

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini terdapat kesimpulan dari hasil pengerjaan tugas akhir dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Jenis Usaha Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*”. Dalam bab ini juga diberikan saran yang dapat digunakan oleh pembaca sebagai acuan dalam mengembangkan sistem ini kedepannya.

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan uji coba pada sistem pendukung keputusan ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ini menggunakan data alternatif sebanyak 17 jenis usaha yaitu: Warung kopi, Rumah makan, Toko ATK, Toko Kelontong, Laundry, Toko baju, Bengkel motor, Konter hp, Servis pc, Toko matrial, Warnet, Studio musik, Toko mainan, Fotokopi, Rental ps, Pengetikan dan Cuci motor. Dengan kriteria sebagai berikut Modal, Kompetitor, Jarak antar usaha sejenis dan Luas tempat.
2. Sistem ini menghasilkan rekomendasi jenis usaha fotokopi pada lokasi yang sudah ada pada jalan raya padangbandung dukun, sesuai dengan tingkat kepentingan calon pengusaha yang telah diinputkan. Sistem ini menggunakan metode *Simple Additive Weighting* karena menentukan nilai bobot untuk setiap kriteria.
3. Prosentase keberhasilan sistem dari 20 data kuisisioner adalah 75% tingkat keberhasilan, diperoleh dari 15 hasil sistem yang sesuai dengan keinginan calon pengusaha dan 5 hasil sistem yang tidak sesuai.

5.2. Saran

Diakhir pembahasan Tugas Akhir ini dapat dikemukakan beberapa saran bagi para pembaca yang ingin menjadinyanya sebagai referensi yaitu sebagai berikut. Sistem ini memiliki tingkat keberhasilan 75% disarankan dengan menambah alternatif atau kriteria, sehingga bisa meningkatkan prosentase keberhasilan sistem.