

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan juga salam senantiasa tercurah kepada Junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW yang mengantarkan manusia dari kegelapan ke zaman yang terang benderang. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat-syarat untuk bisa mencapai gelar Sarjana Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa pembuatan skripsi ini jauh dari kata sempurna, namun dengan do'a dan ikhtiar akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu dalam pembuatan skripsi ini, namun dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan do'a yang tulus, motivasi serta memberikan dorongan baik secara moral maupun materil.
2. Segenap keluarga dan sahabat yang sudah mendoakan bahkan ikut membantu penyelesaian skripsi ini
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Usep Mohamad Ishaq M.Si., Ph.D, selaku pembimbing yang memberi arahan, nasehat, motivasi dan bantuan hingga diselesaikan skripsi ini. Juga sebagai Ketua Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
5. John Adler, M.Si, selaku Dosen Wali 15 SK-1 yang selalu memberi arahan, dan petunjuk pemilihan matakuliah sampai diselesaikannya skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu dosen, serta seluruh staff Jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan, motivasi, serta bimbingan dan bantuan kepada penulis dalam kegiatan belajar mengajar.

7. Teman-teman angkatan 2015 SK-1 Tekkom penulis ucapkan terimakasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan selama ini, yang telah bersama-sama mencari ilmu dan membantu selama kuliah di Jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Akhirnya, Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan dan teknologi di Indonesia.

Bandung, 15 September 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a vertical line and some smaller, less distinct characters.

Aan Juliyanto