

## Lembar Persembahan

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena berkat karunia dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Prototipe Smart Parking System untuk Indoor Parking berbasis mikrokontroler dan Wireless Sensor Network”. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Allah SWT, yang selalu memberikan rahmat dan hidayahNya kepada penulis, baik dari lahir hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga skenario kehidupan berikutnya yang Engkau telah siapkan dapat dihadapi penulis dengan segala kekuatan yang Engkau berikan.
2. Nabi Muhammad SAW yang selalu menjadi inspirasi penulis baik dalam menyelesaikan tugas akhir, maupun dalam kehidupan sehari-hari. Solawat serta salam senantiasa terucap kepadamu, beserta keluarga dan para sahabat.
3. Ibu tercinta, Ekky Laksmi, yang telah melahirkan dan memberikan seluruh kasih sayang hingga penulis dapat tumbuh dewasa. Kasih sayang yang telah ibu berikan tidak akan pernah bisa penulis balas. Semoga penulis bisa membuat ibu terus tersenyum
4. Agus Hadi, bapak yang selalu banyak cerita tentang apa saja seperti tidak kehabisan bahan pembicaraan. Terima kasih atas semua kasih sayang yang telah diberikan dan seluruh jerih payah yang telah dicurahkan hingga penulis tumbuh dewasa.
5. Kakak-kakak terbaik yang selalu membantu ketika penulis menghadapi kesulitan, mas Agung, mba Rini dan mas Dimas. Sehingga dapat memotivasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan kelak penulis akan membalas segala bantuannya.
6. Bapak Bayu Erfianto, SSi., MSc selaku pembimbing I. Terima kasih atas semua bimbingan dan masukan yang diberikan dalam menyusun tugas akhir ini. Mohon maaf apabila penyelesaian tugas akhir yang terlalu lama, sehingga merepotkan bapak.
7. Ibu Vera Suryani, ST., MT. selaku pembimbing II. Terima kasih atas semangat dan bimbingannya selama penulis menyelesaikan tugas akhir. Mohon maaf , apabila saya banyak merepotkan ibu.
8. Ibu Ema Rochmawati dan Ibu Angelina Prima selaku dosen wali, Terima kasih atas bimbingannya selama 8 semester ini dan telah menjadi Ibu di kampus ini.
9. Entah apa yang bisa disebutkan disini, terima kasih kepada PERMIB . Yang telah menjadi salah satu alasan kuat saya tetap kuliah disini. Yang telah membuat saya mendapatkan banyak pelajaran berharga tentang kehidupan. Terima kasih kepada seluruh elemen PERMIB yang kalau mungkin disebutkan satu-satu akan melebihi tebalnya tugas akhir ini. Terima kasih Perfect, terima kasih Permibtivity, terima kasih seluruh kegiatan PERMIB. Tidak lupa terima kasih sekre yang sekarang hanya menjadi Business Center yang hampa. Bandung Hade Pisan Euy! Semoga tetap kompak, Ya!
10. Teman-teman Supersaiyan-GnR atau bisa disebut barudak punk atau apapun itulah karena kita tetap kita yang tak akan lekang oleh waktu. Terima kasih

telah mau menjadi partner in crime selama ini. Teruntuk Depa, Ici, Afwan, Dira, Al, Bodat, Dio, Egi, Ginggi, Gobedh, Hilmy, Ibnu, Ibay, Jems, Jo, Mardika, Sidik, Nandra, Nunuk, Oki, Panji, Bird, Radit, dan untuk para ciwi-ciwi, Lita, Angi, Arin, Lona, Niar, Mrz, Muti, Nai, Natya, Mpil, Wiwit, Sopi, Utami, Nesa, Nina. Dan semuanya yang mungkin ga disebut. Tetep jaga silaturahmi, Ya! Go SC Go, Fight SC Fight, Win SC Win!

11. FCYM tim Dota yang telah memberikan Juara 1 mengalahkan Na'vi Munjul dan Juara 2 dikalahkan PvT. Sang Kapten yang sangat burden Arief Zhapir, orang hutan Naqi Syirazi, support yang skill nya ga berkembang-kembang yang nemenin saya juga Alfath Akbar dan NVM ban selamanya Panji Adhiviana. Terima kasih juga kepada Melody dan kawan-kawan di JKT 48 yang telah memberikan inspirasi nama FCYM (Fortune Cookie yang Mencinta). Go next Tournament! The International!
12. Adeva Oktoveri dan Natya Taniarza yang selalu menjadi teman terbaik di kelas perkuliahan, di Permib dan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Akhirnya Tugas Akhir ini Berakhir juga. Hehe.
13. Ginanjar Rahmansyah yang telah menjadi ruiner selama hidup. Sekian. Atau isilah titik-titik dibawah ini  
.....
14. Panji Adhiviana yang telah membantu dalam mengerjakan TA, dan juga membantu meningkatkan gizi. Jangan bosan-bosan! Hati-hati bitis anda semakin membesar.
15. Teman-teman masa kecil, Geusan, Rendi, Nicky, Irfan, Putik, Santi, Tiara dan Patria telah memberikan pelajaran hidup kepada penulis.
16. Teman-teman kosan Adiyaksa 2 no. 10. Terima kasih atas semua kebersamaan, kekeluargaan dan tumpangan menginap, terutama Hapit! Yahhh!! Terima kasih Riko, Yos, Ucil, dan Ganibubs telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, dari tempat, maupun bantuan secara langsung. Pinjaman kendaraan nya untuk Ugi, Pras dan Topik. Menjadi teman seperjuangan TA untuk Iwan. Menjadi penghibur sekaligus pengganggu Jon si kucing banyak kutu.
17. Teman-teman Forecast, yang telah mengisi hari-hari membosankan di kelas. Terima kasih semuanya, dan juga telah mempercayakan saya jadi kiper Tim Futsal Forecast meski tidak berkontribusi terlalu banyak. Terima kasih kepada makrab. Gimana? Next 11 March?
18. Lab. Hardware yang telah menjadi kuliah 8 sks saya. Terima kasih kepada Mas Anggis, Mas Pradit, Andra, Riski, Kukuh, Fitra, Tia, Chan-chan, Adi, Ari, Dimas, Nunuk dan Bang Rahmat.
19. Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu-persatu, terima kasih banyak yang secara sengaja maupun tidak sengaja turut serta dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.
20. Special thanks to Larry Page dan Sergey Brin telah membuat google dan Tim Berners-Lee telah membuat www.