

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan yang telah dibahas dalam bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem informasi absensi *RFID* berbasis *web* menggunakan *ESP32* ini dirancang untuk memudahkan dan mempercepat proses absensi PT Dharma Sentosa Marindo.
2. Sistem informasi absensi *RFID* berbasis *web* menggunakan *ESP32* ini dibangun menggunakan *RFID tag* sebagai *identifier* karyawan, *RFID reader* untuk membaca data pada *RFID tag*, *ESP32* sebagai mikrokontroler, *PHP* sebagai bahasa pemrograman, *mysql* sebagai *database* untuk menyimpan data absensi dan *web* sebagai antarmuka untuk admin.

#### **5.2 Saran**

Penelitian yang telah dilakukan penulis masih belum sempurna, karena masih banyak fitur-fitur program yang dapat ditambahkan dan dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya, agar dapat menghasilkan sebuah program yang lebih efektif, efisien dan bermanfaat bagi perusahaan.