

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat, taufik dan hidayah-Nya, kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Automasi Ruangan dan Kamera Pengawas Berbasis Raspberry Pi Menggunakan Sensor PIR”**. Terima kasih kepada pihak yang terlibat dan berjasa memberikan bantuan materi dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S1 Sistem Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Tugas Akhir ini disusun berdasarkan referensi penelitian sebelumnya dan perancangan yang telah kami lakukan. Tugas Akhir ini diharapkan dapat berguna dalam perkembangan teknologi keamanan ruangan dan *smart room*.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca dan dapat dikembangkan kearah yang lebih baik. Mohon maaf apabila ada kesalahan dari segi materi atau kata-kata yang kurang berkenan, karena sesungguhnya kesempurnaan hanya milik Tuhan semata, karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Bandung, 9 Juni 2017

Ray Grimaldy