

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. sistem pendukung keputusan untuk penentuan penerima bantuan langsung tunai memiliki kinerja yang baik. Sistem ini dapat menjalankan proses login untuk *admin* dengan menampilkan data alternatif, dan memberikan pesan kesalahan jika terjadi masalah dalam login atau penginputan data. Selain itu, sistem ini berhasil memproses data alternatif dengan baik dan memberikan *output* yang memadai. Ini menunjukkan bahwa sistem tersebut layak digunakan dan dapat diandalkan untuk membantu Desa Dualasi Raiulun dalam seleksi penerima bantuan langsung tunai.
2. Sistem ini memudahkan pihak Desa Dualasi Raiulun dalam menentukan penerima bantuan langsung tunai secara cepat dan tepat.
3. Perhitungan menggunakan metode SAW yang diterapkan didasarkan pada kriteria dan bobot nilai yang telah ditentukan, dengan proses normalisasi matriks untuk semua kriteria. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah alternatif yang dianggap terbaik dibandingkan dengan alternatif lainnya, berdasarkan hasil pemeringkatan.

6.2 Saran

Karena keterbatasan waktu dalam pengembangan sistem ini, setelah tahap pengujian atau testing, beberapa saran berikut dapat dipertimbangkan:

1. Penambahan kriteria dan perubahan bobot untuk setiap kriteria bisa menjadi pertimbangan bagi pengembang yang ingin mengembangkan aplikasi ini lebih lanjut.
2. Sistem ini akan berfungsi dengan baik jika data kriteria, detail kriteria, dan data penilaian dimasukkan dengan benar, sehingga dapat memberikan hasil yang lebih akurat.