

SANWACANA

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang maha Esa karena atas berkat, dan campur tangan-Nya yang senang tiasa mengalir dalam kehidupan saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Alat Kontrol Pemilah Benih Padi Berdasarkan Temperatur Dan Kembaban Dengan Menggunakan Arduino Mega 2560 Berbasis Visual Basic 2010”

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Lampung. Dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hasriadi Mat Akin. selaku Rektor Universitas Lampung.
2. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik.
3. Bapak Dr. Ardian Ulvan, S.T.,M.Sc. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung
4. Bapak Dr. Herman Halomoan S, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.

5. Bapak Syaiful Alam, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing Utama atas semua bimbingan, saran, motivasi, kritik dan ilmu yang berguna dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Dr. Ir. Sri Ratna S., M.T. selaku dosen Pembimbing Pendamping atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, saran, motivasi, kritik dan ilmu yang berguna dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Dr. Eng. F.X. Arinto S., S.T., M.T selaku dosen Penguji atas semua motivasi, kritik, saran yang membangun, dan bimbingannya dalam proses penyelesaian skripsi ini.
8. Seluruh dosen Teknik Elektro Universitas Lampung terkhusus bapak Alm. Yulianto Raharjo, S.T., M.T yang telah memberikan masukan, bimbingan dorongan dan ilmu yang sangat berarti bagi penulis.
9. Mbak Ning, mas Daryono dan seluruh jajarannya atas semua bantuannya dalam menyelesaikan urusan administrasi di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
10. Keluarga tercinta: Bapak dan Ibuku tercinta Aloysius Sugiman, dan Lourensia Erjeni, abangku Victoria Eka Rando, yang selalu senantiasa memberikan doa, dukungan serta kasih sayang yang begitu besar yang tidak bisa dinilai dengan apapun.
11. Sahabat – sahabatku di Laboratorium Teknik Digital: Moh. Cahyonyo, Aris untung, Supriyadi, M. Yusuf T., Choirudin Dwi Jaya, M. Arrosy Qu Bik, Ida Bagus Made DK., adik-adikku tercinta di Laboratorium Teknik Digital Vernando Faizal R., Didi Ardiansyah, Windu Nur Hardiranto, Chandar Lima, Nanang Kurniawan, Valentin Jauhari, Venus Asadilla, Menachem Cristian

Gurning, Maruf Fajar Santoso, Nasrul Fatkhurohman, M. Yasin, dan adik-adikku 2014 - 2015 terimakasih atas semua bantuan canda tawa, dukungan dan masa – masa sulit yang pernah kita lewati bersama.

12. Teman – teman di lab terpadu Teknik Elektro Khususnya Rian Noferiawan, Oka Kurniawan S., Najib Amaro, Frisky Volino Andreas, Minhajul Abidin Jaya, atas semangat kerjasama dan dukungannya.
13. Rekan – rekan Teknik Elektro angkatan 2011 yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang memberikan dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dari awal kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, panulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandar lampung, 23 Desember 2015
Penulis

Nicolas Gata Janu Prayoga