

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Ibu Riska Yanu Fa'rifah, S.Si., M.Si. dan Ibu Dr. Oktariani Nurul Pratiwi, S.Kom., M.T., atas arahan dan bimbingannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Dosen wali saya, Ibu Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T. atas segala arahan dan bimbingan selama masa pendidikan pada umumnya.
3. Kedua orang tua saya, Bapak Indro Kunto Baskoro dan Ibu Eny Widhianti, atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
4. Teman kelompok saya, Ivania Nonita Chrisdiyanti, atas segala saran, motivasi, dukungan, serta bantuan dari awal kuliah sampai penyelesaian Tugas Akhir ini dan tidak kenal lelah mendengar keluh kesah saya.
5. Teman seperjuangan saya, Ekstensi Uno Class khususnya Riska Sintya Dewi, dan Gilang Erlangga, yang memberi saran, dukungan dan bantuan dari awal berkuliah hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Teman virtual saya, Aida, Refani, Novia, Shifa, 23 member NCT dan 12 member Treasure, yang selalu memberi dukungan, dan hiburan.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang secara tidak langsung telah berkontribusi dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.

Saya berharap agar penelitian ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan pembaca. Saya juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam penelitian ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Semoga penelitian ini dapat dipahami bagi siapa pun yang membacanya. Sekiranya penelitian yang telah disusun ini dapat berguna bagi saya sendiri maupun orang yang membacanya. Bagi semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini,

semoga amal dan kebajikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan YME.

Bandung, 13 September 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Hawf', written over a horizontal line.

Penulis