BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembangunan sistem dan pengujian yang telah dilakukan untuk "RANCANG BANGUN ALAT LATIHAN SEPAKBOLA BERBASIS INTERNET OF THINGS STUDI KASUS : ALBA FC" maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Dengan adanya sistem alat latihan sepakbola ini dapat membantu pelatih dan sekolah sepakbola dalam meningkatkan kemampuan pemain dengan akurasi 70 – 80%.
2. Dengan adanya sistem alat latihan sepakbola ini dapat mengetahui perkembangan setiap pemain dalam melakukan test dengan melihat grafik yang ditampilkan.

1.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian Adapun saran-saran yang didapat untuk rancang bangun alat latihan sepakbola berbasis *internet of things* di alba fc Lembang sebagai berikut :

1. Perlu adanya pengembangan tampilan agar lebih dapat dipahami oleh pengguna.
2. Perlu adanya perubahan sensor pendeteksi karena cahaya diluar ruangan sangat berpengaruh pada kerja sensor.
3. Perlu adanya tambahan alat seperti lampu led strip bertujuan untuk memperingati pemain waktu akan habis.