

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat diberikan kesempatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Pengontrolan *Smart Home* Menggunakan Mikrokontroler *Raspberry Pi* Berbasis *Internet of Things*” dengan lancar dan tepat waktu. Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis tidak terlepas dari peran serta berbagai pihak, sehingga penulis mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan, serta doa yang tiada hentinya dari berbagai pihak hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan rahmat, rezeki, dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua yang ku cintai, Papa Aswir dan Mama Novida yang selalu menyebut namaku di dalam setiap doanya, memberikan motivasi dan dukungan baik moral maupun material.
3. Bapak Haris Rachmat, S.T.,M.T dan Ibu Ayudita Oktafiani, S.T.,M.Sc selaku pembimbing I dan pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
4. Ibu Ika Arum Puspita, S.T., M.T selaku dosen wali.
5. Bapak Ari Yanuar, S.T.,M.T. selaku Kepala Prodi Teknik Industri.
6. Terima kasih kepada sahabat – sahabat tersayang, Indah Ayu Melaningsih, Miranti, Tri Putra Rahmadhana, Mukhraj Rizkha, Luthfi Raudha, Gazza Fathia, Asel Pratama, Frima Putra, Widi Harwinsyah, Farhan, Tito Satrio, Deby Romeo, Yogi Prianda Ferdani, Ovie Isnanda Irsa, Intan Novhela, Alwy Fadly, Lavenia Musdalifah, Azzam Nadhifita, Pretty Primaroza, Aditya Dimas Ramadhan, Azmi Musyaffi, Bibu dan sahabat lainnya yang tidak bisa disebutkan namanya satu-satu, yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk kelancaran tugas akhir penulis.

7. Semua pihak lainnya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan pendidikan dan mengerjakan tugas akhir. Semoga kalian semua selali dilindungi dan diberkahi oleh Allah SWT.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mohon maaf atas segala kesalahan dan mengharapkan saran atau kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandung, 6 Agustus 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sevhira Ivani Aswir', written in a cursive style with a large loop at the end.

Sevhira Ivani Aswir