

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari pembuatan Sistem Absensi Mahasiswa dan Dosen Menggunakan RFID berbasis WEB, yaitu sistem mampu mencatat identitas Mahasiswa dan Dosen dengan cara take kartu RFID ke reader RFID dan berjalan dengan otomatis, kemudian ketika RFID sudah di take maka akan muncul daftar absensi di tampilan website berdasarkan database yang telah di inputkan identitas siswa dan guru.

#### **5.2 Saran**

Pengembang Sistem Absensi Mahasiswa dan Dosen Menggunakan RFID berbasis WEB mempunyai kelebihan dan kekurangan. Adapun saran – saran yang dapat disampaikan sebagai acuan untuk pengembangan selanjutnya dari segi bentuk maupun kinerja sistem dapat mencapai kesempurnaan dan memenuhi kebutuhan. Berikut saran yang di peroleh :

Diharapkan pada penerapan selanjutnya dilengkapi dengan menambahkan notifikasi yang bisa terhubung kepada orang tua, agar orang tua bisa memantau anak – anaknya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Purwanto, I.(2016). Rancang Bangun Sistem Absensi Mahasiswa Sekolah Tinggi Teknik Cendekia (STTC) Berbasis Radio Frequency Identification (RFID). Jurnal Teknik Informatika. Fakultas Teknik. Tengerang: Sekolah Tinggi Teknik Multimedia Cendekia Abditama.

Rasywan, M. (2019). Rancang Bangun Sistem Absensi Mahasiswa Menggunakan Sensor RFID. Jurnal Tugas Akhir Fakultas sains dan teknologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Makasar: Universitas Negeri Alauddin.

Komponen Elektronika.2020."Pengertian Mikrokontroler Microcontroller)dan Strukturnya",[https://teknikelektronika.com/pengertian-mikrokontroler-microcontroller- struktur-mikrokontroler/](https://teknikelektronika.com/pengertian-mikrokontroler-microcontroller-struktur-mikrokontroler/),diakses pada 1 juni 2021 pukul 21.30.