

SANWACANA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler”**. sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Penyelesaian penelitian ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
2. Bapak Agus Trisanto, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung yang telah banyak membantu penulis menempuh pendidikan di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung;
3. Bapak Osea Zebua, S.T., M.T., selaku Pembimbing I atas kesabaran dan kesediaan meluangkan waktu disela-sela kesibukannya, mencurahkan segenap pemikirannya, memberikan bimbingan, saran, dan kritik dalam proses penyelesaian skripsi ini;
4. Bapak Ir. Noer Soedjarwanto, M.T., selaku Pembimbing II yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya, mencurahkan segenap pemikirannya,

memberikan bimbingan, saran, dan kritik dalam proses penyelesaian skripsi ini;

5. Ibu Dr. Eng. Dikpride Despa, S.T., M.T., selaku Penguji Tugas Akhir yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun terhadap skripsi ini;
6. Bapak Ir. Abdul Haris, M.T., selaku Pembimbing Akademik, yang telah membantu penulis menempuh pendidikan di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung;
7. Seluruh dosen dan staff di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung yang penuh dedikasi dalam memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis, serta segala bantuan yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan studi;
8. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya, Bapak yang penulis banggakan dan Mamak tercinta yang telah banyak memberikan dukungan, doa, dan pengorbanan serta kesabaran kalian dalam mendidik sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik. Terimakasih atas segalanya semoga kelak dapat membahagiakan, membanggakan, dan selalu bisa membuat kalian tersenyum dalam kebahagiaan;
9. Kedua abangku Rudolf Bastian Sebayang dan Roni Chandra Sebayang serta adikku Randa Filipus Sebayang untuk setiap nasehat, dukungan, kegembiraan, dan semangatnya. Semoga kita dapat menjadi orang yang berguna serta membanggakan kedua orang tua kita;

10. Mei Franciska Ginting, yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa;
11. Saudara-saudara seperjuanganku di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung terkhusus Angkatan 2007 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas terima kasih atas dukungan dan kerjasamanya. Semoga kita semua sukses;
12. Seluruh teman-teman di lab, agung tri ilhami, rendi, andri, kornelius, dedi, belwan, m.saputra, danu, david, yokie, geri, tekkel, erwin, serta teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas masukan dan kebersamaannya semoga kedepannya kita sukses semua;
13. Seluruh teman-teman, abang dan adik-adik di PERMATA GBKP Bandar Lampung dan IMKA Rudang Mayang Lampung, cokro, daniel, nuel KPA, nuel sembiring, lias, una, pendi, abram, ina pinem, daniel purba, rio sukat, bryan, destra, jimi, jeni, eko, friska, erika, aisyah, okta serta teman-teman yang tidak dapat saya disebutkan satu persatu atas doa dan dukungannya;
14. Teman-teman sepelayanan GBKP Klasis Sumbagsel, kak sri, kak nitra, herke, melinka, grace, debora, apriani, lidia, bram, budi serta teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas doa, dukungan dan semangat nya, semoga pelayananan kita semakin lebih baik;
15. Teman-teman se-kosan Villa Selmon terima kasih atas doa, dukungan dan kebersamaan nya semoga kita sukses kedepannya;
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya.

Semoga Tuhan memberikan balasan atas jasa dan budi baik yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata, penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya, khususnya bagi penulis dalam mengembangkan dan mengamalkan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 18 Februari 2015

Penulis,

RIO KRISMAS SEBAYANG