

**MEMBANGUN PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS
WEB
PADA DINAS KEHUTANAN
PROV. KEP. BANGKA BELITUNG
LAPORAN KERJA PRAKTEK**



Oleh :

Alamsyah	0922500018
Nurhasman Hari Wibawa	0922500057
Anhar	0922500004

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2012**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR PANGKALPINANG**

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)

Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 1 (S1)
Judul : **MEMBANGUN PERPUSTAKAAN DIGITAL
BERBASIS WEB PADA PROV. KEP.
BANGKA BELITUNG**

Oleh :

Alamsyah	0922500018
Nurhasman Hari Wibawa	0922500057
Anhar	0922500004

Pangkalpinang, 22 Januari 2013

Menyetujui,

Lili Indah Sari, M.Kom

NIDN. 0228128003



Muhamat Andi, SE

NIP. 19820503 200701 1 008

Mengetahui ,

Ketua Program Sistem Informasi,

Yuyi Andrika, M.Kom

NIDN. 0227108001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah yang terlepas dari segala sifat lemah semua makhluknya. Alhamdulillah berkat dan rahmat hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP) Dinas Kehutanan Provinsi kepulauan Bangka Belitung ini dengan baik.

Dengan segala kerendahan hati izinkanlah penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan motivasi dalam rangka menyelesaikan laporan ini. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc selaku Ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang
2. Bapak Ir. H. Andri Wahyono, M.Nat.Res selaku Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
3. Ibu Yuyi Andrika M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Atma Luhur Pangkalpinang
4. Ibu Lili Indah Sari M.Kom selaku Dosen Pembimbing dari STMIK Atma Luhur
5. Segenap Kepala Seksi dan Staf Pegawai Kantor Dinas Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
6. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi Angkatan 2009 terima kasih atas dukungannya.

Akhir kata penulis menyadari dengan penuh harapan penyusunan ini dapat diterima walaupun bahwa masih banyak kekurangan dalam laporan Kerja Praktek ini, untuk itu saran dan kritik yang sifat membangun sangat penulis harapkan.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN UTAMA	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
 BAB II GAMBARAN UMUM	
2.1 Sejarah Singkat Dinas Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	6
2.2 Struktur Organisasi	7
2.3 Tugas Pokok & Fungsi	10
2.3.1 Kepala Dinas	10
2.3.2 Sekretariat.....	10
2.3.3 Bidang Planologi Kehutanan.....	11
2.3.4 Bidang Bina Produksi Kehutanan	13
2.3.5 Bidang Rehabilitasi Hutan,Lahan dan	

Perindungan Sumber daya alam	14
2.3.6 Kelompok Jabatan Fungsional	15
2.4. Visi dan Misi	16
2.4.1 Visi	16
2.4.2 Misi.....	17
BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Konsep Model Data	18
3.2.1 Sistem Informasi	18
3.2.2 Sistem Komputer.....	18
3.2.3 Internet	19
3.2.4 Website.....	19
3.2.5 Drupal.....	20
3.2.6 Xamp	21
3.3. Metode Pengumpulan Data	21
3.4. Analisa Data	22
3.5 Metode Penyelesaian Masalah	22
3.5.1 Jenis Penyelesaian Masalah	22
BAB IV HASIL ANALISA DATA	
4.1 Kebutuhan Sistem	24
4.1.1 Perangkat Keras.....	24
4.2 Tujuan Analisa Data	25
4.3 Membangun Halaman Website	26
4.4 Implementasi Sistem	33
4.5 Manfaat Implementasi Sistem	33
4.6 Module Drupal	34

4.6.1 Konsep Drupal.....	35
--------------------------	----

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	37
---------------------	----

5.2 Saran.....	37
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dinas Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	9
Gambar 3.1 Rancangan Penyelesaian Masalah	23
Gambar 4.1 Struktur Website Perpustakaan Dinas Kehutanan Prov.Babel	26
Gambar 4.2 Halaman utama	27
Gambar 4.3 Halaman Sambutan Kepala SKPD	27
Gambar 4.4 Halaman Sejarah SKPD	28
Gambar 4.5 Halaman Visi-Misi	28
Gambar 4.6 Halaman Struktur Organisasi	29
Gambar 4.7 Halaman Katalog Buku-Buku	29
Gambar 4.8 Halaman Buku Ilmu Kehutanan	30
Gambar 4.9 Halaman Statistik Kehutanan	30
Gambar 5.1. Halaman Peraturan Perundangan	31
Gambar 5.2 Halaman Kontak Kami	32
Gambar 5.3 Halaman User Account(Pendaftaran Anggota)	32
Gambar 5.4 Halaman Log in Anggota	33