

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab akhir ini penulis mempunyai kesimpulan dan saran untuk pembuatan jemuran otomatis dengan sistem PLC agar kedepannya pembuatan jemuran otomatis ini bisa menjadi lebih baik dan sempurna.

#### **5.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan beberapa pengujian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah selesai dikerjakan pembuatan Jemuran Otomatis dengan sistem PLC menggunakan tombol manual dan timer.
2. Pembuatan Jemuran Otomatis ini diharapkan bisa meringankan kegiatan sehari – hari dalam hal menjemur pakaian
3. Dengan menekan tombol manual jemuran secara otomatis bisa keluar sendiri dari ruangan tanpa kita susah payah menggotongnya dan kita bisa menggunakan timer untuk menseting berapa lama jemuran tersebut berada di luar ruangan.

#### **5.2 SARAN**

Penelitian yang telah dibuat dan dikembangkan ini tentunya masih ada kekurangan. Adapun beberapa saran demi kesempurnaan alat ini adalah:

1. Untuk desain miniatur mungkin harus lebih bagus dan pengkabelan seharusnya lebih rapi.
2. Memberi sensor seperti sensor air (Hujan) dan sensor cahaya.

