

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan mengenai “ Implementasi Metode *Weighted Product* Dalam Sistem Pendukung Keputusan Tahapan Seleksi Calon Pegawai Fasilitator Berbasis *Web* (Studi Kasus KOTAKU (Kota Tanpa Kumuh) Provinsi Papua) “ diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil pengujian sistem, dengan data sebanyak 103 calon pegawai fasilitator diambil 15 data sampel untuk di uji coba. 6 diantaranya lulus tahap seleksi pertama dan 9 tidak lulus seleksi tahap pertama, ini menunjukkan hasil perhitungannya dapat membantu menyediakan alternatif pilihan dalam pengambilan keputusan yang baik dengan menggunakan metode *weighted product*.
2. Hasil dari perhitungan metode *weighted product* menghasilkan hasil akhir berupa nilai intensitas prioritas sehingga calon pegawai yang memiliki nilai vektor S dan vektor V tertinggi mendapat peluang lulus seleksi tahap pertama.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode *weighted product* dapat berjalan dengan benar dan tepat berdasarkan hasil pengujian *black box*, dan dapat dijadikan dasar pengambilan keputusan dalam proses tahapan seleksi calon pegawai fasilitator KOTAKU Papua.

5.2 Saran

Peneliti merasa banyak sekali kekurangan di aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode *weighted product* yang sangat perlu untuk dilakukan pengembangan. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut sebagai berikut :

1. Perlunya menambah kriteria seperti tes kesehatan, tes narkoba dan surat keterangan catatan kepolisian (skck) dalam penilaian untuk menambah syarat kualifikasi yang harus dimiliki calon pegawai dan penambahan beberapa aturan mengenai perekrutan pegawai.
2. Pada inputan nilai bisa dibuat otomatis sehingga lebih mudah dan praktis.
3. Sistem bisa ditambahkan untuk dapat membuat *output report* atau laporan data calon pegawai dan data calon pegawai yang lulus tahap pertama.
4. Sistem bisa ditambahkan perhitungan untuk kriteria berjenis *cost*.
5. Sistem harus di hosting menggunakan domain *.id* untuk membuat kredibilitas dan profesionalitas sistem.