

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa proses hingga pengujian sistem, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem *smart* jemuran menggunakan sensor air dan cahaya berbasis mikrokontroler Arduino berhasil dibangun dan berjalan dengan baik sesuai rancangan dan sistem dapat memberikan solusi alternatif kepada suatu instansi atau orang dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi waktu pada mobilitas orang atau instansi pada saat ini yang tidak perlu lagi khawatir jemurannya basah terkena hujan karena harus mengerjakan berbagai hal.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk pengembangan sistem dan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut: Dari perancangan alat tersebut masih memiliki kekurangan yang dapat diperbaiki dengan mengembangkan alat tersebut di masa yang akan datang. Untuk pengembangan kedepan, rangkaian ini mungkin bias ditambahkan alat pengering otomatis sebagai solusi agar pakaian cepat mengering, dan dengan menggunakan tempat jemuran yang dapat bergerak bukan hanya atapnya. Selain itu perubahan pada nilai satuan besar khusus pada sensor seperti lux dan nilai satuan dari air.