

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir berjudul “Sistem Monitoring Pada Tanaman Kacang Kedelai Menggunakan *Raspberry Pi* Sebagai Sub Sistem Dari Simulasi Pertanian Pada Kacang Kedelai” tepat pada waktunya.

Proposal ini disusun dengan tujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Sistem Komputer Universitas Telkom. Tugas Akhir ini disusun berdasarkan hasil dari perancangan yang telah dilakukan oleh penulis. Dan kemudian penulis susun dalam sebuah laporan tugas akhir.

Selama menjalani masa studi sampai menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis menerima banyak bantuan baik berupa dukungan, arahan, bimbingan, nasehat dan semangat dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Allah SWT**, atas limpahan, anugerah dan ridha-nya, penulis diberikan jalan keluar disetiap kesulitan, kesehatan dan rahmat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dan juga dalam menjalani studi di Universitas Telkom.
2. **Nabi Muhammad SAW** yang telah memberikan contoh, arahan dan memberikan inspirasi dalam menjalani hidup sehingga selalu termotivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Kedua Orang Tua ibu **Mardaya Kade, Amd., Pd.** Dan ayah **Mustafa Sulo, S.Pd** tercinta yang selalu memberikan bimbingan, dukungan, motivasi dan do’a kepada penulis dalam masa pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak **Muhammad Nasrun., Ssi., MT** selaku pembimbing satu yang telah dengan sabar membimbing, memberikan ilmu dan arahan bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak **Anton Siswo Raharjo. A., ST., MT** selaku pembimbing dua yang telah memberikan banyak motivasi, saran dan bimbingan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Bapak **Agus Virgono, Ir., MT.** selaku dosen wali yang selalu memberikan motivasi dan menginspirasi selama pengerjaan tugas akhir ini.

7. **Ibu Indiwarti, M.Si.** selaku dosen yang selalu memberikan motivasi dan menginspirasi selama pengerjaan tugas akhir ini.
8. **Nobi Mentara** selaku partner tugas akhir.
9. Sahabat sahabatku PC9, **Akyas Khaqqi Maulana, Mulki Syahputra Muharram, Malik Syahputra Muharram, Muhammad Raqib Ramadhan, Rachmat AG, Muhammad Aldy, Yudha Prawira, Tri Darul Atmaja**, yang selalu memberi dukungan dan motivasinya.
10. Sahabat sahabatku SeuriGalau, **Mardika Reza Setiawan, Dicky Hageng Al-Barqy, Muhammad Irsyad, Rizal Imanuel Umar, Rezeki Ekawati Andi Pampang, Roro Titis, Nurul Anggraini, Erry Mahargayanti, Siti Fanny Azmiati**, yang selalu memberi dukungan dan motivasinya.
11. Teman-teman seperjuangan, **Muhammad Fazreal, Tanjung Perdana Kusuma, Muhammad Rizki, Muhammad Hasby Arlem, Fadillah Yovandra, Resmon Frima** yang selalu memberikan masukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
12. **Keluarga Besar Mahasiswa Sulawesi** selaku organisasi yang selalu memberi dukungan dan motivasi.
13. Dan semua pihak yang membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Demikian tugas akhir ini penulis susun agar dapat memberikan manfaat yang berguna bagi siapa saja yang membaca dan memerlukan laporan tugas akhir ini. Akhir kata, penulis meminta maaf jika dalam tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Sehingga kami membuka segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan pada tahap pengerjaan Tugas Akhir.

Bandung, 2 Desember 2016

Muammar Mus

1104100009