

**RENCANA PEMBANGUNAN *DATABASE* KARYA ILMIAH
DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA**



TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh
gelar vokasi Ahli Madya (A.Md) bidang Ilmu Perpustakaan**

Oleh :

ARDILA NUR ROYANI

D1810007

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2013

commit to user

PERSETUJUAN

Tugas Akhir berjudul:

**RENCANA PEMBANGUNAN *DATABASE* KARYA ILMIAH DI UPT
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA**

Karya:

ARDILA NUR ROYANI

D1810007

Disetujui untuk dipertahankan di Hadapan Panitia Penguji Tugas Akhir Program
DIII Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Surakarta, 07 Mei 2013

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Drs. Widodo, M.Soc., Sc
NIP. 19591108 198203 1 005

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNS yang bertanda tangan di bawah ini:

N A M A : Ardila Nur Royani

N I M : D1810007

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

JUDUL : RENCANA PEMBANGUNAN *DATABASE* KARYA
ILMIAH DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
SETIA BUDI SURAKARTA

PEMBIMBING : Drs. Widodo, M.Soc., Sc

TANGGAL DIUJI : 14 Mei 2013

Menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Fakultas termasuk pencabutan gelar Vokasi yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 8 Mei 2013

Ardila Nur Royani

D1810007

commit to user

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sebelas Maret Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : Ardila Nur Royani
NIM : D1810007
Program Studi : DIII Perpustakaan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sebelas Maret Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul:

RENCANA PEMBANGUNAN *DATABASE* KARYA ILMIAH DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA

Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, serta memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (Autor) dan Pembimbing sebagai co Autor atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 8 Mei 2013

Yang membuat pernyataan

Ardila Nur Royani

D1810007

commit to user

PENGESAHAN

Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan oleh Panitia Penguji Tugas Akhir
Program DIII Perpustakaan Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada hari : Selasa

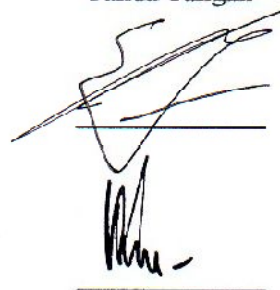
Tanggal : 14 Mei 2013

Dewan Penguji

1. Drs. Is Hadri Utomo, M.Si
NIP. 19590907 198702 1 001

2. Drs. Widodo, M.Soc., Sc
NIP. 19591108 198203 1 005

Tanda Tangan



Mengesahkan

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dekan



Drs. Pawito, Ph. D

NIP. 19540805 198503 1 002

commit to user

MOTTO

Orang yang terkaya adalah orang yang menerima pembagian
(taqdir) dari Allah dengan senang hati

-Ali bin Husein-

Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil, kita
baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik

-Evelyn Underhill-

Suatu pekerjaan yang paling tak kunjung bisa diselesaikan adalah
pekerjaan yang tak kunjung pernah dimulai

-JRR Tolkien-

Hanya orang takut yang bisa berani, karena keberanian adalah
melakukan sesuatu yang ditakutinya. Maka bila merasa takut, kita
akan punya kesempatan untuk bersikap berani

-Mario Teguh-

commit to user

PERSEMBAHAN

Alm. Sugyanto dan Suwarni

Kedua orang tua tercinta yang telah membiayai sekolah hingga kuliah ini serta ibu yang selalu mendoakan agar lancar dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Titin dan Laila

Kakak dan adik yang selalu memberi dukungan dalam penyusunan Tugas Akhir ini

Pipiet, Tri, Diena, Irma, Enggar, Taqwin, Rina dan Wiwid

Sahabat-sahabat yang telah menemani, memberi dukungan dan membantu

Serta Almamater tercinta dan

Semua Teman-Teman Perpustakaan Angkatan 2010

commit to user

ABSTRAK

Ardila Nur Royani. D1810007. 2013. RENCANA PEMBANGUNAN DATABASE KARYA ILMIAH DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA. Tugas Akhir. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Koleksi perpustakaan yang setiap tahun bertambah adalah karya ilmiah. Untuk mengatasi keterbatasan ruang maka UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta merencanakan pembangunan *database* karya ilmiah. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini untuk mengetahui apasaja persiapan dan apasaja yang akan dilakukan oleh UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta dalam rangka membangun *database* karya ilmiah.

UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta merencanakan pembangunan *database* karya ilmiah mandiri. Yang dimaksud karya ilmiah mandiri yaitu proses penginputan karya ilmiah yang dilakukan oleh individu (mahasiswa/dosen). Program ini direncanakan menggunakan *software* MySQL dan menggunakan jaringan *local area network* (LAN). Persiapan yang dilakukan seperti: pembentukan panitia, penjadwalan pembangunan *database* karya ilmiah, sosialisasi, *training* dan uji coba. Sedangkan yang akan dilakukan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta adalah entri data oleh mahasiswa/dosen, *upload* dan verifikasi oleh petugas.

Kuliah kerja Pusdokinfo ini dilaksanakan untuk memenuhi Tugas Akhir Program Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta tahun 2013. Pelaksanaan kuliah kerja Pusdokinfo ini dilaksanakan pada tanggal 18 Februari sampai dengan 30 Maret 2013. Dalam penulisan Tugas Akhir ini untuk memperoleh data dan informasi menggunakan beberapa metode, antara lain: metode wawancara, metode dokumentasi, metode observasi, dan metode studi pustaka.

Kesimpulan dari penulisan Tugas Akhir ini yaitu *database* sangat penting untuk koleksi perpustakaan, terutama karya ilmiah. Database mampu menampung bermacam-macam data dan koleksi yang telah diinput datanya tidak akan mengalami kerusakan fisik. Adapun saran yang disampaikan agar dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk kemajuan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta adalah jaringan yang akan digunakan hendaknya menggunakan *wireless* sehingga pengguna tidak terfokus pada gedung perpustakaan.

Kata Kunci: *database*, karya ilmiah, perencanaan

commit to user

ABSTRACT

Ardila Nur Royani. D1810007. 2013. PLAN OF DATABASE SCIENTIFIC DEVELOPMENT IN UPT LIBRARY OF SETIA BUDI UNIVERSITY OF SURAKARTA. Final Project. Faculty of Social and Politic Sciences of Sebelas Maret University of Surakarta.

Library collection is growing every year they are scientific work. To overcome the limitation of space so UPT Library of Setia Budi University of Surakarta has a building plan of scientific work database. The aim of writing final project is to know anything preparation and whatever to be done by UPT library of Setia Budi University of Surakarta in order to build scientific work database.

UPT Library of Setia Budi University of Surakarta has a plan to development database independent scientific work. The definition of independent scientific work is the process of inputting scientific work which has done by individual (students/lectures). This program is planned to use software MySQL and to use the Local Area Network (LAN). The preparation has done such as: establishment of committee, scheduling the construction of database scientific work, socialization, training and testing. While that would be done by UPT library of Setia Budi University of Surakarta was an entry data by student/lecture, upload and verification by the officer.

College work Pusedokinfo was carried out to fulfill the Final Project of Diploma III Library Program of social and politic sciences faculty of Sebelas Maret University of Surakarta at years 2013. The realization of College Work Pusedokinfo was carried out on 18 February till 30 Marc 2013. In writing this Final Project to get data and information used some methods, they are: interview method, documentation method, observation method, and study library method.

The conclusion of this Final Project is database is very important for collection library, especially scientific work. Database be able to accommodate a variety data and collection that have been inputted the data will not get physical damage. There is an advice will be submitted in order to be used as consideration for the advancement of UPT Library of Setia Budi University, Surakarta is a network that should be used wirelessso that the user is not focus in the Library building.

Keywords: database, scientific work, planning

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penyusunan Tugas Akhir ini untuk melengkapi persyaratan kelulusan serta untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini mengalami banyak kesulitan, akan tetapi dengan dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penyusunan Tugas Akhir dapat terselesaikan. Untuk itu ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. Drs. Widodo, M.Soc., Sc. selaku pembimbing penyusunan Tugas Akhir ini serta Pembimbing Akademik (PA).
2. Drs. Is Hadri Utomo, M.Si selaku penguji Tugas Akhir ini.
3. Anita Indrasari, ST., M.Sc. selaku kepala UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta atas kesediaannya dalam memberikan ijin dalam pelaksanaan Kuliah Kerja PUSDOKINFO.
4. Seluruh karyawan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi, Surakarta (Ibu Ning, Pak Supri, Mas Oky, Mbak Fani, Mbak Lia dan Pak Edi), yang telah memberikan pengarahan dan membimbing dalam melaksanakan Kuliah Kerja PUSDOKINFO.
5. Prof. Drs. Pawito, Ph. D. selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret, Surakarta, yang telah menyetujui dan memberikan ijin dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Sahabat-sahabat dan semua teman DIII Perpustakaan angkatan 2010 yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

commit to user

Dalam penulisan Tugas Akhir ini masih ada kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan pada penulisan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat serta menambah wawasan bagi pembaca.

Surakarta, 8 Mei 2013



Penulis

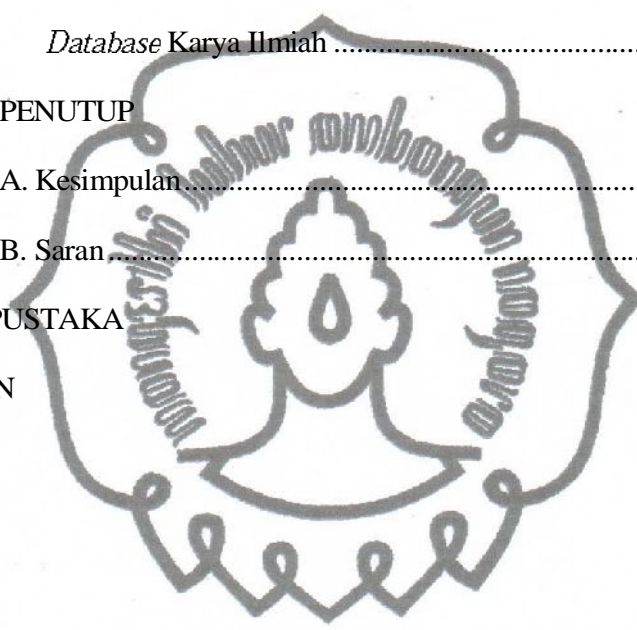
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR BAGAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penulisan	4
D. Pelaksanaan (Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Pengumpulan Data)	5

commit to user

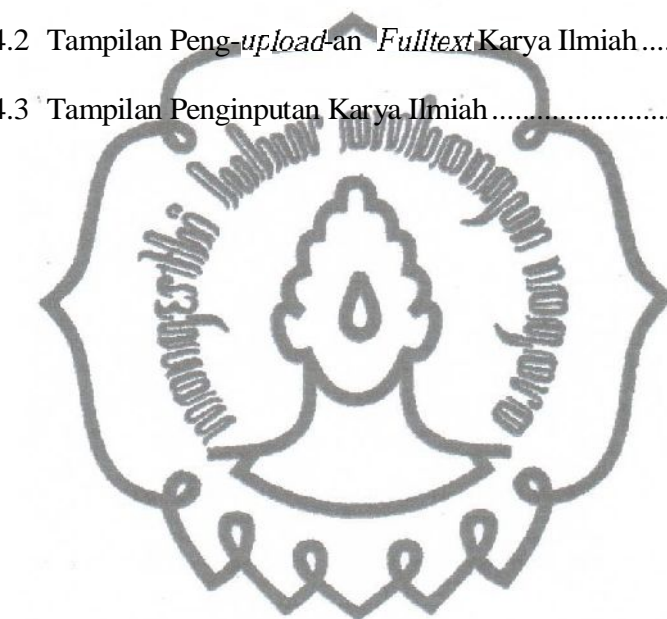
	E. Metode Pengumpulan Data.....	6
BAB II	PEMBAHASAN	
	A. Pengertian, Tujuan dan Tugas Perpustakaan.....	7
	B. Pengertian Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	8
	C. Pengertian Otomasi Perpustakaan	10
	D. Pengertian Perencanaan.....	12
	E. Pengertian <i>Database</i> (Basis Data).....	16
	F. Pengertian Karya Ilmiah	22
	G. Rencana Pembangunan <i>Database</i> Karya Ilmiah.....	25
BAB III	GAMBARAN UMUM UPT PERPUSTAKAAN	
	UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA	
	A. Sejarah	28
	B. Visi, Misi dan Tujuan.....	30
	C. Struktur Organisasi.....	31
	D. Sumberdaya Manusia.....	33
	E. Gedung UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi.....	34
	F. Koleksi UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi.....	36
	G. Sarana dan Prasarana	37
	H. Layanan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi.....	38
	I. Peraturan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi.....	44
	J. Sumber Dana UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi....	46

BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Persiapan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi dalam Rangka Membangun <i>Database</i> Karya Ilmiah	47
	B. Tindakan yang akan Dilakukan UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi dalam Rangka Membangun <i>Database</i> Karya Ilmiah	49
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	54
	B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Denah Ruang UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Pada Tahun 2013.....	35
Gambar 4.1 Tampilan Entri Data Bibliografi Karya Ilmiah.....	50
Gambar 4.2 Tampilan Peng- <i>upload</i> -an <i>Fulltext</i> Karya Ilmiah.....	51
Gambar 4.3 Tampilan Penginputan Karya Ilmiah.....	52



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Pegawai di UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Surakarta Pada Tahun 2013	33
Tabel 3.2	Jumlah Koleksi di UPT Perpustakaan Universitas Setia Pada Budi Tahun 2013	36
Tabel 3.3	Daftar Sarana dan Prasarana UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Pada Tahun 2013	37



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Struktur Organisasi UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Pada Tahun 2013	32
-----------	---	----



commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Tugas Kuliah Kerja Perpustakaan
- Lampiran 2 Surat Keterangan Pengantar Kuliah Kerja Perpustakaan
- Lampiran 3 Surat Permohonan Magang
- Lampiran 4 Surat Balasan Permohonan Magang
- Lampiran 5 Form Nilai Kuliah Kerja Perpustakaan
- Lampiran 6 Jadwal Kegiatan Kuliah Kerja Perpustakaan
- Lampiran 7 Presensi Kegiatan Kuliah Kerja Perpustakaan
- Lampiran 8 Laporan Periodik Minggu Ke 1
- Lampiran 9 Laporan Periodik Minggu Ke 2
- Lampiran 10 Laporan Periodik Minggu Ke 3
- Lampiran 11 Laporan Periodik Minggu Ke 4
- Lampiran 12 Laporan Periodik Minggu Ke 5
- Lampiran 13 Laporan Periodik Minggu Ke 6