

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.,

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T. dan Nabi Muhammad S.A.W. atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Identifikasi Fertilitas Telur Ayam Dengan *Pulse* Sensor Berbasis Internet of Things Menggunakan Raspberry Pi.” dengan tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus dipenuhi dalam mencapai gelar Sarjana Komputer Program Strata-1 Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul Jakarta.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tentunya tidak terlepas dari hambatan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Riya Widayanti, S.Kom, MMSI, selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
3. Bapak Malabay, S.Kom, M.Kom, selaku Kepala Prodi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul..
4. Ir. Budi Tjahjono, M.Kom, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir 1 ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ilmu Komputer, yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya. yang telah memberikan ilmu pengetahuan, masukan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan di Universitas Esa Unggul.
6. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan, materi, doa, motivasi, dan perhatiannya selama perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir.
7. Anggota RIDESVINDREMI, yaitu Rifky Darmawan, Vienie Meuthia. M, Andre Suntoro dan Mia kastina yang telah memberikan semangat dan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir.

8. Kepada Faradella. P. Santoso dan Abdul Rahim yang telah membantu mengajari dan memahami dalam cara penulisan Tugas Akhir ini.
9. Ardi Ariansyah, S.Kom yang telah mengajarkan materi-materi robotik dan berbagi pengalaman mengikuti lomba robotik kepada penulis.
10. Lishabel Anis Dwiyanto, S.Kom yang penulisan Tugas Akhirnya menginspirasi Penulis.
11. Sawali Wahyu, S.Kom dan Ricko Virnanda S.Kom yang telah membantu penulis dalam memberikan masukan dan saran.
12. Keluarga Besar KIR (Karya Ilmiah Remaja) SMK Negeri 1 Jakarta, yang telah memberikan inspirasi pada penelitian ini.
13. Kepada GIang Banuaji S.Kom dan Kevin Cornelius S. Kom yang membeantu penulis dalam memfokuskan penulisan
14. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, penulis menerima kritikan dan saran yang diharapkan dapat memperbaiki kekurangan dalam Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan pengetahuan bagi berbagai pihak yang membaca Tugs Akhir ini.

Wassalamualaikum wr. wb.

Jakarta, 30 Oktober 2019

Penulis