



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi Aplikasi Marathon Information and Support System dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Penulis telah berhasil merancang bangun dan melakukan implementasi sistem aplikasi tracking berbasis web dan mobile.
2. Mampu menentukan lokasi event serta jalur yang dilewati
3. Admin mampu menampung data pelari di dalam database
4. Fungsi tracking pelari tidak dapat dijalankan saat berada di dalam ruangan
5. Fungsi SOS tidak menotifikasi admin saat ditekan pelari

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil implementasi aplikasi Marathon Information and Support System, penulis memberikan saran pengembangan sistem berikutnya sebagai berikut.

1. Memberikan pelari akses kedalam situs Missapps.xyz. Hal ini dilakukan agar pelari dapat mengakses informasi mengenai perlombaan seperti rute yang akan ditempuh.

2. Mengubah desain tombol SOS agar lebih mudah diakses oleh pelari.

Selain itu, menu konfirmasi untuk menekan SOS sebaiknya diganti dengan menekan tombol SOS sebanyak 3 kali untuk mencegah pelari menekan tombol secara tidak sengaja.

3. Menambahkan sistem keamanan yang lebih kuat

