

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian pada Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan TPS Kota Pekanbaru, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan TPS Kota Pekanbaru Menggunakan Metode *Brown Gibson* telah berhasil dirancang dan diimplementasikan dalam bentuk sistem seperti yang diharapkan.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan lokasi TPS Kota Pekanbaru ini dapat memberikan hasil terbaik dalam menentukan lokasi TPS, karena model *Brown-Gibson* digunakan untuk menganalisis alternatif - alternatif lokasi yang dikembangkan berdasarkan konsep "*Preferences Of Measurement*", yang mengkombinasikan faktor-faktor Objektif dan faktor-faktor Subjektif.
3. Berdasarkan hasil pengujian dengan menggunakan *user acceptance test* bahwa Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan TPS Kota Pekanbaru Menggunakan Metode *Brown Gibson* ini dapat diterima baik oleh pengguna.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk penelitian selanjutnya adalah, sistem ini bisa dikembangkan dengan menggabungkan metode *Brown Gibson* dengan metode lainnya. Sehingga dapat dilihat dari hasil perbandingan dari beberapa metode.