

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat merampungkan penulisan skripsi ini.

Selesainya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari segala bantuan yang diterima oleh penulis. Untuk itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto – Rektor UNIKOM
2. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA – Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM
3. Dr. Marliana Budhiningtias Winanti, S.Si., M.Si. – Ketua Program Studi Sistem Informasi UNIKOM
4. Imelda Pangaribuan, M.T. – Dosen Wali
5. Tono Hartono, S.Si., M.T. – Dosen Pembimbing
6. Yasmi Afrizal, S.Kom., M.Kom. dan Nizar Rabbi Radliya, S.Kom., M.Kom. – Dosen Penguji
7. Semua orang yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, mulai dari rekan mahasiswa hingga keluarga dan kerabat penulis.

Penulis paham bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis, serta berbagai kendala

yang dihadapi oleh penulis dalam penulisan skripsi ini, baik teknis maupun non-teknis. Oleh karena itu, berbagai kritik dan saran yang positif dan membangun sangat diharapkan oleh penulis.