

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Alat Sterilisator Menggunakan *Ultraviolet* dan Panas Kering”. Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar *Ahli Madya* pada D3 Teknik Elektromedik Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta.

Keberhasilan dalam melakukan penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir ini tidak semata-mata karena sebuah keberuntungan yang kami peroleh, akan tetapi kami mendapat banyak bantuan dalam bentuk saran, dorongan, dan bimbingan dari semua pihak terutama orang tua dan keluarga serta teman, maupun dosen pembimbing yang merupakan motivasi terbesar yang tidak dapat di ukur dengan materi. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankan kami mengucapkan banyak terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Terimakasih saya ucapkan kepada Bapak Dr. Sukamta, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Muhammadiyah Yogyakarta dan Bapak Tatiya Padang Tunggal, S.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektromedik Politeknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk belajar.
2. Terimakasih saya ucapkan kepada Bapak Kuart Supriyadi, BE, S.E., S.T. selaku dosen pembimbing utama, dan Bapak Tatiya Padang Tunggal, S.T. selaku dosen pembimbing Kedua, yang telah penuh kesabaran dan ketulusan memberikan ilmu dan bimbingan terbaik kepada penulis.
3. Terimakasih saya ucapkan kepada Bapak Warindi, S.T., M.Eng. selaku dosen penguji yang telah menyempatkan waktunya oleh karena itu penulis dapat menyelesaikan modul ini dengan cepat.
4. Para Dosen Program Studi Teknik Elektromedik Politeknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.

5. Para Karyawan/wati Program Studi Teknik Elektromedik Politeknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam proses belajar.
6. Terima kasih saya ucapkan kepada kedua orang tua yaitu Ibu / Bapak yang selalu memberikan motivasi serta do'a, dan bimbingan yang tidak ada hentinya, serta selalu mengingatkan anaknya untuk selalu shalat 5 waktu sehingga penulis diberikan kemudahan oleh Allah SWT dalam mengerjakan tugas akhir.
7. Terimakasih banyak saya ucapkan kepada mba Oza, kalau bukan karena dia mungkin aku tidak bisa sampai sejauh ini. Terimakasih atas bantuan materi dan segalanya, maafkan adikmu ini yang selalu merepotkanmu.
8. Terimakasih saya ucapkan kepada Dedeh, yang tidak pernah lelah dan selalu mendorong serta memotifasiku dan semangatnya untuk membangkitkan penulis dari keterpurukan, terimakasih atas semua do'a dan motifasimu.
9. Terimakasih saya ucapkan kepada kawanku Rahmat Fauzi Siregar dan teman-teman kontrakan yang tak pernah lelah membantuku dalam membuat modul ini.
10. Seluruh teman-teman teknik elektromedik angkatan 2013 dan staf Program Studi Teknik Elektromedik Politeknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang banyak memberikan masukan dan semangat serta dorongan kepada penulis.
11. Dan semua pihak yang telah membantu dan ikut berpartisipasi dalam penelitian tugas akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi para pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, Oktober 2016

Penulis,