KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahi Rabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi dengan judul **"Implementasi Metode *PCA(Principal Component Analysis)* dalam Sistem Keamanan Rumah Berbasis *Face Recognition dan Sms Gateway*"** dapat terselesaikan dengan baik, untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana S1 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia. Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kasih, hidayah, petunjuk dan kemudahan yang Engkau berikan dalam menyelesaikan skripsi ini,
2. Keluarga tercinta terutama untuk Bapak Ifan Hartono dan Ibu Siti Rahayu, terima kasih yang tak terhingga atas segala kasih sayang, segala dukungan moril dan materil serta doa restu yang tidak henti-hentinya bagi penulis,
3. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan saran demi kelancaran penyusunan skripsi ini, dan penulis sangat berterima kasih untuk setiap ilmu yang telah bapak berikan,
4. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T, selaku dosen *reviewer* yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini,
5. Bapak Andri Heryandi, S.T., selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis,

6. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia,
7. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd, M.Si., selaku dosen wali kelas IF-13 angkatan 2010 atas ilmu, bimbingan, arahan serta saran selama penulis menuntut ilmu di Jurusan Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia,
8. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia, atas ilmu, bimbingan dan bantuannya hingga penulis selesai menyusun skripsi ini,
9. Tommy Saputra, Agung Prayoga, Anzas Kusuma, Donny Nugraha, Putra dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan baik dalam suka dan duka, serta selalu memberikan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir Ini,
10. Kawan-kawan seperjuangan penulis dalam penyusunan skripsi semester genap TA 2015/2016 atas bantuan, masukan, serta diskusinya selama penyusunan skripsi,
11. Teman-teman seperjuangan keluarga besar IF-13 angkatan 2010 yang telah berbagi ilmu, tawa dan cerita dengan penulis, dan
12. Semua pihak yang terlibat membantu dalam penulisan penelitian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi materi, penyajian, maupun bahasa. Oleh karena itu penulis mengharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun bagi kesempurnaan skripsi ini. Terakhir penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Bandung, September 2016

Penulis