

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan oleh penulis maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan penerimaan bantuan pangan non tunai APBD Kalurahan Sidoharjo berbasis web dibuat menggunakan metode *profile matching*.
2. Berdasarkan pengujian sistem dapat menampilkan menu-menu utama, pesan kesalahan berhasil ditampilkan, penambahan pelamar (calon penerima bantuan) dapat dilakukan, data pelamar (calon penerima bantuan) dapat diubah dan dihapus, penambahan data aspek dan kriteria berhasil dilakukan dan dapat diubah serta dihapus, dan data nilai profile pelamar dapat diubah dan disimpan..
3. Output yang dihasilkan oleh sistem pendukung keputusan penerimaan bantuan pangan non tunai APBD ini berupa laporan hasil rekomendasi dari perhitungan sistem dengan menggunakan metode *profile matching* sebagai pedoman staff KPKD Kalurahan Sidoharjo untuk menentukan calon penerima bantuan yang layak menerima bantuan pangan non tunai APBD di Kalurahan Sidoharjo.
4. Sistem ini dapat membantu kebutuhan informasi dan acuan pengambilan keputusan khususnya yang berkaitan penerimaan bantuan dengan berbasis web di Kalurahan Sidoharjo.
5. Berdasarkan perhitungan manual dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel dan perhitungan oleh sistem yang sudah dibuat dapat menghasilkan nilai yang sama.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat dilakukan untuk mengembangkan dan mengoptimalkan sistem ini antara lain :

1. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang berbasis mobile dan juga desktop sehingga tidak hanya berbasis web.
2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan mengkombinasikan dua metode atau lebih.
3. Import data dapat dikembangkan sehingga dapat mengimport data dengan berbagai ekstensi.

