



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

APLIKASI PENGELOLAAN DOKUMEN  
PADA PERUSAHAAN JASA  
OUTSOURCING

Disusun Oleh :

**Teguh Hadi Purnomo**

NIM 415061100105

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2011**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

APLIKASI PENGELOLAAN DOKUMEN  
PADA PERUSAHAAN JASA  
OUTSOURCING

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Disusun Oleh :

Teguh Hadi Purnomo

NIM 41506110105

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2011**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nim : 41506110105

Nama : Teguh Hadi Purnomo

Judul Skripsi : APLIKASI PENGELOLAAN DOKUMEN PADA  
PERUSAHAAN JASA OUTSOURCING

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini tidak memuat karya atau bagian karya orang lain, kecuali yang telah di sebutkan dalam kutipan dalam daftar pustaka, sebagai mana layaknya karya ilmiah.

Jakarta, November 2011

Penulis

( Teguh Hadi Purnomo )

## LEMBAR PERSETUJUAN

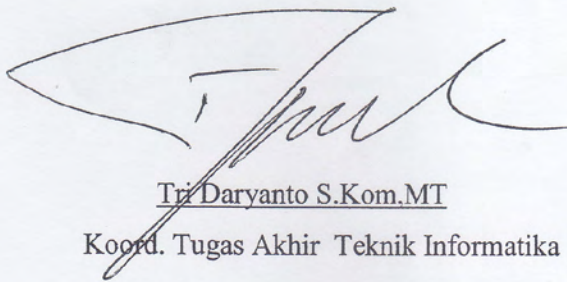
Nim : 41506110105  
Nama : Teguh Hadi Purnomo  
Judul Skripsi : APLIKASI PENGELOLAAN DOKUMEN PADA  
PERUSAHAAN JASA OUTSOURCING

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI  
JAKARTA, .....



Mujiono Sadikin,ST,MT,CISA

Pembimbing



Tri Daryanto S.Kom.MT

Koord. Tugas Akhir Teknik Informatika



Anis Cherid MTI

Kaprodi Teknik Informatika

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan kepada penyusun sehingga terbentuklah suatu Tugas Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan Dokumen Pada Perusahaan Jasa Outsourcing ”, untuk memenuhi salah satu syarat Ujian Akhir Sarjana di Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercubuana.

Tugas Akhir ini dapat penyusun selesaikan berkat kerja sama dari berbagai pihak, baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penyusun ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Mujiono Sadikin,ST,MT,CISA selaku pembimbing tugas akhir pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Tri Daryanto,S.Kom,MT selaku koordinator tugas akhir pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Anis Cherid,MTI selaku kapodri Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
4. Kedua orang tua dan keluarga penyusun yang telah memberikan dukungan moril maupun materil selama ini.
5. Istri Yanie Purnomo dan Anakku Revanino Ferdiansyah yang telah memberi semangat yang tiada henti-hentinya kepada saya
6. Dosen – dosen Teknik Informatika Universitas Mercu Buana atas bimbingan dan ilmunya.

Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penyusun mendapatkan pahala yang melimpah dari Allah SWT.

Penyusun menyadari bahwasanya dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi materi maupun dari segi penyusunannya mengingat terbatasnya pengetahuan dan kemampuan penyusun. Untuk itu, dengan kerendahan hati penyusun mohon maaf dan penyusun sangat mengharapkan segala saran dan kritikan yang sekiranya dapat membantu penyusun agar dalam penyusunan selanjutnya bisa lebih baik lagi.

Jakarta, November 2011

Penyusun

Teguh Hadi Purnomo

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAKSI .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penulisan Skripsi.....	5
1.4 Metodologi Penelitian .....	5
1.5 Batasan Masalah .....	6
1.6 Permasalahan.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Arsip.....	9
2.1.1 Pembuatan Arsip.....	9
2.1.2 Penyusutan dan Pemusnahan Arsip.....	11
2.1.3 Organisasi Arsip.....	14
2.2 Analisa Perancangan Berbasis Objek .....	17
2.2.1 Pengertian Analisa Perancangan Berbasis Objek.	18
2.2.2 Pemodelan Pada Pengembangan Sistem	18
Perangkat Lunak.....	
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	30
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan.....	30
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	30
3.1.2 Struktur Organisasi.....	30
3.1.3 Tugas Dan Tanggung Jawab.....	31

3.2 Analisa Sistem.....	34
3.2.1 Prosedur Sistem Berjalan.....	34
3.2.2 Dekomposisi Fungsi .....	36
3.2.3 Spesifikasi Sistem Berjalan.....	55
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>60</b>
4.1 Implementasi .....	60
4.1.1 Implementasi Basis Data.....	62
4.1.2 Implementasi Layar Antar Muka Login.....	62
4.1.3 Implementasi Layar Antar Muka Menu Utama.....	63
4.1.4 Implementasi Layar Antar Muka Data Customer....	65
4.1.5 Implementasi Layar Antar Muka Data User.....	66
4.1.6 Implementasi Layar Antar Muka Data Lokasi.....	68
4.1.7 Implementasi Layar Antar Muka Penyimpanan.....	69
4.1.8 Implementasi Layar Antar Muka Peminjaman.....	72
4.1.9 Implementasi Layar Antar Muka Pengembalian.....	73
4.2.0 Implementasi Layar Antar Muka Detail Arsip.....	74
4.2.1 Implementasi Layar Laporan Arsip.....	75
4.3 Pengujian .....	75
4.3.1 Metode Pengujian.....	76
4.3.2 Lingkup Pengujian.....	77
4.3.3 Pengujian Sistem.....	78
4.3.4 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	79
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran-saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Berita Acara Pemusnahan Arsip.....	14
Gambar 2.2 Jenis Arsip.....	16
Gambar 2.3 Contoh Use Case Diagram.....	20
Gambar 2.4 Contoh Class Diagram.....	21
Gambar 2.5 Contoh Statechart Diagram.....	22
Gambar 2.6 Contoh Activity Diagram.....	23
Gambar 2.7 Contoh Sequence Diagram.....	24
Gambar 2.8 Contoh Collaboration Diagram.....	25
Gambar 2.9 Contoh Component Diagram.....	26
Gambar 2.10 Contoh Package Diagram.....	26
Gambar 2.11 Visual Foxpro Project Manager.....	27
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	31
Gambar 3.2 Dekomposisi Fungsi.....	36
Gambar 3.3 Use Case Diagram Transaksi.....	37
Gambar 3.4 Use Case Diagram Pembuatan Laporan.....	39
Gambar 3.5 Class Diagram Pengolahan Arsip.....	40
Gambar 3.6 Statechart Diagram Penyimpanan Arsip .....	41
Gambar 3.7 Statechart Diagram Peminjaman Arsip .....	41
Gambar 3.8 Statechart Diagram Tambah User .....	42
Gambar 3.9 Statechart Diagram Tambah Customer.....	43
Gambar 3.10 Statechart Diagram Tambah Rak .....	43
Gambar 3.11 Statechart Diagram Login .....	44
Gambar 3.12 Activity Diagram Login .....	45
Gambar 3.13 Activity Diagram Penyimpanan Arsip .....	46
Gambar 3.14 Activity Diagram Peminjaman Arsip.....	47

Gambar 3.15 Activity Diagram Input Customer .....	48
Gambar 3.16 Activity Diagram Input Rak.....	48
Gambar 3.17 Activity Diagram Input Customer.....	49
Gambar 3.18 Activity Diagram Input User.....	49
Gambar 3.19 Sequence Diagram Login .....	50
Gambar 3.20 Sequence Diagram Penyimpanan .....	50
Gambar 3.21 Sequence Diagram Peminjaman .....	51
Gambar 3.22 Sequence Diagram Input User.....	52
Gambar 3.23 Sequence Diagram Input Rak.....	52
Gambar 3.24 Colaboration Diagram.....	53
Gambar 3.25 Component Diagram.....	54
Gambar 3.26 Deployment Diagram.....	54
Gambar 4.1 Data Environtmen.....	62
Gambar 4.2 Antar Muka Login.....	63
Gambar 4.3 Antar muka menu utama.....	64
Gambar 4.4 Antar Muka Data Customer.....	65
Gambar 4.5 Antar Muka Data Pelanggan.....	67
Gambar 4.6 Antar Muka untuk Data Lokasi.....	68
Gambar 4.7. Antar Muka Untuk Penyimpanan Arsip.....	70
Gambar 4.8 Antar Muka Untuk Peminjaman Arsip.....	72
Gambar 4.9 Antar Muka Untuk Pengembalian Arsip.....	73
Gambar 4.10 Antar Muka Untuk Detail Arsip.....	74
Gambar 4.11 Tampilan Laporan Arsip.....	75
Gambar 4.12 Metode Pengujian Black Box.....	76

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skenario dan hasil Pengujian.....	78