

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan berkat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “Rancang Bangun *Interleaved Boost Converter* Berbasis Arduino”. Ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Bapak Agus Trisanto, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
3. Ibu Herlinawati, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
4. Bapak Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama atas kesediaan, arahan, saran, serta dorongan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Ir. Abdul Haris, M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping dan Pembimbing Akademik atas kesediaan, arahan, saran, serta dorongan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak Ir. Noer Soedjarwanto, M.T. selaku Dosen Penguji yang telah berkenan memberikan masukan, kritik, dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Mbak Dian Rustiningsih (Ning) dan Mas Daryono atas bantuannya dalam mengurus masalah administrasi selama penulis menjadi mahasiswa.
8. Bapak dan ibu dosen yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama penulis menimba ilmu di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung;
9. Bapak, Ibu, Kakak dan Adik terima kasih atas doa dan dukungan moril kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Nuril Ilimi Tohir, Maulana Anwari, dan Nanang Hadi Sodikin sahabat seperjuangan dalam tugas akhir ini yang selalu memberikan motivasi serta semangat yang luar biasa.
11. Sahabat, saudara, dan kawan seperjuangan mahasiswa Jurusan Teknik Elektro '10: Jaya, Anwar, Derry, Reza, Joelisca, Budi, Ipin, Danny, Muthe, Kiki, Devy, Novia, Dian, Viktor, Neas, Jefri, Renold, Allen, Haki, Andri, Jerry, Bang Ogex, Ucup Tamtomi, Bagus, Bang Sofyan, Agus, Saipul, Fendi, Sandi, Robi, Imam, Billy, Mahendra, Bagus, Radi, Irvika, Rendi, Harry, Ayu, Khoirul, Aji, Seto, Ab, Agung, Afrijal, Lukman yang tidak bisa disebutkan namanya satu-persatu atas kebersamaan, persaudaraan, motivasi, dukungan, serta kisah yang takkan terlupa sepanjang hidup penulis.

12. Terima kasih juga untuk “Mustika Intan Sari” yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan selalu menemani selama dalam menyelesaikan kuliah ini.
13. Seluruh civitas Jurusan Teknik Elektro.

Setiap karya yang dibuat oleh manusia, tidak lepas dari kesalahan. Begitupun, dengan tugas akhir ini. Saya menyadari masih banyak kekurangan, dengan segala kerendahan hati saya memohon maaf.

Bandar Lampung, 16 Oktober 2015

Penulis

Melzi Ambar Mazta