

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Dana Desa dengan Metode *Profile Matching* di Desa Karangcegak” adalah sebagai berikut:

1. Langkah mengolah kriteria-kriteria calon penerima bantuan dana desa menjadi daftar peringkat kelayakan menerima bantuan dapat dilakukan dengan menggunakan metode *profile matching*. Penerapan metode tersebut dimulai dari menentukan aspek penilaian dan bobotnya, menentukan jenis faktor dari kriteria-kriteria beserta nilai idealnya, menginputkan nilai untuk tiap alternatif, mengubah nilai alternatif ke dalam gap dan dilakukan pembobotan, dan dilakukan penghitungan rata-rata dari kriteria dan aspek sesuai persentasenya. Setelah diperoleh nilai akhir, semua alternatif diurutkan dari nilai tertinggi ke nilai terendah.
2. Sistem pendukung keputusan penerima bantuan dana desa dengan metode *profile matching* berhasil dibangun menggunakan metode *waterfall* menghasilkan sistem berbasis web. Sistem dapat berjalan secara fungsional berdasarkan pengujian yang dilakukan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat menjadi perhatian dalam penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Integrasi dengan sistem informasi bantuan sosial yang ada pada instansi untuk memaksimalkan perpindahan antar layanan.
2. Pembaharuan tampilan antarmuka supaya semakin memudahkan pengguna sistem.