KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim

Segala Puji Bagi Allah SWT, Alhamdulillah atas karunia Allah Yang Maha Kuasa serta diiringi dengan niat yang penuh dengan keikhlasan, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sampai selesai sebagai upaya untu menyelesaikan tuag akhir sebagai mahasiswa. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu kelancaran proses penyususnan skripsi ini. Semoga segala bentuk kebaikannya dibalas oleh Allah SWT.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini tentunya jauh dari kesempurnaan karena masih banyak memiliki kekurangan-kekurangan didalamnya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi seluruh pembaca.

Dalam kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih, karena skripsi ini tidak akan tersusun tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang ada disekeliling penulis. Untuk itu, penulis ucapkan terimakasih kepada :

 Kedua orang tua, Abah dan mama tercinta atas kasih sayang, pengorbanan, dorongan serta do'a yang tidak pernah terputus demi kelancaran skripsi ini, semoga Allah selalu memberikah kesehatan lahir, batin, jasmani dan rohani serta membahagiakan mereka. 2. Bapak Dr. Ir. H. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Utama Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

3. Bapak Dr. Ir Herman S. Soegoto, MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

4. Ibu Dr. Marliana B. Winanti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.

 Bapak Andri Sahata Sitanggang,S.Kom.,M.Kom., selaku Dosen Wali SI-7 sekaligus Pembimbing yang sangat banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata semoga semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini mendapat balasan dari Allah SWT, Aamiin.

Penulis berharap semoga hasil dari Skripsi ni dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, 2018

Penulis