

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, dan implementasi, telah berhasil dibangun sebuah sistem pendukung keputusan sehingga dapat ditentukan keputusan yang objektif. Sistem yang telah dibuat mengacu pada rumusan masalah yang ada yaitu sistem dapat menyeleksi alternatif penawaran lahan kantor Bank Indonesia yang masuk sesuai ketentuan dengan melakukan perhitungan berdasarkan metode WP (*Weighted Product*) pada FMADM (*Fuzzy Multiple Attribute Decision Making*).

Keputusan dengan alternatif terbaik yang dihasilkan dari sistem pendukung keputusan untuk menentukan lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo dengan menggunakan metode *Weighted Product*, bukanlah suatu keputusan yang mutlak dimana keputusan akhir tetap ditentukan sendiri oleh manajemen pengambil keputusan. Jadi sistem pendukung keputusan merupakan suatu program yang digunakan untuk membantu dalam mempertimbangkan suatu pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan yang diperoleh dari penelitian ini, bagi pembaca yang ingin mengembangkan sistem ini disarankan agar berupaya menambah pengetahuan yang dimiliki oleh sistem, serta memperbaharui metode

yang dipergunakan terutama metode yang digunakan pada tahap proses perankingan alternatif penawaran lahan dan analisa akhir dari sistem yang semakin dipertajam. Dengan demikian dapat diharapkan akurasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo ini bisa semakin ditingkatkan.