

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), untuk perangkat yang mendapat peringkat terbaik yaitu perangkat C;
2. Proses perekomendasi perangkat GPS PPK menjadi lebih efektif dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW);
3. Berdasarkan hasil kelayakan *prototype* aplikasi yang dinilai oleh ahli sebesar 100% dan pengguna 79,79%, hal itu membuktikan bahwa *prototype* aplikasi ini sudah layak untuk digunakan;
4. Dilihat dari nilai korelasi yang dihasilkan oleh perhitungan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yaitu sebesar 0,800 yang menunjukkan keakuratan sangat tinggi/kuat.

B. Saran

Pada penelitian ini tentunya masih ada dan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu untuk pengembangan penelitian selanjutnya, maka disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Menerapkan dengan beberapa metode yang berbeda selain metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sebagai pembanding untuk mengukur korelasi keakuratan;
2. Membuat sistem aplikasi yang lebih baik dengan banyak kriteria dimana aplikasi tersebut dapat digunakan dalam rekomendasi perangkat GPS PPK.