



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Dengan adanya Aplikasi Pendataan Data Aset ROW (Right Of Way) Pada Central Sumatera Area di Pertamina Gas Palembang Menggunakan Website Berbasis CodeIgniter ini yang nantinya akan diimplementasikan sebagai sistem pendataan data aset untuk menggantikan sistem yang lama dimana dalam pendataan data aset Right Of Way masih secara manual menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel. Serta membantu memudahkan dalam pendataan data aset dan meminimalisir kesalahan yang terjadi.
2. Aplikasi Pendataan Data Aset ROW (Right Of Way) Pada bagian Central Sumatera Area di Pertamina Gas Palembang Menggunakan Website Berbasis CodeIgniter ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Framework CodeIgniter dan MySQL sebagai databasenya.
3. Aplikasi Pendataan Data Aset ROW (Right Of Way) Pada bagian Central Sumatera Area di PT Pertamina Gas Menggunakan Website Berbasis CodeIgniter ini terdiri dari tiga aktor yaitu admin, user, dan manager. Selain itu aplikasi ini juga menginput data aset ROW (Right Of Way) secara otomatis.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi bagian Central Sumatera Area di PT Pertamina Gas Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut.



1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat, Seperti dikembangkan menggunakan program berbasis Web Mobile sehingga lebih memudahkan untuk diakses dimanapun dan kapanpun.
2. Sebaiknya sebelumnya aplikasi ini di terapkan disarankan agar diadakan pengarahan dalam menggunakan aplikasi ini agar bisa digunakan dengan sesuai jalannya aplikasi dan menghindari kekeliruan dalam proses pendataan data aset.
3. Dalam penggunaan aplikasi yang telah dibuat, diperlukan maintenance secara berkala dalam segi penggunaan data dikarenakan data yang diunggah nantinya banyak maka diperlukannya backup data pada tempat penyimpanan lainnya.