

## KATA PENGANTAR

Assalamu ‘alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL DAN MONITORING RUMAH BERBASIS RASPBERRY PI 3 MENGGUNAKAN SENSOR PIR MONITORING VIA TELEGRAM BOT”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Teknik Elektro Sarjana Strata I Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan - keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun dapat membukakan mata penulis bahwa sesungguhnya pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT. yang telah memberikan izin dan kemudahan.
2. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doanya setiap hari.
3. Bapak Fadli Sirait sebagai dosen pembimbing dan Bapak Setiyo Budiyanto sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro.
4. Seluruh Dosen Pengajar di Jurusan Teknik Elektro beserta Staff jajarannya.
5. Teman – teman seperjuangan di Universitas Mercu Buana.
6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amin

Wassalamu‘alaikum Wr. Wb

Penulis