

KATA PENGANTAR

Dengan segala rasa syukur dan kerendahan hati, penulis ingin memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, kasih karunia, dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Limpahan berkat serta karunia yang tidak pernah habis telah mengangkat segala bentuk kekurangan dan keterbatasan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Hanhan Maulana M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
5. Bapak Taryana Suryana, ST., M.Kom., selaku dosen wali.
6. Bapak Andri Heryandi, MT., selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
7. Ibu Riani Lubis, S.T, M.T., selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
8. Seluruh dosen dan staf Teknik Informatika yang telah memberikan pendidikan serta ilmu yang bermanfaat bagi penulis selama.
9. Orang tua penulis yang telah memberikan dukungan doa, moril, maupun materil kepada penulis agar mencapai hasil yang terbaik.

10. Widyaningtyas Kinanti Haryono, teman spesial yang selalu memberikan dukungan moril, motivasi, dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.
11. Rekan kerja dari NusaTech Innovative Solutions, yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman komsel Miracle yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis.
13. Teman-teman IF-1 2020 yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis.
14. Pihak-pihak lain yang sudah membantu Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu-persatu.

Dengan rasa kerendahan hati, penulis memberikan rasa hormat dan terima kasih yang tak terhingga kepada semua orang yang telah membantu terselesaikannya laporan skripsi ini. Akhir kata, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Bandung, Agustus 2024

Penulis