

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah yang maha pengasih dan maha penyayang. Alhamdulillah, puji dan syukur atas segala Rahmat dan Karunia-Nya, disertai restu dari orang tua beserta keluarga, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tesis yang berjudul “PERANCANGAN ROBOT MINDSTORMS EV3 BERBASIS PERILAKU”.

Penulis bersyukur bahwa setelah berupaya dengan keras, berdoa dan bertawakal kepada Allah SWT serta atas bantuan dan dukungan dari semua pihak, akhirnya dapat menyelesaikan pembuatan dan penulisan tesis ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata penulis berharap agar tugas akhir ini bermanfaat khususnya bagi penulis meupun pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 21 Agustus 2018

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “PERANCANGAN ROBOT MINDSTORMS EV3 BERBASIS PERILAKU”.

Selesainya penulisan tesis ini tidak terlepas dari berbagai pihak, dan secara khusus pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua tercinta Bapak Yoyo Melana dan Ibu Tati, serta keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa.
2. Suami tercinta Tri Setio Prabowo, yang terus mendukung, memberikan semangat dan doa.
3. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M.Eng. selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan.
4. Seluruh civitas Pascasarjana Magister Teknik Elektro Universitas Mercu Buana atas semua ilmu yang bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis.
5. Mahasiswa Magister Teknik Elektro Angkatan Ke-15 yang selalu memberikan semangat selama perkuliahan dan penyusunan tesis ini
6. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan adanya kekurangan dan keterbatasan pada tulisan dan analisa yang penulis sampaikan. Untuk kesempurnaan dan kesinambungan penelitian ini, maka sumbang dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga hasil tulisan ini dapat memberikan manfaat

Jakarta, 21 Agustus 2018

Sari Gumbira

## IJIN PENGGANDAAN DAN HARD COPY

Berdasarkan hasil konsultasi dan pemeriksaan akhir dengan memperhatikan butir-butir Berita Acara Ujian Teks, maka kami Pembimbing mengijinkan Tesis mahasiswa bersangkutan sudah layak untuk :

	DIGANDAKAN (sebanyak 5 eksemplar)
	DI HARD COVER (sesuai standar contoh)

Dengan catatan :



.....  
...  
.....  
...  
.....  
...  
.....  
...  
.....  
...  
.....

Jakarta, 21 Agustus 2018

Pembimbing Utama

**Dr. Andi Adriansyah, M.Eng**