KATA PENGANTAR

Allhamdulillahhirrabbill'allamin. Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan perancangan alat dan penyusunan laporan tugas akhir dengan judul **"Perancangan Dan Implementasi Alat Pengukur Tinggi Badan, Berat Badan, Dan Detak Jantung Berbasis Mikrokontroler"**. Penulisan laporan tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai S-1 Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, banyak pihak yang sudah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada banyak pihak tersebut, khususnya kedua orang tua penulis, Ibu dan Bapak yang selalu mendoakan kebaikan bagi penulis, selalu memberikan motivasi dan memberikan dukungan secara materil. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada,

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;

3. Bapak Muhammad Aria, M.T. sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM.
4. Bapak Budi Herdiana, M.T. selaku pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini.
5. Bapak Jana Utama, M.T. selaku Dosen Penguji I dan Wali Dosen Teknik Elektro 2013.
6. Bapak Rodi Hartono, M.T. selaku Dosen Penguji II
7. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. selaku koordinator tugas akhir yang senantiasa memberikan informasi tentang tugas akhir dan dukungannya
8. Kepada Semua Bapak, Ibu Dosen dan Karyawan/i Universitas Komputer Indonesia yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
9. Untuk Ibu Lilis Widangsih dan Bapak Adam tercinta yang selalu memberikan doa, dan dukungan baik moril maupun materil yang tiada henti-hentinya kepada penulis ketika mengerjakan tugas akhir ini.
10. Untuk kedua keponakan tercinta Syahwa Rasti Julis dan M.Revhan yang selalu memberikan Semangat ketika mengerjakan tugas akhir ini.
11. Untuk sahabat-sahabat penulis, Gilang Pangestu Aji, Ricko Aglis Abdurrachman, Dan Yuliana yang berjuang bersama dan selalu menemani dalam keadaan apapun.
12. Rekan-rekan seperjuangan serta teman teman elektro angkatan 2013, yang selama ini seringkali berbagi pengalaman mereka, memberikan ide, ilmu dan motivasi mereka;

13. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan baik materi maupun moril sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dan penulisan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun demi hasil yang lebih baik di kemudian hari penulis terima dengan senang hati.

Bandung,_____

Penulis,

Agus Ridwan
NIM. 1.31.13.027