

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Perancangan dan Realisasi Sistem Keamanan Rumah Real Time berbasis Embedded dengan Aplikasi Kontrol pada Platform Android**” ini dengan segala kemampuan penulis.

Tujuan dari Tugas Akhir ini secara umum adalah untuk membuat sistem yang mempunyai fungsi utama dapat memberikan *broadcast warning alert* secara *real time* berupa Call dan atau SMS kepada administrator segera setelah sensor aktif. Sistem ini juga disertai dengan hasil *capture* berupa video, sistem menu, dan aplikasi kontrol tambahan yang dapat diimplementasikan pada *platform* android.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih bisa disempurnakan dan dikembangkan lagi. Oleh Karena itu, penulis membuka diri untuk saran dan kritik yang membangun atas nama ilmu pengetahuan. Akhir kata, mudah-mudahan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

*Wasalamuallaikum Warohmatullahi Wabarokatuh*

Bandung, 30 Desember 2013

Penulis