

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur dan Allhamdulillah berkat rahmat dan ridho Allah S.W.T akhirnya saya telah menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul *Pembangunan Sistem Monitoring Pengelolaan Benih Tanaman Hutan Berbasis Internet Of Things Dan Smart Energy*.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, banyak proses pembelajaran yang saya pelajari dan tidak terlepas dari tantangan dan hambatan. Namun berkat dukungan dan bantuan berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan walaupun masih belum sempurna. Secara khusus saya mengucapkan terimakasih kepada bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan banyak masukan yang berarti dalam menyelesaikan skripsi ini. Selain itu saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Keluarga saya yang saya sayangi, Bapak Didin, Ibu Neni dan Kakak saya Deni dan Dewi atas segala dukungan luar biasa dan doa yang tiada henti.
3. Bapak Richi Dwi Agustia, M.Kom., selaku Riviewer yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
4. Ibu Sufaatin, S.T., M.Kom. selaku dosen wali kelas IF-7.
5. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
6. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Bapak Irawan dan Sonarya selaku peneliti di Sertifikasi Perbenihan Tanaman Hutan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Rekan rekan yang selalu memberikan motivasi dan arahan serta masukan kepada penulis agar penulis tetap semangat dalam mengerjakan tugas akhir.

9. Sahabat Seperjuangan Diky Hasan Al As' Ary, Fitri Febriyanti, Bella Noviani Putri, Reka Nur Arafah dan Zulfi Aprilia Fatmawati dan masih banyak lagi yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan baik dalam suka dan duka, dan selalu memberikan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Serta semua pihak yang telah turut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Bandung , 31 Agustus 2019

Penulis