KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir tepat pada waktunya, dimana Laporan Tugas Akhir tersebut merupakan salah satu persyaratan untuk dapat menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih belum dapat dikatakan sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan diterima dengan senang hati. Penulis juga menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini takkan dapat selesai tepat pada waktunya tanpa bantuan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah S.W.T yang telah memberikan kemudahan serta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Seluruh keluarga tercinta terutama kedua orang tua Sutiah (Ibu) dan Dasrun (Ayah) yang telah mendukung penulis selama ini, baik dukungan secara moril maupun dukungan spiritual.
3. Ibu Sri Dianing Asri, ST, M.Kom., selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis dengan semua nasihat, semangat dan ilmunya dalam menyusun laporan tugas akhir ini.
4. Ibu Desi Ramayanti, S.Kom, M.T., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Diky Firdaus.S.Kom.,MM., selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.
6. Seluruh staff serta dosen Universitas Mercu Buana, khususnya Fakultas Ilmu Komputer dan Program Studi Informatika.
7. Keluarga kecil penulis yang telah memberikan banyak keceriaan dalam proses penyelesaian tagas akhir ini. Ni Putu Dian Swastini (Istri), I Putu Suputra (Anak), Caraka Raditya Saputra (Anak).

http://digilib.mercubuana.ac.id/

8. Beserta semua pihak yang telah memotivasi dan ikut memberikan bantuannya kepada penulis yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dan penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua. Amin

Akhir Kata, penulis meminta kesediaan pembaca untuk memperbaiki dan mengembangkan apa yang teklah dihasilkan dari tugas akhir ini. Penulis berharap semoga dengan selesainya tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada seluruh civitas akademik Universitas Mercu Buana.

Bekasi, Agustus 2018

Muhammad Taufik Nur Hidayat Tulloh

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/