**Kesimpulan**

1. Dengan adanya sistem ini, pengguna dapat melakukan pemilihan *fitness center* yang sesuai dengan kriteria preferensi sehingga dapat dengan mudah mengambil keputusan sesuai dengan hasil perhitungan sistem

**Abstrak**

Pola hidup sehat pada zaman sekarang merupakan suatu hal yang sangat penting untuk di terapkan pada kehidupan sehari-hari. Seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi, pola hidup masyarakat modern sudah sangat berubah. Ada banyak hal yang dapat dilalukan untuk menjaga pola hidup agar tetap sehat seperti mengonsusmsi sayur-sayuran, buah-buahan dan olahraga kebugaran otot secara teratur. Olahraga kebugaran otot merupakan hal penting yang tidak bisa dipisahkan dari kehidupan masyarakat. Oleh karena itu, dibutuhkan sarana tempat olahraga kebugaran otot yang biasa disebut *fitness center.* Dengan banyaknya terdapat fitness center di kota palembang, maka di perlukan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat membantu calon *customer* dalam menentukan pemilihan *fitness* *center* yang terpilih menjadi lebih objektif. Adanya sistem ini diharapkan *fitness* *center* yang akan direkomendasikan sudah sesuai dengan keinginan *customer*. Berdasarkan permasalahan yang ada pemecahan masalah yang tepat yaitu dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Dengan adanya sistem ini, pengguna dapat melakukan pemilihan *fitness center* yang sesuai dengan kriteria preferensi sehingga dapat dengan mudah mengambil keputusan sesuai dengan hasil perhitungan sistem