KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Pembangunan Frontend dan Penerapan Algoritma Enkripsi AES Pada Aplikasi Mobile Solidare Apps" sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Strata I Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer pada Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan, dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta, Ibu Kokoy dan Bapak Dedi Kuswendi serta kedua adik tercinta Ikhsan dan Hanifa yang senantiasa memberikan do'a, biaya, semangat, nasihat, motivasi dan kasih sayangnya seumur hidup kepada penulis.
2. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi, menasehati, memberikan perhatian lebih serta memberikan pengarahan baik selama kegiatan perkuliahan, skripsi, dan sampai mengikuti kompetisi perangkat lunak yang ada di tingkat nasional maupun internasional.
3. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si. selaku dosen wali kelas IF-9 angkatan 2011 yang selalu membimbing dan mengarahkan kami ke jalan yang benar selama masa kuliah.
4. Alih Purwandi, Firdaus Akhmad Muttaqin, Irfan Irawan Sukirman, Adi Gumelar, Nizar Assegaf, Selamet Puji Ramadhan, Asep Ahadiaturrohman Nurroja, Taufik Hidayat Supratman, Salman Muhammad, dan Ridwan Ismail Qorib yang tergabung dalam aliansi "bukan akatsuki" dan berjuang dari semester awal sampai

terakhir walaupun ada beberapa yang sedang menyusul dan untuk bisa tembus ke Yousei-Expo di Korea.

5. Argi Sugiyarsa, Renata Kurniawan, Dika Muhammad Fazar, Dimas Hamdani, Hilman Herlambang, Dzikry Pramanda, Wildan Abdul Gani, Muhammad Rinaldi sebagai pemilik saham Maha Sembilan F.C. alias kelas IF-9.
6. Bisma Abdurrahman Tauhid, Hermina Nur Karimah, Willy Ahmad Syafiq, Thoyib Hidayat, Rayi Ami, Giovani Chintya Chandra, Fakhmi Khaerul Fikri, Miftah Paris, Muhammad Faisal Hadi Putra, Yudha Taufik Nugraha, dan Samodra Adi Cipta yang berjuang bersama di kelas IF-9.
7. Teman-teman IF-9 angkatan 2011 yang telah berjuang bersama menikmati indahnya menjadi pejuang tangguh selama empat tahun ini.
8. Handika, Boby Indra Pratama, Henra Setia Nugraha, Agus Suhendra sebagai teman seangkatan di Divisi CodeLabs yang telah banyak membantu penulis, memberi semangat, memotivasi, menginspirasi penulis baik dalam kompetisi maupun skripsi ini.
9. Ricky Azhari, Riky Lutfi Hamzah, Dian Gunawan, Inti Intishar, Hengky Saputra, Handy Dannu Wijaya, dan Dodi Permana, para pejuang tangguh anak bimbingan bapak Adam yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik dan benar.
10. Seluruh Dosen dan Staff pengajar jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
11. Rekan-rekan di Divisi CodeLabs yang selalu memberikan ilmu baru yang sangat bermanfaat bagi kehidupan penulis.
12. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Infomatika angkatan 2011 yang telah membantu dalam kegiatan perkuliahan, maupun dalam penyusunan skripsi ini.
13. Babeh Kurnia, Warteg “Aweu”, Warkop, Bapak Kasidi, Ibu Iim, Bapak Ulti, Ibu dan Bapak Iyus sebagai tukang warteg dan penjual nasi goreng yang selalu menemani di saat lapar dan dahaga selama empat tahun perkuliahan.

14. Keluarga Kosambi Bandung, Bi Tina, Mang Anto, Wa Agus, Mang Dani, Wa Nani, Meitha, Zulfi, Pras yang telah membimbing, menasehati, memotivasi, dan membantu penulis dengan baik selama berada di Bandung.
15. Keluarga Cibaduyut, Wa Lilis, Wa Anton, Aldi, Reza, yang telah membimbing, menasehati, memotivasi, dan membantu penulis dengan baik selama berada di Bandung.
16. Keluarga Cikampek, Mang Ivan, Bi Iis, Ira yang telah membimbing, menasehati, memotivasi, dan membantu penulis dengan baik sampai saat ini.
17. Keluarga Sukabumi, Bi Nunuy, Mang Uus, Hafizh Fiisabilillah, Chandra Purnama, Lafadh Fadhilah, Tazqia yang telah membimbing, menasehati, memotivasi, dan membantu penulis dengan baik sampai saat ini.
18. Semua pihak yang terlibat dan ikut membantu dalam tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Sangat disadari bahwa dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perkembangan ke arah yang lebih baik. Akhir kata, semoga penulis tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 20 Agustus 2015

Penulis