

LAPORAN TUGAS AKHIR

**KAJIAN PENELITIAN
SISTEM INFORMASI/TEKNOLOGI INFORMASI
DI INDONESIA**



Disusun Oleh:
Aziiz Surahman
1203007026

**Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Indonesia
2008**

Lembar Persetujuan

Judul Tugas Akhir:

"Kajian Penelitian Sistem Informasi/Teknologi Informasi di Indonesia"

Laporan Tugas Akhir ini telah diselesaikan oleh:

Nama : Aziiz Surahman

NPM : 1203007026

Laporan Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui oleh:

Depok, 17 April 2008

Rahmat M. Samik-Ibrahim

Pembimbing Tugas Akhir

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Kuasa yang telah memberikan nikmat dan kekuatan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian dan laporan ini. Penulis juga menghaturkan banyak terima kasih kepada Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Rahmat M. Samik-Ibrahim yang telah sabar dan bermurah hati membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Penasehat Akademik, Bapak Ari Saptawijaya dan Pak Amril Syalim yang telah memberikan dukungan yang sangat besar kepada penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Koordinator Kemahasiswaan, Ibu Dina yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis.

Terima kasih juga penulis sampaikan pada keluarga dan kerabat di rumah yang selalu mendoakan penulis, teman-teman angkatan 2003 dan rekan-rekan di kantor yang sangat toleransi terhadap penulis. Kepada ibu-ibu sekretariat dan perpustakaan, yang dengan baik hati melayani penulis menyediakan bahan-bahan untuk penelitian. Terima kasih juga kepada Pak Herald, Pak Gerry, Pak Imat, Pak Urip, Pak Iwan, Pak Ricky, Fahrurozi, Hilmy dan Irwansyah yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, Deborah, Shinta, Rosyid, Dikdik dan teman-teman yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis berharap agar penelitian ini dapat bermanfaat dan memberikan dampak positif bagi penelitian Sistem Informasi di Indonesia. Penulis menyadari bahwa penelitian ini memiliki banyak kekurangan dan oleh karena itu penulis membuka ruang sebesar-besarnya untuk berbagai kritik dan saran untuk dapat memperbaiki penelitian ini.

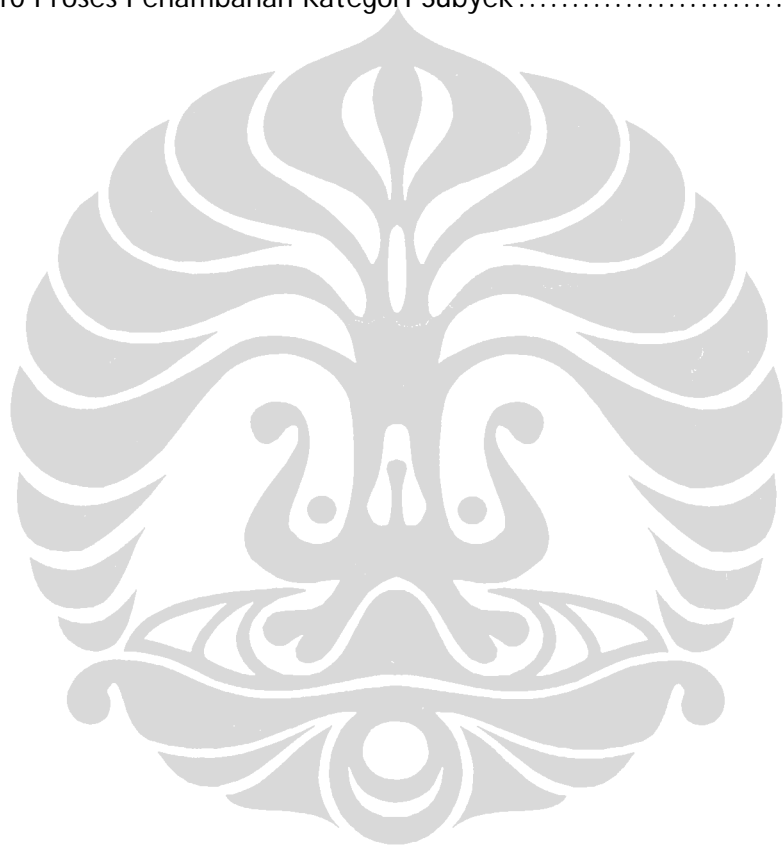
Aziiz Surahman

Daftar Isi

| | |
|--|-----|
| Abstrak | ii |
| Kata Pengantar | iii |
| Daftar Isi | iv |
| Daftar Gambar | v |
| Bab I..... | 1 |
| Pendahuluan..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah dan Ruang Lingkup..... | 2 |
| 1.3 Tujuan Tugas Akhir | 2 |
| 1.4 Waktu Penelitian | 2 |
| 1.5 Sistematika Penulisan..... | 2 |
| Bab II | 3 |
| Tinjauan Pustaka | 3 |
| Bab III | 7 |
| Metodologi Penelitian..... | 7 |
| 3.1 Tahap Awal Penelitian..... | 7 |
| 3.2 Open coding | 7 |
| 3.3 Jumlah Keseluruhan Data | 12 |
| Bab IV | 13 |
| Klasifikasi Data | 13 |
| 4.1 Ruang Lingkup Penelitian..... | 13 |
| 4.2 Klasifikasi Subyek | 13 |
| 4.3 Klasifikasi Metodologi | 16 |
| 4.4 Klasifikasi Referensi..... | 17 |
| 4.5 Klasifikasi Institusi Penulis..... | 17 |
| 4.6 Klasifikasi Daerah Asal Penulis..... | 17 |
| 4.7 Prosedur Pengklasifikasian | 18 |
| Bab V | 19 |
| Analisa Data | 19 |
| 5.1 Tren Subyek..... | 19 |
| 5.2 Tren Metodologi..... | 23 |
| 5.3 Tren Referensi | 25 |
| 5.4 Tren Institusi Penulis | 26 |
| 5.5 Tren Daerah Asal Penulis | 28 |
| Bab VI | 30 |
| Diskusi | 30 |
| 6.1 Hasil | 30 |
| 6.2 Limitasi..... | 34 |
| Bab VII | 35 |
| Kesimpulan dan Saran | 35 |
| 7.1 Kesimpulan | 35 |
| 7.2 Saran..... | 36 |
| Daftar Pustaka | 37 |
| Lampiran..... | 39 |

Daftar Gambar

| | |
|---|----|
| Gambar 1 Cuplikan makalah | 11 |
| Gambar 2 Diagram lingkaran kategori besar subyek penelitian tahun 2005-2007 | 20 |
| Gambar 3 Grafik tren subyek penelitian tahun 2005-2007 | 21 |
| Gambar 4 Grafik batang tren subyek penelitian prosiding KNSI | 21 |
| Gambar 5 Grafik batang tren metodologi penelitian tahun 2005-2007 | 24 |
| Gambar 6 Diagram lingkaran tren metodologi penelitian tahun 2005-2007 | 24 |
| Gambar 7 Diagram lingkaran tren referensi tahun 2005-2007 | 25 |
| Gambar 8 Diagram lingkaran tren institusi penulis tahun 2005-2007 | 26 |
| Gambar 9 Diagram lingkaran persentase daerah asal penulis (th. 2005-2007) | 28 |
| Gambar 10 Proses Penambahan Kategori Subyek | 33 |



Daftar Tabel

| | | |
|----------|--|----|
| Tabel 1 | Prospek Penelitian | 6 |
| Tabel 2 | Prosiding yang digunakan dalam penelitian | 12 |
| Tabel 3 | Waktu pelaksanaan <i>open coding</i> | 12 |
| Tabel 4 | Kategori subyek | 15 |
| Tabel 5 | Kategori metodologi | 16 |
| Tabel 6 | Kategori referensi..... | 17 |
| Tabel 7 | Pembagian kategori subyek | 20 |
| Tabel 8 | Tren subyek penelitian untuk tiap konferensi..... | 22 |
| Tabel 9 | Tren metodologi untuk tiap konferensi | 23 |
| Tabel 10 | Frekuensi penggunaan referensi | 25 |
| Tabel 11 | Persentase jumlah institusi perguruan tinggi th. 2005-2007 | 26 |
| Tabel 12 | Persentase jumlah instansi pemerintah th. 2005-2007 | 27 |
| Tabel 13 | Frekuensi daerah asal penulis untuk tiap prosiding..... | 29 |
| Tabel 14 | Pembagian kategori subyek..... | 31 |

