

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis serta implementasi yang didapat setelah dilakukan penelitian “PEMBANGUNAN APLIKASI PENCARIAN DAN PENCEGAHAN KEHILANGAN BARANG PADA ANDROID”. Maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Lacak! memberikan beberapa fitur tambahan dari aplikasi GPS.id dengan fokus utama untuk mencegah kehilangan dan juga melakukan pelacakan jika terjadi kehilangan.
2. Data kehilangan masih kurang dan juga *device* yang di *support* masih terbatas hanya pada *device* Super Spring.
3. Dengan adanya aplikasi Lacak! menjadi alternatif bagi pemilik *device* Super Spring untuk melacak keberadaan *device* mereka dan mencegah terjadinya kehilangan.

5.2 Saran

Aplikasi Lacak! yang dibangun ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu terdapat beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan pengembangan perangkat lunak agar aplikasi Lacak! dapat berkebang lebih baik dan lebih dapat digunakan oleh banyak pengguna sehingga dapat membantu lebih banyak pengguna. Adapun saran yang disarankan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya kerjasama dengan akun-akun kehilangan di Twitter untuk menggunakan *hashtag* dan juga *geotag* dalam *tweet* kehilangan.
2. Penambahan kerjasama dengan berbagai penyedia GPS *tracker* agar aplikasi lebih *universal*.
3. Penambahan fitur spesifik untuk benda yang akan dilacak sehingga data yang didapat dapat diolah kembali.
4. Pembangunan aplikasi pada *platform* iOS.