KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT, Penguasa Alam Semesta ini. Shalawat beserta salam semoga tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW, serta keluarga dan sahabatnya.

Alhamdulillah saya ucapkan atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini, mudah-mudahan atas semua usaha penulis bisa menjadi ladang ibadah kepada Allah SWT. Penyusunan skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bimbingan dan pertolongan Allah SWT, serta bantuan dan dorongan do'a dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil dalam penulisan skripsi ini.

Dalam kesempatan kali ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih yang tak terhingga besarnya, karena terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang tua, Ayah dan Ibunda tercinta, atas kasih sayang, pengorbanan, serta do'a yang tidak mungkin terbalaskan, semoga Allah selalu memuliakan dan memberikan kebahagian kepada mereka.
2. Bapak Dr. Ir. H. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
3. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

4. Ibu Marliana B. Winanti, S.Si, M.Si, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. Ibu Diana Effendi, ST.,MT., selaku Dosen Wali SI-8 angkatan 2013.
6. Bapak Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing yang banyak membantu dalam terselesaikannya penyusunan skripsi, mohon maaf bila ada kesalahan.
7. Bapak Yasmi Afrizal, S.Kom., M.Kom, dan Ibu R. Fenny Syafariani, S.Si., M.Stat, selaku penguji terimakasih telah banyak membantu.
8. Bapak Bella Hardiyana, S.Kom., M.Kom, selaku panitia skripsi yang telah banyak membantu.
9. Seluruh dosen dan staf jurusan Sistem Informasi.
10. Semua pihak di GOR PGRI, khususnya kepada bapak Yusuf Hamdani, S.Pd.M.Si selaku pemimpin lapangan badminton semoga kebaikan bapak dibalas oleh Allah SWT.
11. Rasa terimakasih yang setulus-tulusnya kepada adik-adikku, terimakasih atas dukungannya selama ini semoga kalian menjadi orang yang selalu dalam lindungan Allah SWT.
12. Sahabat-sahabatku tercinta terimakasih atas persahabatan selama ini. Semoga Allah tetap menyatukan kita dalam persahabatan dan memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pencapaian cita-cita bagi kita.
13. Teman seperjuangan Mahasiswa UNIKOM terutama Sistem Informasi (SI-8) Angkatan 2013 yang tak bisa disebutkan satu persatu namanya, semoga Allah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pencapaian cita-cita kita

semua dan semoga kita semua dipertemukan lagi kelak dalam keadaan sehat dan telah tercapai apa yang telah kita semua cita-citakan Amiin.

Akhir kata semoga semua pihak yang telah memberikan bantuannya mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT Amin.

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, Juli 2017

Penulis