KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “*Path planning Menggunakan Algoritma Bee colony Dalam Mencari Rute Perkebunan Dengan Menggunakan Drone Pada Perkebunan Kopi Desa Alam Indah Kabupaten Bandung*”. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program Strata-1 Sistem Informasi.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih karena pengerjaan penelitian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak.

Dengan segala keendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Yunendri dan Ibu Oktavina Santi Hapsari S.Kep,Ners, selaku kedua orangtua penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan serta doa sehingga penulis bisa dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Firmansya Andrisyaputra dan Rizki Adif Septiansyah, selaku saudara kandung dari penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan serta doa sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Deden Witarsyah, S.T., M.Eng. Ph.D., selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Dr. Hanif Fakhurroja, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
5. Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si., selaku dosen wali penulis yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Seluruh teman penulis mahasiswa SI4205 yang telah banyak mengajarkan arti kehidupan dan banyak membantu penulis dalam aktivitas perkuliahan ataupun diluar aktivitas perkuliahan penulis.

7. Novaldy Fajarae S.Kom, Fatahillah Ardhi, B.Sc, Ph.D, M Mutafannin Lukman, Doddy Bagus Diasti S.Ikom, Yulya Nirmala, Salsabilla Maudina Sanjaya, selaku sahabat yang telah memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
8. Muhammad Ryan Hadi Pratama S.Kom, selaku sahabat yang telah memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
9. Elang Rimbawan S.T , Ikrar Priyo, Joga Yustisa, Syaiful Arif, selaku sahabat yang telah memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
10. Rifki Zaenudin S.Kom, Eggy Alviano, Ega Ardelia S.Kom., Tiofenny Angelina S.Kom , selaku sahabat yang selalu memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
11. M Farhan Hussaini Dermawan S.Kom, selaku teman kelompok yang telah membantu dalam menyelesaikan permasalahan dalam penyusunan tugas akhir.
12. Teshalia Yansa, S.Tr.Par, Sahril Novian Pratama, Egi Ernanda, M.Irwan, Maulana Pratama, Fani Dicaprio, Yunita Elencia Putri, selaku sahabat yang berada di kampung selalu memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
13. Vania Amanda Barus, terima kasih telah selalu memberikan semangat dan mendoakan penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Bandung, 6 Februari 2023