

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan perancangan, pengujian dan analisa sistem yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem score menggunakan koneksi Bluetooth ini dapat digunakan pada radius kurang lebih 30 meter
2. Sistem penggantian score, penggantian warna score dan timer diatur menggunakan aplikasi yang dibuat pada smartphone android dengan koneksi Bluetooth HC-05
3. Berdasarkan hasil pengujian alat ini masih mengalami kekurangan waktu respon dalam pergantian *score* masih terlalu lama dan belum adanya tampilan babak untuk tanda pertandingan futsal IIB Darmajaya,

5.2 SARAN

Alat ini masih terdapat kekurangan sehingga perlu diadakanya pengembangan. Berikut saran untuk pengembangan penelitian :

1. Alat ini dapat dikembangkan dengan cara penambahan nama tim.
2. Akan lebih baik jika menggunakan jaringan wifi agar dapat dikontrol dari lebih jarak jauh.
3. Perlu dilakukan pengembangan penambahan EPROM agar dapat melakukan penyimpanan skor,timer dan babak jika terjadinya padam listrik.