

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayahnya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “kinerja trainer pemanas air minum otomatis berbasis PLC”. Yang merupakan persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Keterbatasan kemampuan saya dalam penelitian ini, menyebabkan saya sering menemukan kesulitan. Oleh karena itu skripsi ini tidaklah dapat terwujud dengan baik tanpa adanya bimbingan, dorongan, saran-saran dan bantuan dari berbagai pihak. Maka sehubungan dengan hal tersebut, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Massus Subekti, S.Pd, M.T, selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Jakarta.
2. Mochammad Djaohar, S.T, M.Sc, selaku dosen pembimbing pertama yang penuh kesabaran selalu membimbing dan memberi semangat kepada saya hingga selesainya skripsi ini.
3. Syufrijal, S.T, M.T, selaku dosen pembimbing kedua yang penuh kesabaran selalu membimbing dan memberi semangat kepada saya hingga selesainya skripsi ini.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada Bapak dan Ibu, istri dan saudara-saudaraku sekeluarga yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada saya. Semoga segala kebaikan, keikhlasan, kesabaran, do'a dan bantuan yang diberikan kepada saya mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.Amiin.

Saya menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, untuk itu saya mohon maaf apabila terdapat kekurangan dan kesalahan baik dari isi maupun tulisan. Akhir kata, saya berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi yang membacanya.

Penulis

Margo Prihatin
5115096939