

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Simpulan

1. Telah berhasil merancang dan merealisasikan sistem perhitungan poin pada seni beladiri Taekwondo berbasis Wi-Fi.
2. Data dapat diterima dengan baik pada jarak max 45m.
3. Perangkat *judge* dapat mengirimkan data sesuai dengan yang diperintahkan.
4. Aplikasi dapat berjalan sesuai dengan fungsi tombol masing-masing.
5. Data berupa poin akhir, *gam-jeom*, waktu saat *judge* memberikan masing-masing poin, dapat disimpan dalam bentuk file .txt.

#### V.2 Saran

1. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat ditambahkan *database* berupa data kontestan yang akan bertanding.
2. Perhitungan dapat terhubung dengan pelindung badan yang telah terintegrasi oleh sensor.