

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil Alamin, puji syukur kehadiran Alloh Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika jenjang Strata-1 Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada penutup para nabi, Muhammad Shallallahu 'alaihi wa sallam, keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga hari kiamat.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang jadi peran penting dalam memberikan bantuan, nasehat, bimbingan dan dukungan. Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih yang tak terhingga khususnya kepada:

1. Alloh Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat sehat, nikmat ilmu, dan nikmat waktu, sehingga penulis diberikan kelancaran dalam mengerjakan Tugas Akhir/Skripsi.
2. Untuk kedua orang tua penulis yaitu Bapak Sutisna dan Ibu Herry Supriantini yang telah banyak memberikan doa, motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) ini.
3. Bapak Alif Finandhita, S.Kom., M.T. selaku pembimbing yang telah sabar memberikan bimbingannya selama menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi).
4. Bapak Ir. Taryana Suryana, M.Kom. selaku dosen wali yang senantiasa memberikan nasehatnya dari awal semester hingga akhir.
5. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. selaku *reviewers* saat seminar yang telah memberikan banyak saran dan masukan untuk penelitian ini.

6. Seluruh Dosen Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan banyak pelajaran serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
7. Untuk Robby Gilang Ramadhan saudara penulis satu-satunya yang telah mendorong penulis untuk melanjutkan jenjang S-1, terimakasih karena sudah mengkuliahi dan memfasilitasi kebutuhan selama penulis kuliah di Universitas Komputer Indonesia.
8. Untuk para sahabat dan Teman-teman Teknik Informatika UNIKOM, terimakasih atas kebersamaan selama ini, semoga kalian semua sukses semua. Amin.
9. Dan terakhir untuk semua pihak yang mungkin belum bisa disebutkan semua namanya seperti orang paling spesial dalam hidup penulis, dan kepada kakak ipar penulis Kak Ayu Kartika Sari yang telah memberikan banyak-banyak sekali nasehat serta motivasinya sehingga penulis dapat terus termotivasi agar Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak kekurangannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat menyempurkan penulisan ini sehingga dapat bermanfaat dan berguna untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, 28 Februari 2020

Penyusun

Alfian Al Ayubi