

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Perlu adanya teknologi konsep rumah pintar yang dapat membantu dan meringankan masalah tersebut, seperti alat yang dapat membuat tempat jemuran biji jagung bisa terlindungi secara otomatis pada saat datang hujan agar biji jagung tidak basah terkena hujan, dan pada saat panas tiba alat tersebut dapat menjemur biji jagung kembali agar lebih mengoptimalkan waktu. Alat tersebut biasa bekerja secara otomatis karena alat itu menggunakan mikrokontroler. Arduino yang dilengkapi dengan sensor-sensor untuk membaca kondisi yang ada dan kemudian akan dilanjutkan memproses hasil yang diinginkan seperti melindungi dan menjemur kembali jemuran biji jagung.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran terhadap pengembangan dan penerapan sistem monitoring pengering biji jagung berbasis website sebagai berikut :

1. Hosting untuk website masih menggunakan layanan hosting yang gratis, agar lebih efektif diperlukan hosting yang berkualitas.
2. Perlu adanya penambahan sistem kendali alat dari jarak jauh.