih sistematis dan terstruktur.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini:

1. Sistem yang sudah dibangun dapat dikembangkan kembali dengan menggabungkan atau mengkombinasikan metode perhitungan SAW dengan metode perhitungan lainnya.
2. Dapat ditambahkan jenis beasiswa dalam proses seleksi dengan berdasarkan kriteria penilaian yang sudah ditentukan.
3. Pada sistem yang sudah dibangun bisa ditambahkan kuota penerima beasiswa sehingga dalam tiap periode pemilihan penerima beasiswa kuota penerima beasiswa bisa disesuaikan berdasarkan kebutuhan.
4. Pada sistem yang sudah dibangun pendaftaran beasiswa bisa dibuat secara online, dengan menambahkan halaman pendaftaran pada halaman *front-end*.

