

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- 1) Sistem pendukung keputusan pemilihan supplier yang dibangun dapat membantu Toko HenHen Collection dalam melakukan pemilihan supplier dengan menyajikan hasil perhitungan setiap supplier menggunakan data kriteria dan parameter yang telah ditentukan berupa peringkat supplier pakaian yang diurutkan berdasarkan hasil penilaian yang terbaik.
- 2) Sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pakaian untuk Toko HenHen Collection berhasil dirancang dengan perancangan proses, basis data, antarmuka dan dapat dibangun menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang telah ditentukan berdasarkan perancangan yang telah dibuat.
- 3) Berdasarkan pengujian perhitungan, metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat diterapkan secara baik pada sistem pendukung keputusan pemilihan supplier pakaian untuk Toko HenHen Collection dan berhasil memberikan saran berupa pilihan supplier yang objektif.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

- 1) Mengembangkan sistem dengan menggunakan beberapa metode atau menggabungkan beberapa metode agar dapat menjadi pembanding dalam mengambil keputusan.
- 2) Mengembangkan sistem pada perangkat keras berbasis Android sebagai alternatif jenis perangkat dan sistem operasi selain komputer dengan sistem operasi berbasis Windows.