

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan pengujian maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ini dapat membantu dalam pencarian mobil yang hilang.
2. Alat ini dapat melacak posisi mobil yang telah dicuri dengan media telepon pintar melalui SMS.
3. Alat ini dapat membantu dalam mengetahui titik koordinat mobil di Google Maps.
4. Alat ini dapat membantu kepolisian dalam pelacakan mobil pencurian untuk mempersingkat waktu saat investigasi.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan alat arduino ini ke depan adalah :

1. Memperkecil jarak toleransi antara Google Maps dan keadaan nyata.
2. Tampilan yang ada diperbaiki kembali agar lebih menarik dan diselaraskan dengan tema yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.
3. Casing yang sekarang belum ada dapat dibuat agar penampilan alat lebih menarik dan lebih aman dengan kondisi sekitar.
4. Sumber arus dapat diintegrasikan dengan sistem kelistrikan mobil.