

## **Lembar Persembahan**

*Alhamdulillah* *rabbil 'alamin*, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas segala rahmat, karunia dan izin-Nya-lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penulis tidak dapat menyelesaikan tugas akhir ini, oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Suyanto, S.Pd., MM dan Ibu Dra. Muslina yang selalu memberikan dukungan tanpa henti baik secara moril dan materil serta telah menyemangati dan memotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Danang Junaedi, S.T., M.T. dan Bapak Emil Robert Kaburuan, S.T., M.A., Ph.D. selaku dosen pembimbing satu dan pembimbing dua yang selama ini telah membimbing dan memberikan saran serta solusi sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Ibnu Asror, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Suyanto, S.T., M.Sc. selaku dosen penguji yang bersedia menguji tugas akhir ini.
4. Kakak dan adik penulis, Ari Aulia Rahmad Nuari S.Pd, Bella Mulia Grandyna dan Muhammad Ghazi Alghifari yang selalu menyemangati dan memotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Febriyanti Sthevanie selaku dosen wali yang memberikan dukungan dan bimbingan selama menjalani kuliah di Universitas Telkom.
6. Seluruh pihak dari SD Negeri 1 Ciganitri yang bersedia berpartisipasi membantu dalam pengambilan data penelitian tugas akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan mahasiswa IF-37-10 yang memberikan kebersamaan selama menjalani kuliah di Universitas Telkom.
8. Teman seperjuangan dalam mengerjakan tugas akhir yaitu Hasbur Ghali, Agustyna Diyah Sri Kamulyan dan Ariningtyas Priyahita Istiqomah yang menemani mengerjakan tugas akhir hingga tugas akhir ini terselesaikan.

9. Muchammad Ferdian Akbar yang bersedia memberikan tempat untuk mengerjakan tugas akhir ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa dalam menyusun buku tugas akhir ini penulis masih memiliki kekurangan, oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun agar dapat memperbaiki tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat untuk berbagai pihak.