

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini sebagai syarat kelulusan.

Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabatnya, tabiin-tabiinnya dan sampailah kepada kita selaku umatnya sampai akhir zaman, Amin.

Pada penyusunan laporan ini tidak semata-mata hasil kerja penulis sendiri, melainkan juga berkat bimbingan dan dorongan dari pihak-pihak yang telah membantu, baik secara materi maupun secara spiritual. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih dan rasa hormat kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis dalam melaksanakan pembuatan laporan Tugas Akhir ini.
2. Prof. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia Bandung.
3. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, M.BA. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom., Ph.D. Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Diana Effendi, ST.,MT. Selaku Dosen Wali MI-1.
6. Imelda, ST.,MT. Selaku Dosen Pembimbing.
7. Irfan Dwiguna Sumitra, M.Kom., Ph.D. Selaku Dosen Penguji.
8. Orang tua yang selalu memberikan doa restu dan semangat kepada penulis dalam menjalani Tugas Akhir dan menyusun laporan ini.

Mudah-mudahan segala amal dan kebaikannya mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun selalu penulis harapkan guna kesempurnaan Laporan ini.

Akhir kata semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya. Semoga Allah SWT senantiasa meridhai segala usaha kita. Amin.

Bandung, 5 Februari 2020

Penulis