PERINGKAS MULTI-DOKUMEN UNTUK BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN TEKNIK CENTROID-BASED SUMMARIZATION DAN TEKNIK K-MEANS-BASED SUMMARIZATION

Wisnu Linggakusuma Wardhana

120400092Y

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Indonesia

Depok 2008

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Tugas Akhir

PERINGKAS MULTI-DOKUMEN UNTUK BAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN TEKNIK CENTROID-BASED SUMMARIZATION DAN TEKNIK K-MEANS-BASED SUMMARIZATION

Nama: Wisnu Linggakusuma Wardhana

NPM: 120400092Y

Laporan tugas akhir ini telah diperiksa dan disetujui.

Depok, 1 Agustus 2008

Menyetujui,

Mirna Adriani, Ph.D.

Pembimbing Tugas Akhir

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Tugas akhir yang dilakukan penulis tidak mungkin dapat berjalan dengan lancar tanpa bantuan dari berbagai pihak, yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir berlangsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Seluruh anggota keluarga penulis yang selalu mendokan penulis dan memberikan dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Mirna Adriani, selaku pembimbing tugas akhir penulis, yang telah memberikan arahan dan dorongan untuk melakukan yang terbaik dalam penelitian ini, serta memberikan kesempatan yang luar biasa bagi penulis untuk pertama kalinya mengikuti konferensi internasional.
3. Teman-teman seperjuangan TA yang *subang* dan merupakan *bspkers* sejati yang selalu menjadi pengganggu dan penghambat pengerjaan tugas akhir. Bacub Baspak, Adoen Itam, Jojon, Ikhi.
4. Spesial terima kasih untuk Ibu Ratih Amalia, S.Kom, dan adiknya untuk bantuannya yang sangat-sangat luar biasa di saat-saat kritis akhir pengerjaan tugas akhir ini sampai rela begadang hingga jam 3 subuh.
5. Para teman-teman seperguruan penghuni Lab IR lainnya, Rora, Desmond, Franky, Eliza, Rahmat, Femphy, Ame, Tuti, Lia yang telah menjadi teman sehidup semati selama pengerjaan tugas akhir ini.
6. Teman-teman *subang suke* lainnya Alibun, Pirutud, Unyil, Pandu, Kresdut, Makidor, Kemon yang telah memberi kenangan indah dan buruk selama ini.
7. Teman-teman angkatan 2004 tercinta dan tersayang. Aji, Adolf, Moja, Aria, Aryo, Wamir, Gita, Gagang, Botem, Pongo, Angky, Daniel, Richard, Rado, Arfan, Adrianus, Ardi, Hendra, Adit, Hadi, Siheq, Mika, Riza, Jani, Rissa, Cybill, Michael, Reza, Jere, RAP, Wahyu Sulis, Smel, Sawie, Mea, Martin San Wa, dll yang belom tersebutkan. Hidup 2004!
8. *Thanks to Ice Frog* dan para pahlawan dota yang di dalam kepalanya hanya ada kata-kata *kriyet*, *join*, dan *Gege*, dan para pengendali *topway* dan *welcom*. Asa,

Kura, Idur, Dede, Fernan, Mu, Abe, Zaki, Baski, Kusut. Juga para penghuni Ristek lainnya dan MIC Aria, Teddy, Pray, Mahdi, Wence, Ical, Herman, Wisnu senior, Fu, Sagi.

9. Para pemain klub futsal paling jago sejagad Fasilkom Raya 3309 FC. Fu, Renggo, Andra, Yewe, Pras.
10. Mang Acep, Pak Wiryo, Pak Sanin, Pak Macho, Mbak Leha dan staff Janitor dan Satpam lainnya, yang sudah membantu penulis selama kuliah di Fasilkom.
11. Laptop Toshiba canggih dengan OS-nya yang *bspk* yang telah dipekerjakan secara paksa dan romusha sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Semua pihak lain yang merasa pantas untuk disebutkan namun belum disebutkan baik sengaja maupun tidak disengaja, karena tidak mungkin disebutkan satu per satu, semoga Allah SWT dapat membalas budi baik Anda sekalian dengan berlipat ganda.

Depok, Agustus 2008

Wisnu Linggakusuma

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR GRAFIK

DAFTAR TABEL