

## **SANWACANA**

*Alhamdulillaahirabbil'aalamiin*, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung. Shalawat serta salam juga disampaikan kepada Nabi Muhammad SAW yang akan kita tunggu *syafa'atnya* di *yaumil akhir* nanti.

Skripsi dengan judul “ Pembuatan dan Pengujian Sistem Kontrol Otomatis Untuk Proses Pengering Biji Kopi Menggunakan Mikrokontroler *Arduino uno*”, ini dapat diselesaikan berkat partisipasi, bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Sebagai rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Ibu Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung yang telah membantu kelancaran skripsi ini, dimana skripsi ini dibuat saat Bapak Harmen S.T., M.T. masih menjabat sebagai Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung sampai September 2014 dan dilanjutkan Ibu Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. sebagai Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Lampung.

3. Bapak Martinus, S.T., M.Sc selaku dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan, saran, serta nasehat selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Harmen, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing Pendamping atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, masukan, dan saran dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Dr. Amrizal, S.T., M.T. selaku dosen Pembahas yang telah bersedia menyempatkan waktunya dan memberikan masukan sebagai penyempurnaan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Amrul. S.T., M.T. selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak masukan dan motivasi dalam kegiatan akademik.
7. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Mesin atas ilmu yang diberikan selama penulis melaksanakan studi, baik materi akademik maupun teladan dan motivasi untuk masa yang akan datang.
8. Ayah, Mama, Alm. eses Nora , uni Yuli, atin Dafri, dan adik Arlini serta ponakan Nayla kairina, atas doa, kasih sayang, motivasi, dukungan dan pengorbanannya selama penulis menjalani pendidikan di Universitas Lampung.
9. Keluarga Besar dan saudara-saudara penulis yang senantiasa memberikan motivasi dan doa.
10. Mas Marta, Mas Dadang dan Mas Nanang yang telah membantu baik dalam proses pengambilan data maupun seminar.
11. Harry, Abe (abdurahman), budi (Teknik Elektro 2010) yang telah membantu dalam tugas akhir ini.

12. Rekan-rekan satu tim TA pengering kopi : Yulian Nugraha, Ramlil, Chikal Noviansyah, dan Ramlan (angkatan 2012).
13. Rekan-rekan senior Teknik Mesin: kak Nandar, kak Ardiansyah (alumni 2006), bang Bahar (alumni 2007), kak Dimas, bang Jaya, bang Andareas, bang Yoan, bang La, (alumni 2008), kak Yoga pratama, kak Yusuf, Aprilian (angkatan 2008) atas partisipasinya dalam kelancaran skripsi ini.
14. Rekan-rekan Teknik Mesin angkatan 2010: Rabi'ah, Bowo, Bondan, Baron, Galih koritawa, Doni, Yayang, Galih pamungkas, Salpa, Mario, Imron, Agung Ap, Rendy, Ilham, Yoga, Irvan, teman-teman D3 dan rekan-rekan lainnya Teknik Mesin 2010 yang tidak bisa disebut namanya satu persatu atas partisipasinya dalam kelancaran skripsi ini. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga hingga akhir hayat, "*Solidarity Forever*".
15. Rekan-rekan Badminton Crew: Pak Pardi, pak Siswanto, pak Zul, Pak Manurung, Riyon, Budi, Marco, Bolem, Kodam, Bili, Amad, Yusuf, Dimas, Nazar, dan Nazam yang telah memberikan motivasi untuk penulis.
16. Rekan-rekan Crew: Riko, Ery, Reza, Leo, Topan, Tyas pramono, Amad, Yoga, Oyin, Bangkit, Juniro, Inop, Pandu, Uyung, Aris, Nazam, Juned, Dimas dan kumpulan Tugu Muda yang telah memberikan dukungan juga teguran untuk penulis sehingga tercapainya skripsi ini.
17. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Lampung.
18. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan namanya satu persatu, yang telah ikut serta membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua yang membaca dan bagi penulis sendiri.

Bandar Lampung, Januari 2015

Penulis,

**Ahmad Yonanda**