

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan cinta-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan strata-1 Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom. Tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Pengendali dan Pemantau Rumah Jarak Jauh Menggunakan Mikrokontroler Arduino Via Web” ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala kebesarannya yang selalu memberikan rahmat dan hidayah selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua Orang Tua, Ibu Dr. Ir. Tiena Gustina Amran dan Bapak (Alm) Kamaluddin Marzuki, MA yang senantiasa selalu memberikan doa, semangat dan dukungan ketika sedang mengalami berbagai halangan selama menempuh masa studi program S1. Hanya suraganya Allah lah yang dapat membalas kebaikan kalian.
3. Limya Kamalia K, Ghina Rifqia K, Nadia Nurania K(saudara kandung) dan Ivan Purbaya, Bramantya Gautama (kakak ipar) yang telah mendukung penuh dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Erwin Susanto, ST., MT., PhD sebagai pembimbing 1 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan dan terutama dukungan untuk bisa tepat waktu selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Ekki Kurniawan, ST., Msc sebagai pembimbing 2 atas bimbingan, saran, bantuan, dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak Achmad Rizal, ST., MT sebagai wali dosen yang memberikan dukungan kepada penulis.
7. Nadya Sabrina yang selalu memberi perhatian khusus pada kesehatan dan selalu memberi semangat untuk fokus mengerjakan tugas akhir ini.
8. Helmi Sudiro yang selalu senantiasa membantu saya dalam menghadapi setiap kesulitan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

9. Untuk keluarga kontrakan HORE Bimo Sekti Wicaksono, Cesar Rahmatullah, Biyan Aqsha, Ibrahim Sosa, Ario Wicaksono Damanik, Abdul Malik Rizal Hasbullah, Yanra Rahmaisa P, dan juga teman kontrakan OCEAN 20 Ardi Yudha, Khoiru Romadhon, Asep Sahroni, Rahmat Tri Jaya, Agung Ristiano, Ambar Jati Waluyo, Angga Kartikawan, Ario M Iqbal, M rezky Dzulkifli, Ferdi Septieka, Faris Irza, Gamma Primaditya. Teman-teman seperjuangan Aulia Putra, Rizkika Nagara, Eastor Rainhard, Andi Fajri dan banyak lainnya. Sebuah kehormatan bias berjalan bersama kawan seperti kalian.
10. Para PRUDENTE (Dam-dam, Yanra, Kodok, Bisek, Nono, Cesar, Hagi, Agung, Sasa, Shiegma, Wida, Ayu, Sosa) buat dukungan dan kehangatannya selama ini.
11. Keluarga besar HIY dan Permisi yang sudah banyak memeberikan pengalaman sangat berarti selama masa perkuliahan.
12. Teman-teman Elektro '09 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Kehormatan besar bisa mengenal orang-orang seluarbiasa kalian.
13. Kepada Kaprodi Teknik Elektro bapak Ahcmad Rizal dan seluruh Dosen Teknik Elektro, terimakasih atas ilmu dan semuanya yang telah diberikan. Hanya Allah yang pantas membalas kebaikan kalian.
14. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom atas segala bantuannya dan pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Sebagai manusia biasa yang serba terbatas, wajar kiranya jika dalam pengerjaan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, segala masukan dan kritik akan diterima dengan senang hati.

Bandung, Juni 2014

Penulis