## **BAB V**

## SIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian ini penulis mengambil kesimpulan bahwa program yang dibuat telah sesuai dengan data-data yang diinginkan dengan menggunakan *software* unity Pro XL V4.0. Pada penelitian ini terdapat 3 mode untuk menjalankannya yaitu Auto 1, auto 2, dan manual. Semua mode ini telah dikerjakan sesuai dengan data-data yang diberikan kepada penulis.

## 5.2 Saran

Pada pelaporan kerja praktek ini, penelitian dilakukan hanya dalam bentuk simulasi. Penulis belum sampai ke tahap implementasi ke actuator yang sebenarnya mengingat penelitian ini merupakan sebuah proyek perusahaan terkait. Menurut penulis agar pemahaman tentang PLC mahasiswa lebih dalam maka memerlukan waktu untuk kerja praktek yang lebih lama.