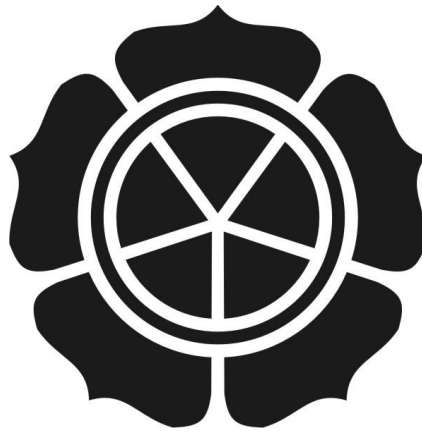


**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DAN  
MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DI SD NEGERI PERUMNAS  
CONDONGCATUR DENGAN MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK CISMART**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Danar Wahyu Ramadhan**

**09.11.2736**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DAN  
MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DI SD NEGERI PERUMNAS  
CONDONGCATUR DENGAN MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK CISMART**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Danar Wahyu Ramadhan**

**09.11.2736**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DAN  
MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DI SD NEGERI PERUMNAS  
CONDONGCATUR DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK  
CISMART**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Danar Wahyu Ramadhan**

**09.11.2736**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 September 2012

**Dosen Pembimbing,**

  
**Bambang Sudarvatno, Drs., M.M.**  
**NIK. 190302029**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DAN  
MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DI SD NEGERI PERUMNAS  
CONDONGCATUR DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK  
CISMART**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Danar Wahyu Ramadhan**

**09.11.2736**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 3 Juni 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Bambang Sudaryatno, Drs., M. M.**  
**NIK. 190302029**

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.**  
**NIK. 190302107**

**Barka Satva, M. Kom.**  
**NIK. 190302126**



Handwritten signatures of Bambang Sudaryatno, Erik Hadi Saputra, and Barka Satva.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 10 Juni 2013

**KETUA STMIK AMIKOM/YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M**  
**NIK. 190302001**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) dan isi dalam skripsi ini tidak pernah terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 5 Juni 2013

**DANAR WAHYU RAMADHAN**

**09.11.2736**

## MOTTO

- ❖ *“Jenius adalah 1 % inspirasi dan 99% keringat. Tidak ada yang menggantikan kerja keras. Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan” (Thomas A. Edison)*
- ❖ *“Hidup adalah kegelepan jika tanpa hasrat dan keinginan. Dan semua hasrat dan keinginan adalah buta jika tidak disertai pengetahuan. Dan pengetahuan adalah hampa jika tidak diikuti pelajaran. Dan setiap pelajaran akan sia – sia jika tidak disertai cinta” (Kahlil Gibran)*
- ❖ *“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (Al-Insyrah:5-6)*
- ❖ *“Dimana ada usaha disana ada jalan” (Anonim)*
- ❖ *“Sesuatu mungkin mendatangi mereka yang mau menunggu, namun hanya didapatkan oleh mereka yang bersemangat mengejarnya”. (Abraham Lincoln)*

## PERSEMBAHAN

- *Allah SWT, atas petunjuk serta rahmat dan ridho-Nyalah saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar dan tanpa halangan yang berarti.*
- *Kedua orangtuaku terimakasih banyak atas segala do'a, nasehat, dan dukungan yang tak pernah henti sehingga aku bisa menyelesaikan Skripsiku dengan baik.*
- *Terima kasih untuk sahabat-sahabatku, Kusnadi, Anggit Satriawan, Fahrizal "Om Djinn" Anugrah, Wasitya Dwi Anggoro, Bangkit Tri Yatmo, selalu mendoakan dan memberi support.*
- *Terima kasih untuk teman-teman di tempat kerja yang selalu menyemangatiku teman-teman Softdev yang telah banyak membantuku Mas Wellly Widodo, Sidiq Nuryadi, Andhi Ristanta, Rini, Lutfia Nurma Hapsari, Jarot Alvian, Barid Yulianto, Kintar Panji, Mas Herlambang Priantoro, Miftah, Eko, Mas Ali Mustakim, Mas Sambada, Anto, dan Rizky Perdana.*
- *Terima kasih untuk Ibu Herni dan Bapak Susena yang telah memberi kemudahan dalam pengambilan data di SD Negeri Perumnas Condongcatur sehingga memberikan kelancaran dalam pengerjaan skripsi ini.*
- *Terima kasih buat anime dan game RPG yang selalu menemani saat pembuatam skripsi.*
- *Semua teman-temanku di Clan Teknik Informatika C (CTIC), Wahyu Tri, Fery, Syarif, Ibnu, Dwi Fitri, Rika, Izul, Danang, Abdur Rofiq, Teti, dan yang tak bisa ku sebut satu persatu untuk semangat dan dukungannya.*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

*Alhamdulillahirobbil' alamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan Strata 1 Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Sejak persiapan sampai selesainya Skripsi ini penulis menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang penulis butuhkan guna terselesaikannya laporan ini. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Strata 1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs., M. M. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan dalam pembuatan Skripsi ini.
4. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom, M. Eng selaku penguji 1 skripsi dan Bapak Barka Satya, M.Kom selaku penguji 2 skripsi atas arahan dan masukannya untuk menghasilkan karya yang lebih baik.
5. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM yang telah menmbagi ilmu selama perkuliahan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penulisan Skripsi ini baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih mempunyai kekurangan - kekurangan, meskipun demikian penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat

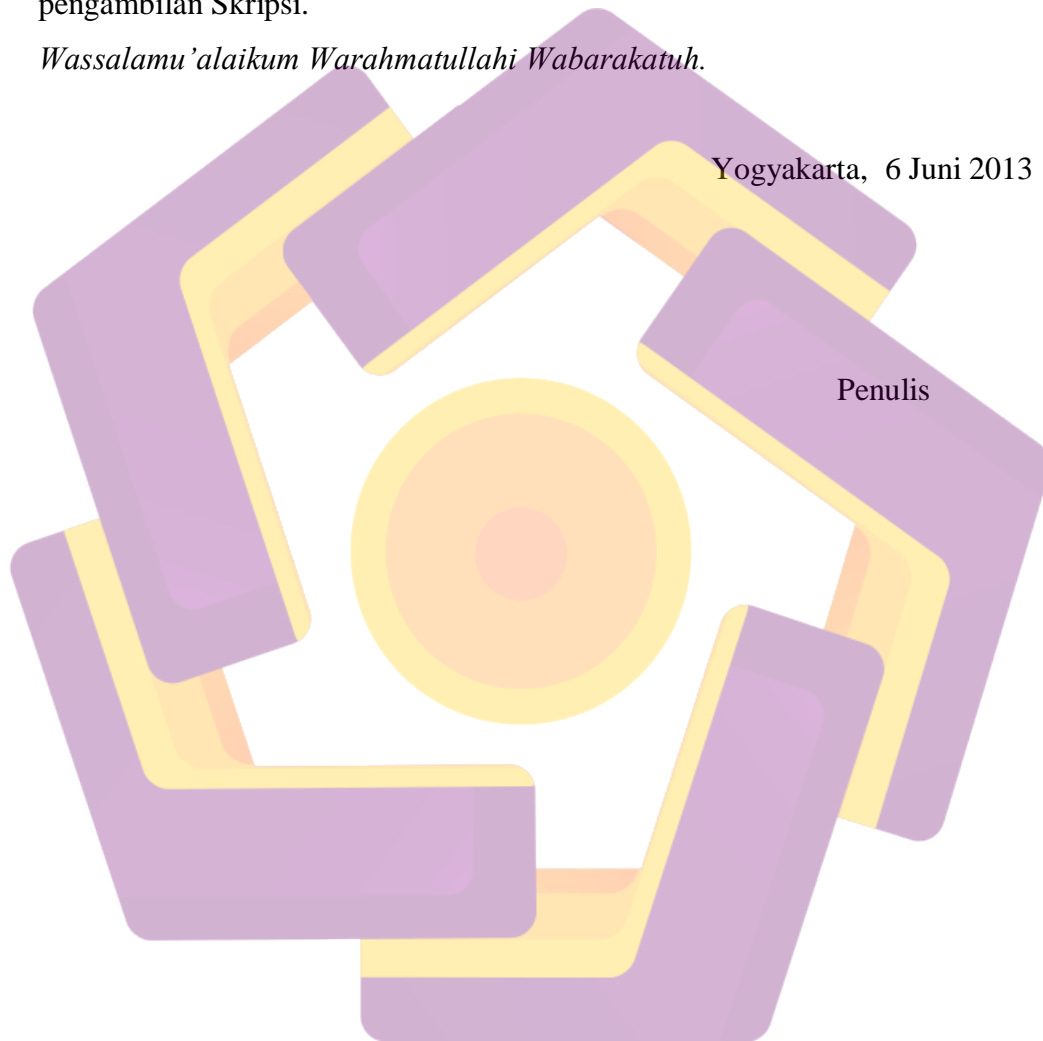


bagi yang membacanya dan penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhir kata penulis berharap semoga hasil karya ini dapat berguna serta bermanfaat bagi perkembangan Teknologi dan Informasi pada khususnya, serta sebagai kajian bagi mahasiswa STMIK “AMIKOM” Yogyakarta lainnya dalam pengambilan Skripsi.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 6 Juni 2013

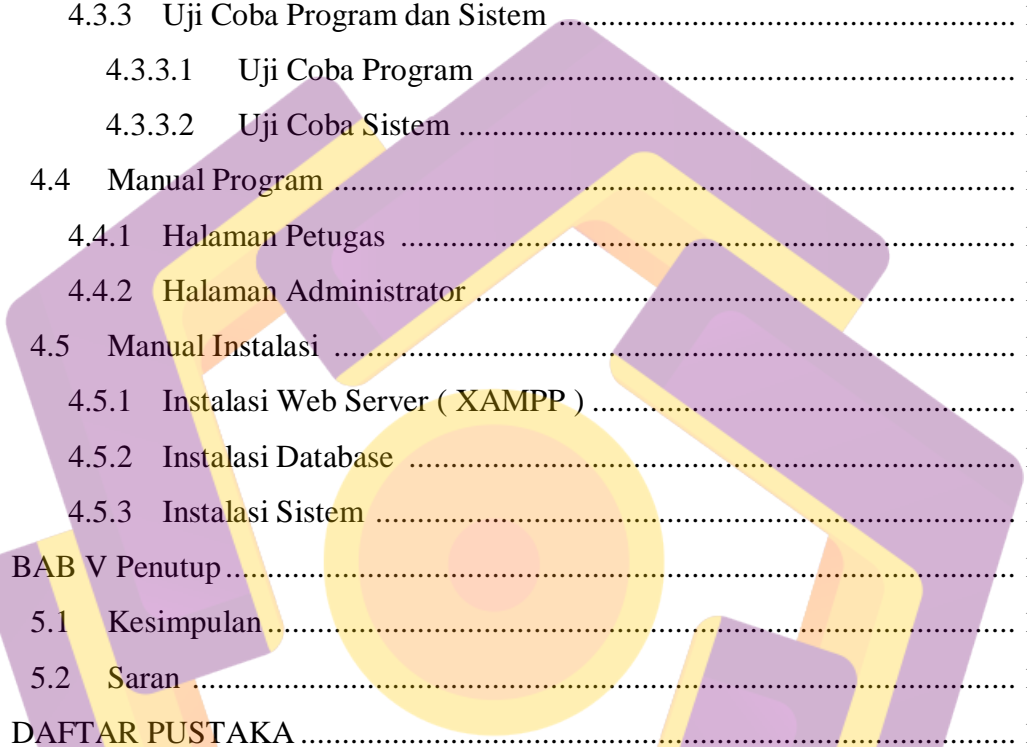


## DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul .....	i
HALAMAN Judul .....	ii
HALAMAN Persetujuan .....	iii
HALAMAN Pengesahan .....	iv
HALAMAN Pernyataan .....	v
HALAMAN Motto .....	vi
HALAMAN Persembahan .....	vii
HALAMAN Kata Pengantar .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR Tabel .....	xiv
DAFTAR Gambar .....	xv
INTISARI .....	xix
ABSTRACT .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II Landasan Teori .....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.1 Pengertian Sistem .....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Pengertian Informasi .....	10
2.2.2 Kualitas Informasi .....	10
2.2.3 Nilai Informasi .....	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	11

2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	11
2.3.3	Sistem Informasi Manajemen .....	13
2.3.4	Sistem Informasi Perpustakaan .....	13
2.4	Analisis Sistem .....	14
2.4.1	Analisis Kelemahan Sistem .....	14
2.4.2	Analisis Kelayakan .....	15
2.4.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	17
2.4.4	Analisis Biaya dan Manfaat .....	17
2.4.5	Flowchart .....	18
2.4.6	Data Flow Diagram .....	20
2.4.7	Normalisasi .....	22
2.5	Konsep Dasar Internet .....	23
2.4.7	Pengertian Internet .....	23
2.4.7	TCP/IP .....	24
2.4.7	HTTP (Hypertext Transfer Protocol) .....	25
2.4.7	WWW (World Wide Web) .....	25
2.4.7	Hosting dan Domain .....	26
2.6	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	27
2.6.1	Adobe Photoshop CS3 .....	27
2.6.2	Netbeans 7.2 .....	29
2.6.3	HTML .....	30
2.6.4	PHP .....	31
2.6.5	CiSmart 2.0 .....	32
2.6.6	MySQL .....	33
2.6.7	SQL Yog .....	34
2.6.8	Web Server .....	35
2.6.9	Web Browser .....	36
BAB III Analisis dan Perancangan Sistem .....		38
3.1	Tinjauan Umum .....	38
3.1.1	Sejarah Berdirinya SD Negeri Perumnas Condongcatur .....	38

3.1.2	Profil Sekolah .....	38
3.1.3	Visi dan Misi Sekolah .....	39
3.1.4	Data Yang Diteliti .....	40
3.2	Analisis Sistem .....	43
3.2.1	Analisis PIECES .....	45
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	51
3.2.2.1	Kebutuhan Fungsional ( Functional Requirement ) .....	51
3.2.2.2	Kebutuhan Non Fungsional ( Non Functional Requirement ) .....	55
3.2.3	Metode Analisis Biaya dan Manfaat .....	56
3.2.3.1	Komponen – Komponen Biaya .....	56
3.2.3.2	Komponen – Komponen Manfaat .....	59
3.2.4	Studi Kelayakan Sistem .....	64
3.2.4.1	Kelayakan Operasional .....	64
3.2.4.2	Kelayakan Hukum .....	64
3.2.4.3	Kelayakan Teknologi .....	65
3.2.4.4	Kelayakan Ekonomi .....	65
3.3	Perancangan Sistem .....	66
3.3.1	Perancangan Proses .....	67
3.3.1.1	Flowchart Yang Diusulkan .....	67
3.3.1.2	DFD ( Data Flow Diagram ) .....	68
3.3.2	Perancangan Basis Data .....	74
3.3.2.1	Normalisasi .....	74
3.3.2.2	Relasi Antar Tabel .....	78
3.3.2.3	Rancangan Struktur Tabel .....	79
3.3.3	Rancangan Interface / Antar Muka .....	82
3.3.3.1	Halaman Login .....	82
3.3.3.2	Halaman Utama .....	83
BAB IV	Implementasi dan Pembahasan.....	89
4.1	Implementasi Program .....	89
4.2	Menerapkan Rencana Implementasi .....	89
4.3	Kegiatan Implementasi .....	89



4.3.1	Pemilihan dan Pelatihan Personil .....	89
4.3.2	Pembahasan dan Implementasi Program .....	91
4.3.2.1	Pembahasan Basis Data .....	91
4.3.2.2	Pembahasan Listing Program .....	97
4.3.2.3	Pembahasan Listing Interface .....	100
4.3.3	Uji Coba Program dan Sistem .....	104
4.3.3.1	Uji Coba Program .....	104
4.3.3.2	Uji Coba Sistem .....	106
4.4	Manual Program .....	110
4.4.1	Halaman Petugas .....	110
4.4.2	Halaman Administrator .....	125
4.5	Manual Instalasi .....	135
4.5.1	Instalasi Web Server ( XAMPP ) .....	135
4.5.2	Instalasi Database .....	137
4.5.3	Instalasi Sistem .....	138
BAB V	Penutup .....	140
5.1	Kesimpulan .....	140
5.2	Saran .....	140
DAFTAR PUSTAKA	.....	142

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Flowchart .....	19
Tabel 2.2	Elemen-Elemen DFD dan Simbolnya .....	21
Tabel 3.1	Tabel Guru dan Karyawan .....	40
Tabel 3.2	Keadaan Siswa 3 Tahun Terakhir .....	41
Tabel 3.3	Keadaan Tenaga Pengajar .....	41
Tabel 3.4	Keadaan Sarana .....	41
Tabel 3.5	Keadaan Sarana Perpustakaan .....	42
Tabel 3.6	Kebutuhan Fungsional .....	52
Tabel 3.7	Komponen – Komponen Manfaat .....	59
Tabel 3.8	Metode Analisis Biaya dan Manfaat .....	60
Tabel 3.9	Hasil Analisis .....	63
Tabel 3.10	Simbol DFD menurut Yourdan - De Marco .....	68
Tabel 3.11	Bentuk Tidak Normal .....	74
Tabel 3.12	Normalisasi Bentuk Pertama ( 1stNF ) .....	75
Tabel 3.13	Normalisasi Bentuk Kedua ( 2nd NF ) .....	76
Tabel 3.14	Bentuk Normal Ketiga ( 3rd NF ) .....	77
Tabel 3.15	Tabel Petugas .....	79
Tabel 3.16	Tabel Anggota .....	79
Tabel 3.17	Tabel Buku .....	79
Tabel 3.18	Tabel Denda .....	80
Tabel 3.19	Tabel Kategori .....	80
Tabel 3.20	Tabel Penerbit .....	80
Tabel 3.21	Tabel Pengarang .....	80
Tabel 3.22	Tabel Detail Pengarang .....	81
Tabel 3.23	Tabel Sirkulasi .....	81
Tabel 3.24	Tabel Detail Sirkulasi .....	81
Tabel 3.25	Tabel Menu dan Sub Menu .....	84
Tabel 4.1	Black Box Testing .....	109

## DAFTAR GAMBAR

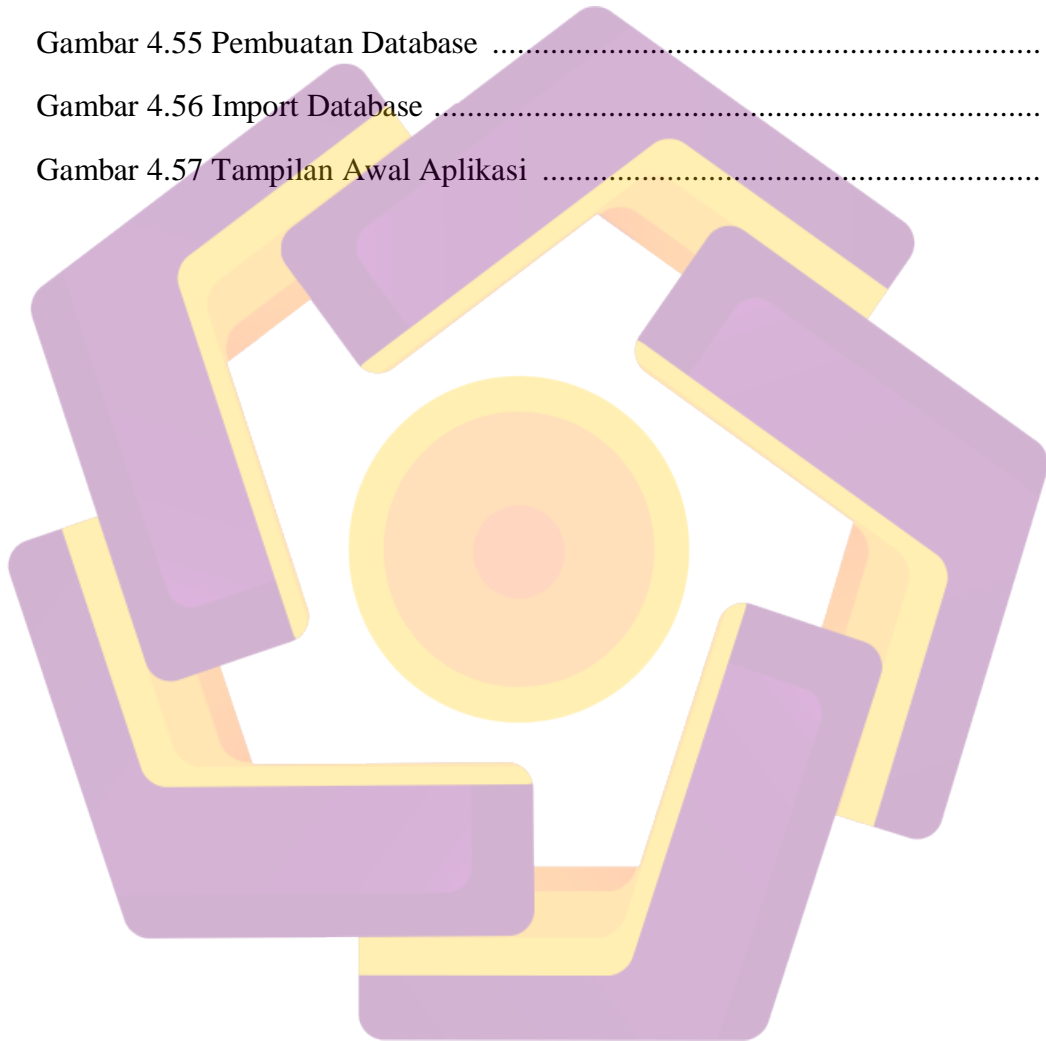
Gambar 2.1 Adobe Photosop CS3 .....	28
Gambar 2.2 NetBeans 7.2 .....	30
Gambar 2.3 SQL Yog .....	35
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SD N Perumnas Condongcatur .....	43
Gambar 3.1 Flowchart Yang Diusulkan .....	67
Gambar 3.3 Context Diagram ( DFD Level 0 ) .....	68
Gambar 3.4 DFD Level 1 Petugas .....	69
Gambar 3.5 DFD Level 1 Administrator .....	70
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 1 Admin .....	71
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1 Petugas Perpustakaan .....	71
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 2 .....	71
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 3 .....	72
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 5 .....	72
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 6 .....	73
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 7 .....	73
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 8 .....	73
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 10 .....	74
Gambar 3.15 Relasi Antar Tabel .....	78
Gambar 3.16 Halaman Login .....	82
Gambar 3.17 Halaman Utama .....	83
Gambar 3.18 Form Registrasi Peminjaman .....	85
Gambar 3.19 Form Sirkulasi Buku .....	85
Gambar 3.20 Form List Data Perpustakaan .....	85
Gambar 3.21 Form Input Data Petugas .....	86
Gambar 3.22 Form Input Data Denda .....	86

Gambar 3.23 Form Input Data Kategori .....	87
Gambar 3.24 Form Input Data Penerbit .....	87
Gambar 3.25 Form Input Data Pengarang .....	87
Gambar 3.26 Form Data Record .....	88
Gambar 3.27 Form Data Laporan .....	88
Gambar 4.1 Tampilan Pembuatan Database .....	91
Gambar 4.2 Tabel Anggota .....	92
Gambar 4.3 Tabel Buku .....	93
Gambar 4.4 Tabel Petugas ( com_user ) .....	93
Gambar 4.5 Tabel Denda .....	94
Gambar 4.6 Tabel Detail Pengarang .....	94
Gambar 4.7 Tabel Detail Sirkulasi .....	95
Gambar 4.8 Tabel Kategori .....	95
Gambar 4.9 Tabel Penerbit .....	96
Gambar 4.10 Tabel Pengarang .....	96
Gambar 4.11 Tabel Sirkulasi .....	97
Gambar 4.12 Antarmuka Login .....	100
Gambar 4.13 Antarmuka Dashboard .....	102
Gambar 4.14 Pesan Kesalahan Sewaktu Proses .....	105
Gambar 4.15 Pengujian White Box - Nomor Anggota Required .....	107
Gambar 4.16 Pengujian White Box - Nomor Anggota Terdaftar .....	108
Gambar 4.17 Pengujian White Box - Peminjaman Satu Kali .....	108
Gambar 4.18 Pengujian Black Box - Peminjaman Buku .....	110
Gambar 4.19 Halaman Login Petugas .....	110
Gambar 4.20 Halaman Dashboard .....	111
Gambar 4.21 Info Petugas .....	111
Gambar 4.22 Info Sirkulasi .....	112



Gambar 4.23 Info Pengembalian .....	112
Gambar 4.24 Halaman Sirkulasi Buku .....	113
Gambar 4.25 Halaman Form Peminjaman Baru .....	113
Gambar 4.26 Halaman Input Peminjaman Buku .....	114
Gambar 4.27 Halaman Tambah Peminjaman Buku .....	114
Gambar 4.28 Halaman Selesai Peminjaman Buku .....	115
Gambar 4.29 Halaman Detail Pengembalian Buku .....	115
Gambar 4.30 Halaman Selesai Pengembalian Buku .....	116
Gambar 4.31 Halaman Laporan Peminjaman .....	116
Gambar 4.32 Halaman Laporan Pengembalian .....	117
Gambar 4.33 Halaman Laporan Anggota Perpustakaan .....	117
Gambar 4.34 Halaman Laporan Buku .....	118
Gambar 4.35 Halaman Laporan Total Dipinjam .....	118
Gambar 4.36 Halaman Laporan Buku Hilang / Rusak .....	119
Gambar 4.37 Halaman Laporan Denda .....	119
Gambar 4.38 Halaman Data Anggota Perpustakaan .....	120
Gambar 4.39 Halaman Tambah Data Anggota Perpustakaan .....	120
Gambar 4.40 Halaman Data Buku Perpustakaan .....	121
Gambar 4.41 Halaman Tambah Data Buku Perpustakaan .....	121
Gambar 4.42 Halaman Data Pengarang Buku .....	122
Gambar 4.43 Halaman Tambah Data Pengarang Buku .....	122
Gambar 4.44 Halaman Data Penerbit .....	122
Gambar 4.45 Halaman Tambah Data Penerbit .....	123
Gambar 4.46 Halaman Data Kategori Buku Perpustakaan .....	123
Gambar 4.47 Halaman Tambah Data Kategori Buku Perpustakaan .....	123
Gambar 4.48 Halaman Pengaturan Denda Perpustakaan .....	124
Gambar 4.49 Halaman Record Perpustakaan .....	124

Gambar 4.50 Halaman Data Petugas Perpustakaan .....	125
Gambar 4.51 Halaman Tambah Data Petugas Perpustakaan .....	129
Gambar 4.52 Instalasi XAMPP .....	135
Gambar 4.53 XAMPP Control Panel .....	136
Gambar 4.54 Konfigurasi Auto Run XAMPP .....	136
Gambar 4.55 Pembuatan Database .....	137
Gambar 4.56 Import Database .....	137
Gambar 4.57 Tampilan Awal Aplikasi .....	138



## INTISARI

Perpustakaan sekolah sebagai sarana yang potensial untuk meningkatkan kualitas pendidikan saat ini mulai ditinggalkan atau kurang menarik minat siswa, terutama siswa sekolah dasar. Siswa kebanyakan lebih memilih untuk mencari informasi di dunia maya ( internet ) dikarenakan kemudahan dan kecepatan dalam mengakses informasi tersebut. SD Negeri Perumnas Condongcatur berupaya untuk meningkatkan kualitas pelayanan perpustakaan yang saat ini masih belum menggunakan teknologi IT. Diharapkan dengan memanfaatkan teknologi IT dapat membantu mempermudah dalam pengelolaan perpustakaan sekolah sehingga dapat lebih baik dalam pelayanannya kepada siswa.

Solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut, yaitu dengan mengimplementasikan aplikasi SIMPERPUS ( Sistem Informasi dan Manajemen Perpustakaan ). Aplikasi yang akan dibuat dengan menggunakan framework Cismart ini akan membantu dalam manajemen dan pengelolaan seluruh kegiatan yang dilakukan perpustakaan, mulai dari pemeliharaan data, transaksi dan laporan.

Dengan adanya aplikasi SIMPERPUS, diharapkan dapat membantu dalam manajemen dan pengelolaan perpustakaan sekolah di SD Negeri Perumnas Condongcatur sehingga akan meningkatkan kualitas pelayanan perpustakaan terhadap siswa.

**Kata Kunci :** Cismart, perpustakaan, pengelolaan

## **ABSTRACT**

*School library as a potential means to improve the quality of education is now becoming obsolete or less attractive for students, especially elementary school students. Most students prefer to search for information in cyberspace ( internet ) due to the ease and speed of access to that information.*

*SD Negeri Perumnas Condongcatur seeks to improve the quality of library service that is currently still not using IT technology. By utilizing IT technology is expected to help facilitate the management of the school library so that it can be better in service to students.*

*The solution to overcome this problem is to implement SIMPERPUS (Information and Library Management System) application. Such application will be built using Cismart framework. Hopefully this application can assist in management of the entire activities in library, ranging from the maintenance the data, transaction and reports.*

*With the SIMPERPUS, is expected to assist in the management of library in SD Perumnas Condongcatur, that will improve the quality of library services to students.*

**Keywords :** *Cismart, library, management*

