KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah , segala puji hanya untuk Allah SWT karena hanya dengan ridho, rahmat, taufik, dan hidayah-Nyalah Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Implementasi Metode Kompresi LZ77 dengan Algoritma Two-Level Hashing " ini.

Tugas akhir ini ditulis untuk memenuhi persyaratan kelulusan tahap sarjana pada Jurusan Teknik Informatika STT Telkom Bandung.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak atas bantuannya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. **Ama** dan **Apa** tercinta atas kasih sayangnya , cinta , pengorbanannya dan segalanya yang dilakukan untuk Ananda , semoga anakmu ini jadi anak yang shalihah ya Ma , Pa .
2. Pembimbing yang telah berbaik hati memberikan ide, saran dan bimbingannya selama mengerjakan tugas akhir ini : Bapak **Jangkung Rahardjo,Ir,MT** dan Bapak **Fazmah Arif Yulianto,ST**. Terima kasih 4 all things for me , Pak.
3. Nenek(Almh) yang telah membesarkan Ananda dengan cinta dan kasih sayangnya. Semoga Allah mengampuni dosa-dosa Nenek.
4. Mak tuo Padang atas dorongan , dukungannya dan doanya kepada Ananda selama ini.
5. Adek-adekku tercinta Rio , Yeni dan Yanti atas doa , dukungan dan pengertiannya kepada Uni. Capai prestasi Dek !
6. Guru-guruku dan Dosen – Dosen STT TELKOM yang telah membimbing dan mendidik Penulis dari kecil sampai lulus sarjana, Engkau pahlawan tanpa tanda jasa. Terima kasih atas semuanya.
7. Keluarga besar Syafei dan Bakoku , terima kasih atas semuanya untuk Ilin.
8. Sahabat-sahabatku yang pengertian dan selalu membantu Penulis : terutama *my best friend* Evi, Ratna, Fani, Huning, Nuril, 'n Riri Iptaria semoga Allah memberikan hidayah dan taufik-Nya padamu , Sahabat.
9. Dian Lestari yang s'lalu memberi dukungan 'n support in the right time. So Wayan "Putu" dan Lutfi Good Luck Yach. Thank's a lot for Tyo 'n Amin atas saran-sarannya dan pengertiannya. ☺

10. Teman-temanku Eneng Mira, Sita, Rina , Yuni *thank's* , *Miss u* 'n hope the best 4 u friend, Dendy, Dyah Pietaloka, Yulis, Loe, Delia, Riri Sulfira, Nirm, Tity, Nur_ek, Riza, Reza dan Febriza 'Lia'. Hope our frienship forever.

11. Temen-temen IF 17-01 dan IF 17-02 yg telah memberikan banyak kenangan as long as we're in STT Telkom. *"always KEEP in TOuch , ocay ... !*

12. Adek-adekku tersayang dan s'lalu direpotin especially Elsyah 'n Mira "oemay". *Jadi adek yang baek yach*, Ocay ...! Juga Aisyah 'n Nelce atas dukungan dan bantuannya. Pa Uwenk 2 be friendly forever.

13. Adek2koe yang s'lalu baik hati Rahma *tetap istiqomah ya dek*, Tanti, Widy, Mia, Yeti, Ade'99, Retno'99, Ayu, Friska, Sandra dan Itin. Serta Aria 'n Owenk21 in PWT. Mbakku , *Mbak Hani* dan Kak Reni. Mentorku Mbak Wian, Teh Ella 'n Teh Ade. Terima kasih atas sikap baiknya.

14. Ikhwan akhwat sahabat Barikade Percikan Iman yg memberikan nuansa baru dlm hari2ku and make me know more about life's.

15. And the Others that have given *many colours* 'n *many memories* in my life. That Open my mind 'n give me more experience in the Journey of Life.

Persembahanku 'tuk **Ama** 'n **Apa** tercinta. Jasamu takkan pernah terbalas Ma, Pa. Doa Ilin s'moga Allah mencintai Ama 'n Apa serta mengampuni dosa2 Ama 'n Apa.

Terima kasih atas semua kebaikan dan dukungannya kepada Penulis. Allah sajalah yang akan membalas semua kebaikan itu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat dalam tugas akhir ini, karena itu Penulis mohon maaf atas kekurangan yang ada. S'moga tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

Wabillaahi Taufiq Wal Hidayah

Bandung , Maret 2002

Lidya Harnita