

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil dari penelitian melalui analisis, perancangan, implementasi *Internet of Things* untuk *Sport Science* Ekstrakurikuler SMA Negeri 8 Tasikmalaya. Serta peneliti akan memberikan saran yang nantinya akan memungkinkan untuk perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak yang lebih baik dari sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan dalam penulisan tugas akhir dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Membantu pelatih dalam melakukan penilaian pada setiap tes yang dilaksanakan.
2. Memberikan informasi performa pemain selama tes berlangsung sehingga dapat memberikan hasil yang baik untuk dalam tes kelincahan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian adapun saran-saran yang didapat untuk pengembangan implementasi *Internet of Things* untuk *Sport Science* Ekstrakurikuler SMA Negeri 8 Tasikmalaya sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan tampilan dari aplikasi agar dapat lebih dipahami oleh pengguna.

Perlu adanya perubahan pada alat penghitung waktu karena waktu yang dihasilkan mempunyai delay yang cukup banyak.

