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 **"PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN KBM DENGAN PENERAPAN ALGORITMA GENETIKA METODE SELEKSI *RANK BASED FITNESS ASSIGNMENT* DAN MONITORING BEBAN KERJA GURU DI SMA NEGERI 1 KADUGEDE"**, 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. Allah S.W.T, atas limpahan segala rahmat, rahim, hidayah, inayah, segala mukjijat dan segala yang dikaruniakannya kepada penulis, sehingga dapat menjalani kehidupan hingga saat ini.
2. Ibunda tercinta, tersayang, terkasih dan teristimewa, Ibu Nani Rohani. Terima kasih mamah atas setiap hembusan nafas doa mu, setiap tetes air matamu, setiap usapan manismu, segala perhatian dan segala pengorbananmu, disetiap jengkal bumi yang engkau pijaki untuk kebaikan anakmu. Tak ada keikhlasan diluar sana seikhlas hatimu. semoga Allah S.W.T Membalas semua keridhoan-mu yang telah kau korbankan demi putramu ini. untaian kata, lautan tinta tak dapat mewakili ungkapkan tentang pengorbananmu untuku selama ini, ku hanya berharap Allah S.W.T, memberikanku jalan untuk membahagiakanmu dan kupersembahkan ini semua untukmu, ibuku tersayang. Satu harapan kebahagiaanmu adalah surga kecil bagiku. Engkau harapanku, engkau tujuanku, engkau ibu terhebatku, engkau hidupku dan engkau adalah anugerah

terindah yang pernah kumiliki selama hidupku. Terima kasih telah menjadi ibu yang selalu ada untuku.

3. Ayahanda terhormat dan teristimewa, Bapak Yan Herdiana Shaleh, Terima Kasih papah, kau berikan aku arti kehidupan, kau bekalkan aku arti perjuangan, semua atas kasih sayangmu padaku.
4. Drs. Maryanto, M.Si Selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kadugede. Terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di SMA Negeri 1 Kadugede.
5. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
6. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
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 perjuangan bapak selama ini demi mengantarkan penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi.
9. Bapak Irawan Afrianto S.T., M.T, selaku wali dosen IF-7 angkatan 2009.
10. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom dan Ibu Sufaatin, S.T., M.Kom. selaku dosen penguji dalam proses seminar dan sidang skripsi. Terima kasih banyak atas bimbingannya, masukan serta arahan dari ibu kepada penulis.
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. Keluarga Besar Bapak Ayifulloh dan Ibu Yati, Terima Kasih atas segala doa dan motivasi kepada penulis.
13. Wanita terindah, tercinta, tersayang dan terkasih Sinta Kurniati, S.Pd. yang telah mewarnai dan menemani hari-hari perjuangan penulis selama ini. Terimakasih kau telah tulus menyayangiku, bercita-cita bersama, berjuang dan saling berbagi dalam suka maupun duka. Kau hadirkan senyuman, kau berikan harapan, kau hembuskan doa kebaikan untuk menerangiku disaat ku berjuang

dan kau wanita yang selalu ada, sebagai wanita terindah, wanita terhebat dibalik perjuanganku selama ini. kau adalah hadiah terindah dari sang pencipta untuk menemani hidupku kini, nanti dan untuk sel amanya.

14. Adiku Pury Apriyani dan Kakaku Ade S, Terima kasih atas segala doa, motivasi, dorongan dan segala bantuan kepada penulis selama ini.
15. Kepada teman-teman baikku Irfan Heri N, Saeful Millah, Febby Habibie H dan teman- teman Kostan 312 terimakasih atas kebersamaan, pengalaman serta perjuangan bersama dalam masa-masa perkuliah.
16. Kepada rekan-rekan IF-7 angkatan 2009 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.
17. 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, 25 Februari 2014

Danny Ramdani