



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan beberapa saran kepada PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk, *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang* dalam mengatasi permasalahan dalam mempermudah mencari data lokasi potensi calon pelanggan dan data potensi calon pelanggan menggunakan teknologi Android, yaitu:

1. Pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) *RoadMap* potensi calon pelanggan pada PT Perusahaan Gas Negara (persero) Tbk, *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang* ini dibuat dengan menggunakan bahasa Pemrograman *Java* dan *database MySQL*.
2. Penerapan pengembangan sistem yang dibuat hanya digunakan untuk internal perusahaan yaitu Bagian Penjualan pada PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang*, dengan tujuan agar dapat mempermudah Bagian Penjualan dalam mengetahui dan mengolah data lokasi potensi dan data potensi calon pelanggan dengan menggunakan Pengembangan Sistem Informasi Geografis berteknologi Android.
3. Implementasi pengembangan sistem ini terdiri dari Bagian Penjualan yang bertindak sebagai admin melakukan *login* ke dalam sistem yang berupa *mobile*. Setelah itu Bagian Penjualan dapat melakukan pengolahan data admin, data peta, menampilkan berkas, mencari potensi calon pelanggan. Selanjutnya Manajer Area juga dapat melakukan *login* ke dalam sistem untuk menggunakan sistem ini. Manajer Area hanya bisa melihat dan menerima laporan yang telah diolah oleh Bagian Penjualan PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang*.



## 5.2. Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Perusahaan dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang* berdasarkan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan Sistem ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan sistem ini.
2. Sebelum pengembangan sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para karyawan PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk, *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang* yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada pihak PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk, *Business Unit Gas Product Sales Area Palembang* untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan, data tersebut masih bisa diperbaiki.