

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa

- a. Sistem pendukung keputusan pemilihan desa mandiri mocaf berhasil dibuat menggunakan metode *Simple additive Weighting (SAW)* proses pemeringkatan desa mandiri mocaf yang ada di kabupaten Banjarnegara.
- b. Tahap pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan metode *Blackbox* dan menunjukkan hasil yang terpenuhi pada pengujian setiap fitur yang ada dan sudah sesuai dengan *requierement* yang ada. Kemudian dapat disimpulkan bahwa sistem ini sudah siap untuk digunakan untuk melakukan pemeringkatan desa mandiri *mocaf* dikawasan Banjarnegara.
- c. Setelah diuji menggunakan *sample* 30 data desa sistem bisa berjalan secara optimal dengan hasil urutan desa mandiri mocaf di kawasan Banjarnegara. Desa Pagedongan skor 0.8143 yang menduduki peringkat pertama, Desa Majalengka skor 0.8312 menduduki peringkat kedua dan Desa Pesangkalan skor 0.7786 menduduki peringkat ketiga kemudia diikuti oleh 27 desa lainnya.

#### 5.2 Saran

Berikut saran yang didapatkan terkait dengan penelitian ini untuk kemudahan dalam pengembangan sistem dan pemilihan desa mandiri mocaf ke depannya yaitu

- a. Sistem dapat dikembangkan dengan tampilan yang lebih *responsive* (mendukung tampilan *mobile*).

- b. Penambahan fitur Perhitungan pembobotan kedalam sistem sehingga proses perhitungan pembobotan dapat dilakukan didalam sistem.
- c. Dibuatkan SOP beserta daftar kriteria baku dalam melakukan penilaian atau pemeringkatan desa mandiri *mocaf* dikawasan Banjarnegara.

