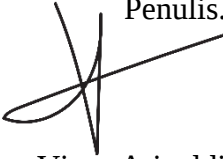


KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Segala puji kepada Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini. Berbagai pelajaran serta kendala dalam hal pencarian data dan pengolahan data diterima penulis selama mengerjakan penelitian. Ungkapan terima kasih penulis ucapkan kepada beberapa pihak berikut ini:

1. Allah SWT yang senantiasa melancarkan penulis dalam mengerjakan tugas akhir.
2. Orangtua dan keluarga yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kepercayaan penuh tiada henti.
3. Bapak Muhammad Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph. D selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Telkom.
4. Bapak Rayinda Pramuditya Soesanto, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan Bapak Hilman Dwi Anggana, S.Si., M.Si selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan tugas akhir.
5. Ibu Lutfia Septiningrum S.Si., M.Stat selaku dosen yang turut membantu saya dalam menyelesaikan pengolahan data untuk tugas akhir saya.
6. Afifah Nurlayalia kekasih yang telah bersedia menemani, menyemangati, mendoakan, dan banyak memberikan masukan pada penelitian tugas akhir ini.
7. Team peneliti Rembang Matthew, Faza, Yusuf, Ican, Fian, Ghina, Arta, Vini, Charis, Adela, Ara, dan Mia yang sudah turut membantu *brainstorming* dalam penelitian tugas akhir saya.
8. Verdi Rivaldo Waas, Dani Aditya, Naufan Ilman dan Nabil Muhammad sahabat-sahabat saya yang senantiasa memberikan support kepada saya.

Bandung, 26 Agustus 2022

Penulis.

Vinsa Arinaldi