

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengerjaan Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Kota Probolinggo dapat disimpulkan bahwa:

- a. SMEP sudah berhasil diimplementasi dengan 13 fitur dengan 5 fitur yang dikerjakan selama magang.
- b. Masih terdapat gap antara dunia akademik tempat penulis kuliah dengan tempat penulis melaksanakan magang yaitu dalam pemahaman dan praktik pada *query* yang kompleks.
- c. *Query Join* dapat dilakukan dengan *subquery* ataupun *join*, akan tetapi lebih mudah menggunakan klausa *join* jika terdapat banyak tabel yang akan digabung.

#### **5.2 Saran**

Dalam pengerjaan Sistem Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Kota Probolinggo masih terdapat banyak kekurangan. Untuk waktu yang akan datang sebaiknya perlu dilakukan pengembangan selanjutnya agar hasilnya menjadi lebih baik, berikut beberapa saran yang didapatkan dari hasil akhir pengerjaan SMEP

- a. Perlu ditambahkan cara lain untuk *query*, sebab terdapat banyak jenis *query* dan setiap *query* memiliki karakteristik tersendiri.
- b. Perlu dilakukan optimasi mengenai waktu eksekusi *query*.
- c. Mahasiswa perlu menambah waktu untuk belajar lebih di luar jam perkuliahan seperti mengerjakan kuis tentang *query* dan implementasi *query* kedalam bahasa pemrograman atau framework. Hal tersebut perlu dilakukan karena kuliah hanya mengajarkan konsep dan dasar dari suatu teknologi.