

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Metode *Weighted Product* (WP) dan *Simple Additive Weight* (SAW) adalah metode yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan pemilihan aplikasi terbaik di playstore. Penentuan ranking pada metode *Weighted Product* (WP) dan *Simple Additive Weight* (SAW) berdasarkan nilai terbesar sebagai alternatif terbaik. Pemingkatan prosedur *Weighted Product* (WP) dan *Simple Additive Weight* (SAW) dalam pemilihan aplikasi terbaik kini sama. Perhitungan menggunakan *Simple Additive Weight* (SAW) memperhitungkan kesamaan nilai vektor pada alternatif dengan nilai referensi yang berbeda, tetapi metode *Weighted Product* (WP) tidak memiliki nilai vektor yang sama untuk nilai referensi yang berbeda. Ranking menggunakan *Weighted Product* (WP) lebih akurat dibandingkan *Simple Additive Weight* (SAW). Hal ini karena perhitungan alternatif terbaik diperoleh dengan mengalikan nilai evaluasi kinerja dan menghitungnya sebagai kekuatan dari nilai bobot yang dimodifikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penerapan aplikasi pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Weight Product* (WP) dapat membawa efek positif dalam menentukan aplikasi terbaik di playstore yang sesuai karena penulilaian dilakukan secara obyektif, namun ada beberapa hal yang perlu disarankan untuk pengembangan aplikasi ini diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Penilaian untuk menentukan aplikasi terbaik di playstore di perluas untuk kategorinya dan tidak hanya 15 aplikasi saja

Bisa dikembangkan lagi kedepannya dengan memanfaatkan jaringan internet(web) sehingga dapat diakses dari berbagai tempat