

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang mengambil judul “*Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Penerangan Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Lux BH1750FVI dan Sensor Ultrasonic HC-SR04*”.

Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Dr. Agus Dudung, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
2. Massus Subekti, S.Pd., M.T., selaku Koordinator Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Elektro.

3. Moch. Djaohar, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasihat, kritik dan saran, serta bantuan selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Nur Hanifah Y., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, nasihat, kritik dan saran, serta bantuan selama proses penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh keluarga besar terutama kepada Ayahanda dan Ibunda yang telah memberikan dukungan moril, semangat dan do'a yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
6. Untuk teman-teman terbaik yaitu grup Cheong, grup Alloyalies, HMJ Teknik Elektro, BEMP Teknik Elektro, ComdevFT UNJ, BEMFT UNJ yang sudah berjuang bersama menyelesaikan skripsi.
7. Seluruh teman-teman Pendidikan Teknik Elektro 2014, yang telah berjuang bersama demi masa depan yang cerah. Kalian akan menjadi cerita terindah di masa depan.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Jakarta, Agustus 2019

Penulis

Gayuh Priwibowo  
NIM. 5115144135