

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada setiap bab yang dijelaskan sebelumnya mengenai “Perancangan presensi IoT dengan menggunakan RFID berbasis Arduino di Mts Guppi Sidomulyo”, maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Sistem yang dibuat dapat menampilkan hasil presensi siswa setiap hari, setiap minggu, dan setiap bulan, sehingga guru dapat merekap hasil presensi dengan mudah.
2. Guru dapat melakukan pengecekan hasil presensi siswa melalui website dan smartphone.
3. Terdapat detail setiap siswa yang melakukan presensi mulai dari nama, kelas, tgl, dan jam masuk.

#### **1.2 Saran**

Sistem ini masih belum sempurna dan butuh pengembangan lebih lanjut.

Adapun pengembangan yang diperlukan adalah:

1. Menambahkan suara ketika siswa melakukan presensi tidak hanya menampilkan text saja.
2. Perlu ditambahkan pemberitahuan ke orang tua ketika siswa sudah melakukan presensi.