KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada *ALLAH S.W.T*, atas berkat, rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis senantiasa diberikan kesehatan dan kekuatan untuk menyelesaikan laporan skripsi dengan judul "*Prototype Sistem Kendali Kadar Kepekatan Asap Pada Smoking Room Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Arduino*". *Sholawat* serta salam tidak lupa senantiasa penulis haturkan kepada panutan kita Nabi Muhammad *S.A.W*, yang telah membimbing umat manusia kejalan yang dikehendaki-Nya.

Skripsi ini ditulis dan disusun dengan sebaik-baiknya sebagai persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan studi S1 Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta. Skripsi ini diharapkan memberikan kesempatan dan motivasi kepada seluruh mahasiswa agar dapat mengimplementasikan keilmuan yang didapatkan selama perkuliahan dan menambah wawasan keilmuan yang relevan dengan bidang keilmuan yang ditempuh.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada rekan-rekan yang telah membantu dan turut bekerja sama dalam penyelesaian laporan skripsi ini. Terutama penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. *ALLAH S.W.T* yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan dalam mengerjakan laporan skripsi ini.
2. Bapak M. Amin Ansori dan Ibu Nurhayati, orang tua saya yang selalu mendukung dan mendoakan dalam segala kegiatan yang saya lakukan.
3. Bapak Massus Subekti, S.Pd., MT, selaku ketua program studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro sekaligus sekretaris penguji sidang skripsi yang telah memberikan saran yang baik untuk saya.
4. Ibu Nur Hanifah Yuninda, ST., MT, selaku dosen pembimbing I yang selalu membimbing saya dalam mengerjakan laporan skripsi.
5. Bapak Drs. Purwanto Gendryono, MT, selaku dosen pembimbing II yang selalu membimbing saya dalam mengerjakan laporan skripsi.

6. Bapak Dr. Muhammad Rif'an, MT, selaku ketua penguji sidang skripsi yang telah memberikan saran yang baik untuk saya.
7. Bapak Aris Sunawar, S.Pd., MT, selaku dosen ahli penguji sidang skripsi yang telah memberikan saran yang baik untuk saya.
8. Keluarga Besar Muallim Haji Gayar Anwar yang turut mendoakan saya.
9. Dinda Ariestia, S.I.P, yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya.
10. Seluruh teman-teman dari angkatan 2014 Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, tantangan dan hambatan baik dari segi sistematika ataupun kandungan materinya. Dengan demikian, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca agar penulis dapat memperbaiki laporan skripsi ini dimasa yang akan datang. Hormat saya.

Jakarta, 8 Agustus 2018

M. Sunan Ishfahani
NRM: 5115141817