
KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis menyadari tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik tanpa adanya bantuan dari bimbingan, saran, serta motivasi dan bantuan dari berbagai pihak yang akhirnya membuat penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu, Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. DR. Agustinus Purna Irawan selaku Rektor Universitas Tarumanagara.
2. Ibu Dyah Erny Herwindiati Ir., M.Si, Dr., Prof. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Lina S.T., M.Kom., Ph.D. selaku Wakil Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing dan menyelesaikan laporan perancangan ini.

-
4. Ibu Desi Arisandi S.Kom., M.T.I. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Tarumanagara, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing dan menyelesaikan laporan perancangan ini.
 5. Ibu Jeanny Pragantha Ir., M.Eng selaku Koordinator Skripsi Fakultas Teknologi Informasi, Jurusan Teknik Informatika, Universitas Tarumanagara.
 6. Bapak Manatap Dolok Lauro S.Kom., M.M.S.I selaku Dosen Penguji Proposal Skripsi penulis.
 7. Para Staff dan Karyawan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang selalu mendukung penulis selama waktu skripsi berlangsung.

Jakarta, 28 Januari 2020

(Alexander Samuel)