

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Subhānahu Wata‘ālā, Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan karena berkat rahmatnya, Penulis dapat menyelesaikan Skripsi sesuai dengan yang direncanakan. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya doa, bimbingan dan bantuan beberapa pihak, Penulis mendapatkan kemudahan dalam penyusunan Skripsi ini. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. RZ. Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D. selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Ibu Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan ilmu, bantuan, dan meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau sebagai dosen pengajar, serta memberikan kritik, saran, dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan Skripsi ini.
3. Bapak Sulyono, S.Kom, M.T.I. ketua tim Penguji Skripsi, dan Ibu Fitria, S.T., M.Kom. selaku anggota tim Penguji Skripsi, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dalam penulisan Skripsi ini serta menguji Skripsi ini.
4. Ibu Yulmaini, S.Kom., M.Cs. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, bantuan, serta sarannya selama Penulis menempuh studi di program studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Insitut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
5. Kedua Orang Tua Penulis, Novi Andri dan Heppi Helena Haloho, dan Adik Penulis, Audry Syifa Maharani, yang banyak memberikan semangat, dorongan dan dukungan pada saat menempuh studi di IIB Darmajaya sampai penulisan Skripsi ini selesai.
6. Kepada Cindy Yurike Aprilia Irawan, yang selalu siap mendengarkan dan menampung apapun keresahan Penulis, serta selalu memberikan dukungan praktis dan emosional dalam setiap kesulitan yang dihadapi Penulis.

7. Keluarga besar UKMBS Musik Darmajaya, yang selalu menjadi tempat untuk saling memberikan dukungan dalam berbagai situasi dalam menyelesaikan perkuliahan hingga Skripsi.
8. Miss Sherli Trisnawati, S.Kom., M.T.I. selaku dosen jurusan Teknik Informatika dan juga mentor saya yang telah memberikan bantuan dan arahan selama penulisan Skripsi.
9. Kepada sahabat Penulis, "Oncom" alias Trieza Wardana, selalu menjadi tempat untuk berbagi kesamaan dalam hal-hal yang menarik seperti musik, humor *meme*, serta memberikan dukungan moral.
10. Kepada teman-teman serta kerabat, semua orang yang tidak bisa disebutkan namanya disini satu persatu, yang telah terlibat dalam penyusunan dan penulisan Skripsi ini secara tidak langsung, serta memberikan dukungan moral dan emosional.

Dengan kerendahan hati, saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada saya, dan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu saya mohon maaf. Tiada kata yang lebih indah dan bermakna selain ucapan terima kasih yang tulus.

Akhir kata, saya masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saya memohon untuk saran dan kritikan untuk membangun agar kedepannya lebih baik lagi, saya berharap dikemudian hari Skripsi dapat bermanfaat bagi pihak lain

Bandar Lampung, November 2024

Zhazha Rafles Aphino A.