

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap pengujian pada Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Menentukan Distribusi Barang, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Menentukan Distribusi Barang Menggunakan Metode *Vogel* telah berhasil dibangun untuk menghasilkan keputusan yang lebih objektif berupa tabel optimal.
2. Total biaya dalam distribusi barang menggunakan metode *vogel* dan *modi* mendekati hasil yang optimal atau total biaya yang dikeluarkan semiminimum mungkin dibandingkan dengan metode secara acak (manual).
3. Kelemahan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Menentukan Distribusi Barang Menggunakan Metode *Vogel* ini terletak pada iterasi yang panjang.

#### 6.2 Saran

Adapun saran penulis untuk pengembangan pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Dapat dikembangkan dengan metode *Least Cost* ataupun metode lainnya dari para ahlinya dengan studi kasus yang sama ataupun berbeda sehingga dapat dilihat perbandingan pencarian iterasinya.
2. Dapat digunakan *multi user* dengan jaringan *Local Area Network* (LAN) yang lengkap.