BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan, dan pengujian yang telah dilakukan untuk Sistem Monitoring Validasi Adaptasi Kebiasaan Baru Pada RSUD Al Mulk Kota Sukabumi, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Hasil pengujian Sistem Monitoring Validasi Adaptasi Kebiasaan Baru Pada RSUD Al mulk yang diimplementasikan mampu mempermudah pendeteksian suhu tubuh secara otomatis.
2. Sistem mampu mengidentifikasikan seseorang menggunakan masker atau tidak menggunkan masker.
3. Hasil dari pengujian otomatisasi *hands sanitizer* mampu memudahkan dalam pengunaan *hands sanitizer* secara otomatis tanpa sentuhan tangan.

1.2 Saran

Sistem yang dibuat dalam tugas akhir ini masih terdapat kekurangan. Sehingga penulis memberikan saran bagi yang akan mengembangkan alat ini. Demi perbaikan dan perkembangan penelitian selanjutnya penulis usulkan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sensor suhu yang diusulkan dapat dilakukan dengan sensor spesifikasi yang lebih tinggi.
2. Pengecekan masker tidak hanya sebagai pengingat tetapi dapat melakukan pengambilan gambar dan dikirim ke web untuk dimonitoring oleh petugas.
3. Dapat diintegrasikan dengan otomatisasi pembuka pintu untuk masuk kedalam ruangan.

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

UNIKOM