

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji hanya milik Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam pengerjaan tugas akhir yang berjudul "*Prototype Pemantau AC Berbasis ESP-12E Modul WiFi dan Platform ANTARES Telkom DDS*".

Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk kedua orangtua, Abi Muhammad Nurhudawi dan Umi Sumiati, serta calon istri penulis Mahfira Amalia yang insyaAllah akan menjadi istri tanggal 27 Januari 2018 nanti, atas doa dan dukungan serta motivasi dari mereka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada saudara kandung penulis Kak Rima Nurul Latifah, Kak Muhammad Afif Ridhwan, Kak Nurul Shabrina dan Adik Nurul Darari yang tidak pernah lelah mengingatkan, memberikan motivasi, dukungan serta nasihat yang membuat penulis terus termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada segala pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Maman Abdurohman, S.T., M.T. selaku dekan FIF sekaligus dosen pembimbing selama proses pengerjaan tugas akhir ini. Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas pengertian, kesabaran, serta bimbingan dan nasihat-nasihat yang sudah Bapak berikan.
2. Mas Andriyono Hutagalung, M.Kom. selaku Sr. Expert Internet of Things Telkom DDS, supervisor internship penulis sekaligus pembimbing selama proses pengerjaan tugas akhir ini. Penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas motivasi, nasihat, arahan, bimbingan, pengalaman serta ilmu yang sangat bermanfaat.
3. Dosen Wali, Bapak Moch Arief Bijaksana yang selalu memberikan pengarahan dan bantuan selama penulis menjalani kegiatan perkuliahan, sekaligus pembina HIMA IF yang baik, mendengarkan dan selalu mendukung selama penulis menjadi ketua Himpunan. Bagi penulis Bapak adalah dosen terbaik di Telkom University.
4. Pak Enrico, Mas Fadholi dan Mbak Sito yang membimbing saat internship di Telkom DDS dan sering memberikan motivasi dan nasihat mengenai dunia kerja, nikah dan tugas akhir.
5. Pak Ibnu, Mas Ale dan Mas Toni selaku pembimbing di Lab IoT Telkom. Terima kasih karena telah mengajarkan banyak hal mengenai *device* IoT, Software Android serta IoT Platform ANTARES sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Fitya yang sudah mengajarkan penulis tentang *device* remote ac ALDEBARAN dan koding pada software arduinoide, Davin, Eka dan Lusan anak magang Lab IoT yang telah memberikan masukan, motivasi dan menemani selama proses pengerjaan di Lab IoT.
7. Teman-teman Pesona Bali, Naufal Ardian yang amat sangat membantu dalam penulisan buku tugas akhir, Ekka Pratama, Sang Made Naufal, Rizki Fauzi, Aminnur Ikhsan, Yossan Septrio, Abid Fauzanu, Hanif Fajri, Arya Maulana, Annisa Nastiti, Alvida Aini, Intan Widya, Irwansyah, dan Rizky Riandi. Terima kasih telah menjadi sahabat yang amat sangat mendukung, yang memberikan canda tawa, yang memberikan hangatnya rasa kebersamaan dan memberikan banyak kenangan indah selama masa kuliah.
8. Kacangers Mahfira Amalia, Muhammad Sajida Alfi, Melani Wulandari, Dania Clarissa, Ghaida Ratih Agustin, Nisa Agnia Zelda, Siti Fatimah Selasih, Muhammad Afif dan Ina Nur Janah. Terima kasih telah menjadi sahabat yang amat sangat peduli, care dan menemani hari hari dari waktu sekolah di SMA 49 hingga saat ini.
9. Pengurus HIMAIF 2015, PIBPH, BPH dan BPMIF yang telah memberikan banyak sekali pengalaman baru dalam memimpin dan berorganisasi. Tempat dimana penulis bisa sangat aktif mengeluarkan pendapat saat rapat antar Himpunan dengan BEM, mengenal banyak orang hebat dari dalam kampus maupun luar kampus, dan Tempat yang pernah menjadi bahan pembicaraan seluruh himpunan karena satu satunya himpunan yang boleh secara legal mengadakan Makrab diluar kampus. HIMAIF 2015 The Best InFLuencer!!
10. Sheila 2013 yang telah menjadi momen terindah dalam masa perkuliahan, serta panitia yang penulis anggap seperti keluarga di kampus dan telah mengajarkan banyak hal khususnya perbedaan kepemimpinan dalam berorganisasi tingkat kuliah dengan tingkat SMA.

Semoga semua dukungan yang telah mereka berikan dibalas oleh Allah SWT dengan kebaikan. Aamiin.