

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah ,segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Karunia dan Hidayah-Nya, dan atas petunjuk dan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Navigasi Multirotor Berbasis Waypoint Dan Computer Vision”**.

Dalam penyusunan penelitian ini, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan baik dari isi maupun tata bahasanya. Karena keterbatasan ilmu pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Penulis menyadari bahwa penelitian tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, nasehat dan bantuan dari berbagai pihak, terutama kepada Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T. Selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan, membina, dan mengarahkan penulis sehingga penyusunan penelitian ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesempatan untuk tetap hidup dan menjadi sesuatu pejuang dijalan-NYA
2. Bapak dan Ibu saya yang tidak pernah ternilai dan tidak akan pernah tergantikan dengan apapun atas segalanya yang telah diberikan baik dalam hal apapun.
3. Mira Yuliani, S.Pd. selaku kakak saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

4. Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T selaku Dosen pembimbing dalam mengerjakan tugas akhir dan juga Dosen pembimbing divisi yang telah memberikan banyak bimbingan dan pengalaman.
5. Febri Rukayat, B.Eng selaku motivator dalam pembentukan karakter dalam menjalani kehidupan.
6. Assoc Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, selaku Rektor Utama Universitas Komputer Indonesia.
7. Dr. Ir. Herman S. Soegoto. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
8. Dr. Yusrila Yeka Kerlooza, M.T, selaku ketua jurusan program studi Teknik Elektro yang telah memberikan pengaruh positif terhadap jurusan.
9. Budi Herdiana. selaku Dosen Wali yang senantiasa memberi arahan positif dan dukungan kepada penulis.
10. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T, selaku koordinator pelaksanaan tugas akhir yang telah memberi izin penulis melaksanakan tugas akhir ini.
11. Staf Dosen Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
12. Staf Sekretariat Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
13. Oktavia Nurul Azqi selaku kekasih tercinta yang selalu memberikan semangat kepada saya dan juga penguatan pikiran selama mengerjakan tugas akhir
14. Tim DIRK EL-Flamingo, EL-ALKARA, yang telah menjadi tim dalam menyelesaikan bagian-bagian pada tugas akhir.

15. Semua anggota Divisi Roket 2016-2020 yang telah menjadi keluarga kedua selama menjalani pendidikan.
16. Tim pejuang Tugas akhir, Asep Miftahul, S.T. , Agung Ibnu Ghani, S.Kom. , Aditya Lesmana, S.Kom.
17. Semua pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan Proposal Penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih atas doa dan semangatnya.

Akhir kata semoga apa yang disajikan dalam penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, dan umumnya bagi para pembaca. Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penyusunan penelitian ini.

Bandung, 6 Maret 2020

Penulis