

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين اشهد ان لا اله الا الله واشهد ان محمدا عبده ورسوله اللهم صل على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه اجمعين .امابعد.

Laka al-hamdu wa as-syukru ya Allah, kepada-Mu hamba bersimpuh, bersyukur atas segala nikmat dan karunia, atas limpahan rahman dan rahim yang tiada pernah terputus Engkau berikan, sehingga menjadi kekuatan tiada habisnya bagi penyusun dalam menyelesaikan Tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada *Sayyidina wa Habibina* Muhammad SAW, figur manusia sempurna yang harus kita jadikan teladan dalam mengarungi hidup dalam kehidupan ini.

Terlelesaikannya penyusunan Tugas Akhir dengan judul "ENKRIPSI DESKRIPSI DENGAN METODE VIGENERE CIPHER, XOR DAN KOMPRESI HUFFMAN UNTUK KERAHASIAAN SMS BERBASIS ANDROID" ini tidak dapat penyusun capai sepenuhnya tanpa kerja keras, do'a, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati dan seutas do'a serta untaian rasa syukur, penyusun mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Cuk Subiyantoro, S.Kom, M.Kom., Selaku Ketua STMIK AKAKOM Yogyakarta.
2. Febri Nova Lenti, S.Si., M.T., selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Indra Yatini B, S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing yang rela meluangkan waktu dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Bapakku Sayuti Nafik dan Ibuku Liswati tercinta, terima kasih telah selalu mendoakan, memberi dukungan dan selalu mengajarkan apa arti dan tujuan hidup sebenarnya.
5. Adiku Vita dan A'la, terima kasih untuk doa dan dukungannya.
6. Kekasihku Nia, terima kasih atas dukungan dan pengertiannya selama ini.
7. Teman-Teman yang ada dikos Agus, Edo, Yusa, Bemo, Gunadi, Raha, Atok. Terima kasih atas candaan dan dukungan yang kalian selalu berikan selama ini. Dunia ini terasa sepi tanpa kalian.
8. Temen-temen seperjuangan TI AKAKOM, Arga, Suji, Danang, Alex, Juli H, Enyeng, Gusti, Ardi dan semuanya. Terimakasih atas segala dukungannya.
9. Semua pihak yang telah memberi bantuan kepada penyusun demi lancarnya proses studi, baik materi maupun motivasi, penyusun ucapkan terima kasih.

Kepada mereka semua penyusun hanya dapat mengucapkan *jaza kumallahu khairan*. Semoga Allah senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah dan ampunan-Nya.

Pada akhirnya penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangan, karena itu kritik serta saran yang membangun sangat penyusun harapkan. Dan semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penyusun khususnya dan bagi pembaca. Amin.

Yogyakarta, Agustus 2014

Penyusun,

Mirza Khamali