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 "Monitoring Detak Jantung, Suhu dan Infus pada Pasien Berbasis Mikrokontroler (Arduino Mega2560)". 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 Ayah 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 dan pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini ;
4. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. selaku Dosen dan Wali Dosen 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 yang diminta memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
6. Bapak Rodi Hartono, M.T., selaku Dosen yang diminta memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
7. Bapak Budi Herdiana, M.T., selaku Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
8. Bapak Bobby Kurniawan, M.T., selaku Dosen yang diminta memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
9. Keluarga penulis, yang selalu memberikan doa dan motivasi mereka kepada penulis;

10. Rekan-rekan seperjuangan serta teman teman elektro angkatan 2011, 2012, 2013 yang selama ini seringkali berbagi pengalaman mereka, memberikan ide, ilmu dan motivasi mereka;
11. 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,

Muhammad Ridhan Firdaus
NIM. 1.31.12.002