

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum wr. wb.,

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T. dan Nabi Muhammad S.A.W. atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Prototipe Sistem Informasi Pendeteksi Kebakaran Hutan Menggunakan Sensor Kebakaran (Studi Kasus: Direktorat Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan)” 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 Sistem Informasi di 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. Arief Kusuma A.P., M.B.A., selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Ibu Indriani Noor Hapsari, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Yulhendri, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam memberikan arahan, dukungan, serta bimbingan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.

5. Ibu Kartini, S.Kom, M.MSI., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya dalam memberikan arahan, dukungan, serta bimbingan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir.
6. Bapak Ir. Budi Tjahjono, M.Kom., selaku dosen penguji sidang Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis.
7. Bapak Agung Mulyo Widodo, S.T., M.Sc., selaku dosen penguji sidang Tugas Akhir yang telah memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis.
8. Bapak Deny Haryanto serta seluruh karyawan dan staff Direktorat Pengendalian Kebakaran Hutan, Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian ini.
9. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan, masukan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan di Universitas Esa Unggul.
10. Kedua orangtua penulis yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, dan perhatiannya selama perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir.
11. Kedua saudara penulis, Exzan Haryanto, S.Kom., Lulu Andini, S.Kom., dan Cintia Ulina Cahyanto yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, dan perhatiannya selama perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir.
12. Seluruh keluarga besar penulis yang berada di Jakarta, Tangerang, Solo, Wonogiri, Aceh dan Riau yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, dan perhatiannya selama perkuliahan.

13. Qodir Masruri, Lusiana Meliana, Faridho, Wakhid Nur R., Dea Andini, Fahmi W., Imam P.S., Yoestiandito, dan M. Fahad S. yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, dan perhatiannya selama penyusunan Tugas Akhir.
14. Tim IoT, yaitu Tubagus A., Fajar B., Eduardo Paulus S., Abdul Rokhman dan Becti S. yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, arahan dan masukan tentang IoT dan Tugas Akhir ini.
15. Teman-teman seperjuangan penulis: Jefry S., Febrica J., Hendra S., Paramitha Desti N., Sawali Wahyu, S.Kom., Aji Tirta S., Ricky Hermawan, M. Akis S. Latuconsina, Fajar Jati W., Taufik Soleh, Dicky Wahyu, Asep H., Jalu Ibnur Tama, dan seluruh mahasiswa Fasilkom angkatan 2013, 2014, 2015, baik dari basis reguler maupun paralel yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
16. 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. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan yang membutuhkannya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Jakarta, Agustus 2017

Penulis.