

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengembangan sistem pemantauan anak di SLB C Sukapura Kiaracondong kota Bandung dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Lokasi yang dikirim dari alat pelacak siswa menjadi lebih akurat jika di ruangan terbuka atau tidak terhalang tembok yang tebal.
2. Alat pelacak siswa menjadi lebih murah dibandingkan alat pelacak siswa yang digunakan pada penelitian Muhamad Solahudin.
3. Pengembangan aplikasi pemantauan anak telah berhasil mengirimkan notifikasi sms tanpa perlu user mengaktifkan/menggunakan internet.
4. Pengembangan aplikasi pemantauan anak telah berhasil membuat geofencing menjadi dinamis.

5.2. Saran

Untuk mengembangkan sistem pemantauan anak di SLB C Sukapura Kiaracondong kota Bandung maka penulis memberikan saran yang diharapkan dapat terwujud dan menjadi dasar penelitian selanjutnya. Adapun saran dari penulis yaitu :

1. Ukuran alat pelacak siswa dapat diperkecil lagi.
2. Dapat terhubung langsung dengan kepolisian, sehingga jika terjadi kehilangan siswa bisa langsung meminta bantuan ke polisi terdekat.
3. Menambahkan modul suara pada alat pelacak siswa supaya siswa dapat mengetahui sudah keluar dari area geofencing atau belum.

