

SANWACANA

Alhamdulillahirobbil'alamiin, penulis memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.

Tugas akhirdenganjudul "*Rancang Bangun Pengukuran Panas Peralatan Listrik dengan Thermopille Array MLX90620 Berbasis Mikrokontroller Atmega 2560 dan Raspberry Pi*" ini merupakan salah satusyarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Suharno, M.Sc, Ph.D. selaku DekanFakultasTeknikUniversitas Lampung.
2. Bapak AgusTrisanto, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.
3. M. Komarudin, S.T., M.T selaku Kepala Puskom Unila dan sekaligus sebagai pembimbing utama skripsi yang telah memberikan bimbingan di sela-sela kesibukan sebagai Kepala Puskom.
4. Dr. Lukmanul Hakim S.T., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan serta sarannya.

5. Bapak Ageng Sadnowo Repelianto, S.T., M.T selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran dan krikitikan yang sangat membangun dalam penyusunan skripsi.
6. Yulianto Raharjo S.T., M.T sebagai pembina Unila Robotika dan Otomasi yang telah memberikan banyak wawasan serta pengalamannya pada saat penulis menjadi anggota Unila Robotika dan Otomasi.
7. Segenap dosen dan pegawai di Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang tak terlupakan oleh penulis.
8. Ayahanda Sumarno Sastradiwirya (Bapak), ibunda fammy Umiyati (Mamah), Mas Irdam, Mas Danu dan Mbak Wiwid yang selama ini telah memberikan kasih sayang, semangat, doa, nasihat serta dukungan.
9. Teman-teman Elektro angkatan 2010 : M. Jerry Jeliandra Suja, Anwar Solichin, Ahmad Surya Arifin, Derry Ferdiyansyah, Haki Midia Haliman Hakim, Victor Farhan W., Fendi Antoni serta teman – teman yang tidak disebutkan satu persatu terima kasih atas dukungan dan semangat
10. Seluruh penghuni Laboratorium Terpadu Teknik Elektro khususnya Teknik Digital, Mas Legino, Ka Cahyo, Ka Hadi, Ka Supri, ka Hendi, Ka Hadi, Yusuf Tamtomi, Nanang, Arosyiq, Choi, Gata, Chandra ‘Ucok’, nanang, Yasin dan lain – lain terima kasih atas dukungannya sangat bangga pernah menjadi bagian dari kalian.
11. Bella Nurbaitty Shafira terima kasih banyak atas perhatian yang selalu diberikan.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dan dukungannya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis meminta maaf atas segala kesalahan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan tugas akhir ini. Saran dan kritik membangun sangat diharapkan penulis demi kebaikan di masa yang akan datang. Sekali lagi penulis ucapkan terima kasih dan semoga Allah SWT membalas kebaikan Anda semua dan diberi kemudahan dalam segala urusannya. Aamiin.

Bandar Lampung, Agustus 2015

Penulis,

Akhmad Harry Susanto