

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari *prototype* projek akhir yang telah dibuat, maka di dapat diambil kesimpulan bahwa jemuran akan bergerak ke arah ruang terbuka dan bergerak ke arah ruang tertutup dengan menggunakan motor DC sebagai akuator yang kemudian dibantu dengan hasil *output* dari sensor hujan, cahaya, dan suhu yang mendeteksi adanya perubahan lalu datanya akan diproses oleh Arduino.

Berdasarkan hasil uji coba alat yang dirancang berhasil mengeringkan pakaian dan dapat mempermudah pengusaha dalam mengontrol jemuran.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengajian yang telah dilakukan, di dapatkan sebagai berikut:

1. Ditambahkan sistem manual untuk menggerakkan motor DC agar jemuran dapat di control manual jika sewaktu-waktu sistem error.
2. Teknologi dalam alat ini hanya menggunakan sensor hujan, sensor cahaya, sensor suhu dan LDR. Untuk pembuatan alat kedepannya dapat dikembangkan menggunakan teknologi maju seperti sensor wire, dan lain sebagainya.
3. Alat ini baru sebatas *prototype* dan perlu dikembangkan serta dikaji kembali untuk penerapannya secara langsung di lokasi usaha.