

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan penentuan penerima bantuan ini diharapkan dapat membantu mempermudah dalam hal melakukan pendataan calon penerima bantuan yang dilakukan oleh ketua RW yang sebelumnya dilakukan dengan mendatangi Kantor Kelurahan Manjahlega secara langsung menjadi dilakukan melalui sistem, sehingga dapat mudah mendapatkan alternatif yang akan digunakan dalam implementasi metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Serta menghasilkan warga dengan nama Erniasih memiliki nilai V_i yang paling besar yaitu 92 yang mengindikasikan alternatif tersebut lebih terpilih.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini diharapkan dapat mengelola pengumpulan dokumen calon penerima bantuan menjadi lebih baik karena pengumpulan dokumen tersebut tersimpan dalam sistem sehingga mempermudah dalam melakukan pembuatan laporan dan mempercepat proses penentuan penerima bantuan dengan melihat urutan ranking dari nilai V_i yang paling besar hingga nilai V_i yang paling kecil.
3. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat diterapkan dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Bantuan untuk memberikan

hasil perankingan dari warga yang telah diajukan yang dapat dijadikan rekomendasi terkait prioritas penentuan penerima bantuan.

5.2 Saran

Sistem Pendukung Keputusan yang telah dibangun diharapkan dapat dimanfaatkan oleh Kelurahan Manjahlega. Untuk pengembangan sistem pendukung keputusan ini yaitu dapat menambahkan fitur untuk penentuan penerima bantuan dalam jenis bantuan yang lain. Serta dapat melakukan kombinasi ataupun melakukan perbandingan dengan metode sistem pendukung keputusan lain untuk penelitian selanjutnya seperti kombinasi dengan menggunakan metode TOPSIS agar dapat menghasilkan hasil yang lebih efektif.