

Persembahan

Kupersembahkan Karya Kecil ini Kepada :

Keluargaku tercinta,.. **Bapak** dan **Ibu** di rumah yang telah mendoakan dan memberikan restu, semangat dan kasih sayangnya,.. Serta kepada adik-adikku tercinta, **ToLe Riga** dan **Genduk Runi**

Sahabat-sahabatku semua yang senantiasa menyertai disaat suka maupun duka,..

Almamater yang ku banggakan

Motto

“Jangan sesali hal buruk yang terjadi diwaktu lampau, tetapi kerjakan hal baik yang terjadi saat ini untuk waktu yang akan datang”

“Semuanya akan indah pada waktunya”

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(QS. Ash-Sharh : 5)

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia, rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dan membuka wawasan berpikir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Implementasi Teknik *Blind Watermarking* dalam *Domain* Spasial Sebagai *Copyright-Labeling* pada Citra Bitmap”.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak pihak yang telah membantu, baik dalam bimbingan maupun saran yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Rangga Firdaus, M.Kom. selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan masukan berupa saran dan kritik sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semangat pak buat proyeknya, semoga lancar dan jangan lupa makan-makan. ^_^
2. Ibu Ossy Dwi Endah W., M.T., selaku Pembimbing Kedua atas kesediaannya untuk meluangkan dalam memberikan bimbingan, saran dan kritik dalam proses penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Akmal Junaidi, M.Sc., selaku Penguji pada ujian skripsi. Terimakasih banyak telah meluangkan waktunya disela-sela kesibukan. Semoga sukses ya pak buat studi S3 nya.

4. Ibu Wamiliana, Ph.D., selaku pembimbing akademik yang telah membantu dalam proses perkuliahan selama ini.
5. Bapak Tiryono Ruby, M.Sc., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Matematika.
6. Bapak Amanto, S.Si., M.Sc., selaku Sekretaris jurusan Matematika.
7. Bapak Dr. Sutyarso, M.Biomed., selaku Dekan FMIPA Unila.
8. Bapak dan Ibu staf Administrasi Jurusan Matematika dan FMIPA Unila.
9. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan doa restu, kasih sayangnya kepada penulis, serta kepada adik-adikku tersayang tole Riga dan genduk Runi yang selalu bikin kangen kalau pulang ke rumah.
10. Bapak Budi dan Ibu Mar (El Maestro Kosan 36) yang telah menyediakan tempat kost selama awal masuk kuliah sampai selesainya skripsi. Makasih buat servis warungnya ma dah sering angkatin jemuranku, hehehe... Muph'n deh kamarnya dah banyak modifikasi (pintu kamar yang penuh banget ma tempelan voucher pulsa 'n laen2... @_@). Busyet dah betah banget dikosan pe' ga pindah2 yach...
11. Garbage Bersaudara penghuni Kosan 36 yang selalu menemani : Imanda (Sutha), Angga (Koeman), tole Faruq makasih broe buat semangat, dukungan dan bantuan selama ini... Kalo udah ginikan makin bebas maen PES nya,.. whehehe... Eko EsYdPs awas jangan kelupaan lagi ambil sabun orang... Ex Patriot garbage yang bertebaran lain : CheRRy, PraJJJa ("Ayo ja.. ge endang Lulus juga tho"), Iwan, Bagas, Bang Agus (Buaapazz..) ; Heum,... Akhire aku iso lulus juga khan broe...

12. Buat Facieh makasih yaw buat dukungan semangat selama ini terlebih dah bantu nyediain snack seminar meskipun ternyata kurang kan, hehehe... Bukunya juga banyak membantu, padahal mau secepatnya dibalikin.
13. NooRiLL (Ulat Bulu) : suwun banget yow nyuk wes ewang2 'n jilihi Laptop'e, omahe juga wes dibrantaki go persiapan seminar... hahaha...
14. Temen seperjuanganku Maria, Wawan (paijo/baby bear ex_kosan36), Kak Ebie Vahl, Ratih; akhirnya semua indah memang pada waktunya.
15. My Black PC yang masih bertahan sampai saat ini dan selalu menemaniku dikamar kosan.
16. Pendahulu One Step : Sandisk (Ups... Sandi) ma Adrie, Heum... Ayo ngePES lagi kita... Bravo Albicheleste 'n ElBarca... Septi (Heuft, Dah ngabur duluan...)
17. Seluruh teman-teman Ilmu Komputer 2005: Nduk Indah (Nyai), Umi Selva, Tante Jannie, Amrina, Uni Rika (Echa), Uya Chan, Tiar, Dwi (Coewix Brudul), Berry, Nurul, Ocha, I'la, Apiz, Paman Gie, Agung (Low Battery), Depri, Moersalin, Dedi, Herry, Nirwan, Meta, Angger, Hendro, Aang, Renaldi, A'an, Imumz, Terry, Iqbal, Zulyan, Suranto, Putu, Adzie 'n temen-temen laennya yang gak bisa penulis tulis semua disini, terima kasih buat waktunya selama ni yak plenz.
18. The Younger KOMIK '06 : Lina (makasih buat supportnya selama ini, segera menyusul yah...), Yunda (Semangat y dek...), Chia (Lupa khan balikin lotionku), TeWe (Muph, Lum bisa ngajarin LaTeX), Unie, Kiky

(cembre ruwet), Heksa (thanks yah path ISLnya), Cindy, Joy, Rise, Rika, Riska, Icha, De'LL (mohon maaf kalo ada yang ga disebut...)

19. The Younger KOMIK '07 : Dolly, Ginting, Ruslan, Zize, Like, Nyimnyim, Reni, Erinda, Nur, Vita, Wika, Liya, Ririn, Sapta, Vendo, Ade, Tika, De'LL (mohon maaf kalo ada yang ga disebut...) Tetap bersemangat... Bravo iLKoMeRz !!!

20. Tim ASLAB Yunior : Gozz, Sri, Erinda, Agunk, Friska, Rani, Hendro, Kofit,... Hayo kapan mo beresin Labnya... !!!

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandar Lampung, Agustus 2010

Penulis

Ryan Wiguna