

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode K-means berhasil dapat diterapkan pada Spartan Gym untuk menentukan pengunjung mana yang sering datang.
2. Dengan adanya sistem informasi k-means dapat membantu karyawan Spartan Gym mendapatkan informasi data – data pengunjung.
3. Dengan adanya sistem ini mempermudah pihak Spartan Gym Bekasi mendapatkan laporan bulanan.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran untuk penelitian selanjutnya yang membahas atau mengembangkan topik yang sama dengan penelitian ini agar lebih baik lagi antara lain:

1. Sistem diharapkan dapat dikembangkan dengan berbasis mobile app sehingga memudahkan pihak pemilik untuk melakukan pengecekan dan pengelolaan data tanpa harus melalui komputer.
2. Menambahkan fitur SMS Gateway pada sistem untuk membantu member Spartan Gym dalam hal promosi.
3. Diharapkan metode ini lebih dikombinasi lagi dengan algoritma/metode lain agar mendapatkan hasil yang lebih baik lagi dan proses penghitungan lebih cepat.