

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh.

Segala Puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan yang direncanakan. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan, doa, dan bimbingannya dari beberapa pihak, Saya mendapatkan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT sang pencipta semesta alam yang telah memberikan nikmat hidayah serta karunia kepada makhluk-makhlukNya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi.
2. Kedua Orang tua dan kakak yang banyak memberikan semangat, dorongan dan dukungan pada saat mengikuti perkuliahan.
3. Bapak Dr.Ir.Firmansyah Yunialfi Alfian, MBA.,M.Sc selaku rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Ibu Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan dukungan moril maupun materil selama mengikuti perkuliahan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
5. Bapak Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberi dukungan, masukan dan saran yang sangat membantu untuk menyelesaikan skripsi ini,

Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya untuk semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi. Semoga dengan selesainya skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya penulis dan pembaca. Saya menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, dengan kerendahan hati, kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Saya sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Skripsi ini.