KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wata'ala pemilik segala alam semesta, dzat pemilik segala ilmu, karena atas limpahan rahmat, rahim, serta nikmatnya penulis dapat melakukan dan menyelesaikan penulisan skripsi sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Dalam penulisan skripsi **"PENERAPAN ALGORITMA WINNOWING DENGAN KONSEP JACCARD SIMILARITY COEFFICIENT UNTUK MEMERIKSA HASIL UJIAN ONLINE BERTIPE ESAI PADA APLIKASI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM"**, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang terkait dari awal kuliah sampai penyelesaian skripsi ini. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibunda tercinta, terkasih teristimewa Ibu Mamah Nur'aeni terimakasih ibu atas setiap hembusan nafas do'a mu, setiap tetes air matamu, setiap usapan manismu, segala perhatian dan segala pengorbananmu. Disetiap langkah kakimu, disetiap pijakan kakimu semua hanya untuk kebaikan anakmu. Tiada keiklasan didunia ini yang melebihi keiklasan hatimu, tiada kasih didunia ini yang setulus kasih sayangmu. Tangisan di setiap do'a mu merupakan butir mutiara bagiku. Semoga Allah S.W.T membalas keridhoan-mu yang telah kau korbankan untuk putramu ini. Untaian kata lautan tinta tidak dapat mewakili ungkapan tentang pengorbananmu untukku selama ini, ku hanya berharap semoga Allah S.W.T memberikanku jalan untuk membahagiakanmu dan kupersembahkan semua ini untukmu. Dibalik kesuksesan dan nama besarku terselip do'a-mu untukku. Terima kasih, Terima kasih, Terima kasih hanya untukmu ibu.
2. Ayah teguranmu, nasihatmu, perjuanganmu, serta pengorbananmu menjadi semangat hidup bagiku, nasihatmu akan selalu ku ingat. Hanya sebuah do'a

terimakasihku untukmu, semoga Allah S.W.T memberikan tempat terindah disisinya bagimu, hanya sebuah do'a sebagai penawar rinduku padamu. Tidak ada yang sehebat, dan sekuat dirimu. Terima kasih untuk semuanya semoga kita dapat berkumpul kembali nanti.

3. Wanita terindah, tercinta, tersayang, terkasih istriku Wulan Purnamasari. Yang telah memberikan warna teramat indah bagi hidup ini dan menemani hari – hari perjuangan penulis selama ini. Terima kasih kau telah tulus menyayangiku, bercita - cita bersamaku, berjuang dan saling berbagi dalam suka maupun duka. Kau hadirkan senyuman, kau hadirkan harapan, kau hembuskan do'a kebaikan untuk menerangiku disaat ku berjuang dan kau wanita yang selalu ada, sebagai wanita terindah, wanita terhebat dibalik perjuanganku. Dibalik nama besar dan kesuksesanku selalu ada campur tanganmu. Terima kasih sayang kau adalah wanita terindah dari sang pencipta untuk menemani hidupku kini, nanti, dan untuk selamanya.
4. Kepada orang tua kedua ku terima kasih atas do'a-mu, nasihatmu. Aku akan selalu memberikan yang terbaik untuk putrimu. Semua yang penulis dapat takan pernah lepas dari semua do'a dan pengorbananmu. Teima kasih Ibu, terima kasih Bapak.
5. Bapak H. Rosim, M.M.Pd. Selaku Kepala Sekolah SMA NEGERI 1 JAMPANGKULON. terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Jampangkulon.
6. Ibu Erni Nurilah, S.Pd. M.M.Pd. Selalu Guru Mata Pelajaran Bahasa Indonesia yang telah berkenan memberikan informasi kepada penulis.
7. Bapak Irawan Afrianto S.T., M.T, selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
8. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih banyak atas bimbingan, arahan serta seluruh waktu dan perjuangan bapak selama ini demi mengantarkan penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi.

9. Bapak Alif Finandhita, S.Kom., M.T. dan Ibu Rani Susanto, S.Kom, M.Kom.. selaku dosen penguji dalam proses seminar dan sidang skripsi. Terima kasih banyak atas bimbingannya, masukan serta arahan dari ibu kepada penulis.
10. Ibu Utami Dewi Widianti, S.Kom. Selaku Dosen Wali IF-11 angkatan 2010.
11. Kepada seluruh Dosen dan Staff Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia, terima kasih atas semua ilmu pendidikan, pengetahuan serta pengajaran Bapak/Ibu.
12. Rekan – rekan Teknik Informatika 11 2010 yang telah memberikan motivasi, inspirasi, serta pengalaman yang tak ternilai harganya kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, semoga kita bisa terus bersama.
13. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas semua bantuan serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah ini.

Semoga penelitian ini dapat senantiasa bermanfaat umumnya bagi pembaca penelitian ini, bagi aktivis akademik khususnya dalam bidang Teknologi Informasi serta bagi penulis. Akhir kata, penulis berharap kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan mendapatkan balasan dari Allah SWT, Amiin Yaa Raabbal'alamiin.

Bandung, Februari 2015

Penulis