

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, perancangan sistem, serta pengujian secara langsung di tempat penelitian dengan wawancara yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendeteksi parkir liar kendaraan ini dapat membantu pihak pengendalian dan ketertiban transportasi di dinas perhubungan kota bandung untuk membantu melihat kondisi bahu jalan yang sedang digunakan sebagai lahan parkir kendaraan.
2. Sistem pendeteksi parkir liar kendaraan ini dapat membantu untuk memantau parkir liar yang ada di jalan.

5.2 Saran

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan maka saran yang diperlukan untuk dijadikan pertimbangan kedepannya agar sistem dapat menjadi lebih baik adalah sebagai berikut :

1. Pemantauan parkir liar kendaraan sebaiknya dapat dilakukan melalui smartpone untuk para petugas yang berada dilapangan.
2. Penambahan alat penunjang lain seperti sensor atau penambahan kamera pada sistem yang telah dibuat agar hasil deteksi dapat memberikan informasi yang lebih baik.
3. Laporan pelanggaran parkir liar sebaiknya juga dapat dilakukan oleh masyarakat dengan dibuatnya sebuah aplikasi mobile yang langsung terhubung dengan admin.

