

## KATA PENGANTAR

*Assalaamu'alaikum Wr.Wb*

Alhamdulillah Rabbil'alamin, atas puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang berjudul :

### **PROTOTYPE WATER BIRTH BERBASIS MIKROKONTROLER AT89s51 DILENGKAPI DENGAN KONTROL SUHU DAN SIRKULASI AIR**

Dengan sebaik-baiknya penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademik untuk menyelesaikan studi Diploma III Politeknik Kementerian Kesehatan Surabaya Program Studi Teknik Elektromedik. Didalamnya akan dibahas mengenai alat yang digunakan untuk membantu proses kelahiran melalui media air.

Dan Semoga apa yang telah penulis berikan dalam Tugas Akhir ini dapat menjadi sumbangan bagi Jurusan Teknik Elektromedik khususnya Ilmu Kesehatan.

*Wassalammu Alaikum Wr.Wb*

Surabaya, Januari 2011

Zuliana Wirawati

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak luput dari dorongan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Alhamdulillah, segala puji hanya milik Allah SWT yang selalu memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, kelancaran, kesuksesan serta kebahagiaan. Selalu tak henti - hentinya hambamu ini mengucap syukur pada-MU YA RABB.
2. Orang tua dan keluarga di rumah, My Sizta,Mama dan Ayahanda ( Terima kasih untuk nasehat, kebijaksanaan, suntikan dana yang sudah tak terbilang lagi jumlahnya, anakmu ini hanya dapat berkata terima kasih banyak ) maaf sering membuat repot Ayah dan mama.
3. Ibu Hj. Her Gumiwang Ariswati, ST. MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Surabaya
4. Bapak Tri Bowo Indrato,ST,MT selaku pembimbing akademik, terima kasih banyak ibu selama 3tahun ini.
5. Bapak I Dewa Gede H, ST. MT dan Bapak Wahyu Prihastono, SST selaku dosen pembimbing praktek, terima kasih banyak atas semua cerita, nasehat, motivasi serta bimbingan selama Tugas Akhir ini dari bapak,
6. Ibu Hj.Andjar Pudji, ST,MT selaku dosen pembimbing teori, terima kasih banyak atas semua cerita, nasehat, motivasi serta bimbingan selama Tugas

Akhir ini dari ibu, Bapak Syaifudin, ST. MT dan Bapak Dr. Ir. H. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM selaku dosen penguji teori dan praktek.

7. Segenap dosen dan karyawan di Jurusan Teknik Elektromedik.
8. 'MY Beloved', Terima kasih untuk semua kesabaran, kesetiaan, kedewasaan serta kasih sayangmu selama ini. terima kasih atas semua doa dan dukungannya kepada saya.
9. Untuk "*Arek workshop semester7*", PJU 27 CREW ( terima kasih banyak atas semua bantuan, kerjasama dan kesabarannya, sorii sering repotin Mbkyu(Betty,Eka,Hima,Aniza,Anastasya,Rizky)), Arek C Kabehhhh,Indra,Hanif,fuad,roiqan,mzKefas,MsEko,msKipli,Aiman,Andrik,A lim,Cindy,icha,ocy,Zulfi,pak AAN,Tito,Fawaida Silvian(suwon seruuuuu),( terima kasih banyak untuk semua bantuannya selama TA ini, tak pernah menyesal mengenal kamu, maaf kalo ada sikap saya yang tidak berkenan buat kamu, maaf juga sering banget bikin kamu repot dan juga sebel ), Hardiono dan Dhaniar .usahakan silaturahmi selalu ada di antara kita yaa. Semoga kita di jadikan orang yang SUKSES !! AMIIN

*Amin*

Surabaya, Januari 2011

Penulis