

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang ada pada halaman sebelumnya dengan adanya penelitian pada PT. Lumbang Energi Bumi Semarang, dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul “ Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Stok Gas pada PT. Lumbang Energi Bumi Semarang “ ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada sistem lama, kegiatan pelayanan barang keluar masuk masih dilakukan secara manual, admin memerlukan waktu yang cukup lama untuk mencari, membuat laporan dan pengarsipan data yang diperlukan. Sehingga pencarian data dan pembuatan laporan seringkali mengalami keterlambatan. Selain itu, sistem yang lama juga rentan terhadap keamanan dan keakuratan data, yang dapat mengancam kualitas informasi dihasilkan.
2. Dengan adanya sistem informasi stok gas *Stand Alone* ini, diharapkan dapat membantu pihak PT. Lumbang Energi Bumi Semarang dalam mengatasi permasalahan tersebut di atas. Dimana, sistem ini mencoba menawarkan sebuah sistem informasi berbasis komputer, yang dapat membantu perusahaan, khususnya pada bagian keluar masuk barang, untuk menghasilkan suatu informasi yang cepat dan akurat.

3. Sistem informasi stok gas berbasisi *Stand Alone* ini, dapat digunakan untuk melakukan penyimpanan dan pengolahan data-data gas pada perusahaan. Sehingga sistem ini dapat menjaga integritas dan keakuratan data serta mempermudah dalam pemanggilan kembali guna pembuatan laporan ataupun keperluan yang lain dengan lebih cepat, lebih mudah dan lebih akurat. Sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih berkualitas.

## 5.2 Saran

1. Bagi Admin dan pengembang sistem

Untuk admin dan pengembang sistem agar dapat mengembangkan sistem ini dengan lebih sempurna. Ada beberapa teori yang harus dipahami dalam analisis ini. Antara lain:

- a. Sistem basis data yang lebih baik untuk menjaga integritas data demi menjaga kualitas informasi yang dihasilkan.
  - b. Konsep analisis dan pemrograman yang lebih baik lagi untuk menjawab sistem yang terus berkembang sesuai kebutuhan user.
2. Bagi PT. Lumbang Energi Bumi Semarang

Diharapkan pihak perusahaan dapat mempertimbangkan dan menindak lanjuti sistem informasi stok gas ini untuk diterapkan pada lingkungan perusahaan PT. Lumbang Bumi Energi Semarang. Dan apabila nantinya sistem ini benar-benar diterapkan, maka diharapkan pihak

perusahaan dapat memberikan masukan ataupun kritikan apabila pada saat menjalankan sistem terdapat kekurangan, baik secara fungsional maupun komponennya, demi pengembangan sistem selanjutnya.

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, maka penulis pun menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dan mungkin masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan. Sehingga kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan untuk kesempurnaan sistem ini.

