

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada penelitian ini. Kesimpulan merupakan hasil akhir dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait dengan penelitian ini.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian terhadap aplikasi sistem pendukung keputusan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu pembangunan aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode TOPSIS dapat mengatasi permasalahan pada Bundaku Tektok terkait pemilihan lokasi distribusi. SPK dengan metode TOPSIS ini dapat melakukan pengambilan keputusan pemilihan lokasi distribusi dengan menghasilkan data peranking alternatif untuk merekomendasikan lokasi distribusi terbaik untuk usaha Bundaku tektok berdasarkan kriteria yang telah ditentukan dan sesuai dengan kebutuhan Bundaku Tektok. Hasil pengujian pada aplikasi ini telah mendapatkan hasil yang akurat pada perhitungan metode TOPSIS baik perhitungan manual dan perhitungan aplikasi.

6.2 Saran

Pembangunan sistem pendukung keputusan pemilihan lokasi distribusi terbaik pada usaha Bundaku Tektok dengan menggunakan metode TOPSIS ini pada intinya hanya sebatas perankingan alternatif dalam menentukan lokasi distribusi. Sehingga diharapkan adanya pengembangan sistem yang lebih matang lagi kedepannya seperti penambahan fitur atau pengembangan sistem dengan menggunakan metode lain seperti AHP, WP, dan SAW serta diharapkan pembahasan ini dapat menjadi salah satu solusi untuk menghasilkan keputusan terbaik dalam pemilihan lokasi untuk UMKM-UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) lainnya.