

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada bab yang telah disusun sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Dengan mengetahui keunikan dan juga sejarah dari senjata tradisional pencak silat maka para siswa/siswi dapat informasi secara detail akan keunikan senjata dan juga sejarah yang sudah di tampilkan dalam aplikasi yang penulis buat.
2. Dengan adanya Algoritma CNN yaitu membantu pembuatan modeling dataset menggunakan ekosistem *Tensorflow* yaitu menggunakan *Teachable Machine* untuk mengklasifikasi senjata tradisional pencak silat .

#### **5.2 Saran**

Saran untuk penelitian yang akan dikembangkan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan jenis senjata tradisional pencak silat sehingga aplikasi bisa mengklasifikasikan lebih banyak jenis senjata.
2. Menambah jumlah data training sehingga hasil klasifikasi lebih akurat.
3. Menambahkan fitur real-time classification supaya proses klasifikasi dapat dilakukan secara real time.
4. Melakukan variasi perbandingan data uji dan data latih supaya mendapatkan model yang terbaik.