

## SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini. Shalawat serta salam senantiasa kita panjatkan kehadiran baginda Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Jurusan Ilmu Komputer Universitas Lampung. Judul dari tugas akhir ini adalah "Pengembangan Aplikasi *Encoding* dan *Decoding Tree* Menggunakan Kode Dandelion". Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak menghadapi kesulitan. Namun, berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D. sebagai pembimbing I penulis, yang telah memberikan ide untuk skripsi dan ditengah-tengah kesibukannya telah membimbing penulis dan memberikan dorongan sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Ibu Astria Hijriani, M.Kom. sebagai pembimbing II penulis, yang telah memberikan masukan-masukan untuk skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Machudor Yusman. M.Kom. selaku penguji skripsi dan juga sebagai Ketua Jurusan Ilmu Komputer. Terima kasih atas saran,

bimbingan, kesabaran dan motivasinya dalam proses penyelesaian skripsi ini.

4. Bapak Prof. Suharso, Ph.D. selaku Dekan FMIPA Universitas Lampung.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Ilmu Komputer.
6. Ayah, Mama, Apri, Febri, Izza dan keluarga-keluargaku yang selalu memberikan semangat, dukungan, do'a dan segala yang terbaik untukku.
7. Keluarga Besar Ilmu Komputer 2010 terutama M. Harry yang telah memberi masukan, terima kasih untuk teman seperjuangan skripsi Ady Candra, untuk rekan-rekan Rian Pandu, Bagus, Ricky, Imam, Febra, Dimas, Herman, Tanto, Choi, Rita, Dika, Revy, Udin, Hamdan, Akew, Lona, Irul, Ferdy, Fajar, Pita, Oyen, Dina, Zhia, Inoy dll, serta Mas Holis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi rekan-rekan Ilmu Komputer.

Bandar Lampung, 17 April 2015

Novi Hardiansyah