

**APLIKASI DOKUMENTASI KORAN CETAK DAN PEMBAYARAN  
HONOR WARTAWAN PADA HARIAN SRIWIJAYA POS BERBASIS  
WEB**



**LAPORAN AKHIR**

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:**

**M.Ikram Ridho**

**0614 3080 1537**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2017**

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI	 
	<b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : <a href="http://www.polisriwijaya.ac.id">www.polisriwijaya.ac.id</a> E-mail : <a href="mailto:info@polisri.ac.id">info@polisri.ac.id</a>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b>		

Nama : M. Ikram Ridho  
NIM : 061430801537  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Dokumentasi Koran  
Cetak dan Pembayaran Honor Wartawan pada  
Harian Sriwijaya Post Berbasis Web

Palembang, 14 Juli 2017

Tim Pembimbing :

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Rika Sadariawati, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 197302232002122001



Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 197709182001122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



## **ABSTRAK**

PT. Sriwijaya Perdana adalah sebuah surat kabar harian yang terbit di Sumatera Selatan, Indonesia. Tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah membuat sebuah Aplikasi Pengolahan Data Dokumentasi Koran Cetak dan Pembayaran Honor pada Harian Sriwijaya Post. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah pengamatan (observasi), wawancara, dan dokumen. Pembangunan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan orientasi *Database MySQL*. Aplikasi ini berisi menu data dokumentasi, menu data input honor, menu informasi honor wartawan, menu edit, dan tambah, dan menu cetak honor.

Kata kunci: aplikasi, pengolahan data, koran cetak, pembayaran, honor, dokumentasi

## **ABSTRACT**

PT. Sriwijaya Perdana is a daily newspaper published in South Sumatra, Indonesia. The purpose of making this Final Report is a Preparation of Documentation Printing Data Processing Applications and Payment of Honor on Sriwijaya Post Daily. Data collection methods used are observation (observation), interviews, and documents. Development of this application using PHP programming language with MySQL Database orientation. This application contains a menu of documentation data, data menu honor input, menu information honor report, edit menu, and add, and honorarium print menu.

Keyword: application, data processing, printing, payment, honor, documentation

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Dokumentasi Koran Cetak dan Pembayaran Honor Wartawan pada Harian Sriwijaya Post Berbasis Web”**. Tujuan Laporan Kerja Praktek ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Manajemen Informatika studi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memberikan motivasi, baik berupa material maupun spiritual, penulis mengucapkan terima kasih atas ketabahan dan kesabaran dengan segala usaha dan doa'nya dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini. Pada kesempatan ini juga penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat, ridho dan karunia yang diberikan.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Carlos R.S. S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Aladin, S.E., M.,Si., Ak.Ca selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd., selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Indra Satriadi, ST., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Bapak M. Aris Ganiardi S.Si., MT., selaku Kaprodi D4 Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
10. Ibu Rika Sadariawati S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dalam membantu penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Ibu Dewi Irmawati Siregar S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II dalam membantu penyusunan Laporan Akhir ini
12. Bapak dan Ibu dosen pengajar di jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan pengarahan dan ilmu yang bermanfaat.
13. Kedua orang tua dan saudara yang telah memberikan do'a dan semangat pada kami.
14. Teman-teman seperjuangan jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6.IF.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar lebih baik pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Kerja Praktek ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Palembang, 17 Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Teori Umum.....	7
2.1.1. Pengertian Aplikasi .....	7
2.1.2. Pengertian Software .....	7
2.1.3. Pengertian Pengolahan Data .....	7
2.1.4. Pengertian Data .....	7
2.1.5. Pengertian Dokumentasi .....	7
2.2. Teori Khusus .....	8
2.2.1. <i>UML (Unified Modelling Language)</i> .....	8

2.2.2.	Jenis-jenis diagram <i>UML</i> .....	9
2.2.3.	<i>Use Case Diagram</i> .....	10
2.2.4.	<i>Class Diagram</i> .....	12
2.2.5.	<i>Activity Diagram</i> .....	13
2.2.6.	<i>Sequence Diagram</i> .....	15
2.3.	Teori Program .....	15
2.3.1.	Pengertian <i>PHP</i> .....	15
2.3.1.1.	Sintaks dasar <i>PHP</i> .....	16
2.3.2.	Pengertian <i>Notepad++</i> .....	16
2.3.3.	Pengertian <i>Database</i> .....	17
2.3.4.	Pengertian <i>MySQL</i> .....	18
2.3.5.	Pengertian <i>XAMPP</i> .....	18
2.3.6.	Pengertian <i>HTML</i> .....	18

### **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

3.1.	Sejarah Singkat Harian Sriwijaya Post.....	19
3.2.	Visi dan Misi Harian Sriwijaya Post .....	20
3.2.1.	Visi.....	20
3.2.2.	Misi.....	20
3.2.3.	Kebijakan Editorial.....	21
3.2.4.	Kebijakan Bisnis.....	21
3.3.	Struktur Organisasi Harian Sriwijaya Post Palembang .....	22
3.4.	Tugas dan Tanggung Jawab .....	23
3.5.	Sistem yang Sedang Berjalan .....	26

### **BAB IV PEMBAHASAN**

4.1.	Studi Kelayakan.....	27
4.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
4.3.	Alat dan Bahan .....	28
4.3.	Alat.....	28
4.3.	Bahan .....	29
4.4.	Perancangan Sistem.....	29
4.4.1.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	30
4.4.2.	Prosedur yang Akan Diterapkan .....	30
4.4.3.	<i>Use Case Diagram</i> .....	30
4.4.4.	<i>Class Diagram</i> .....	34
4.4.5.	<i>Activity Diagram</i> .....	35
4.4.5.1.	<i>Activity Diagram “Login”</i> .....	35
4.4.5.2.	<i>Activity Diagram “Menginput Data Koran Cetak Peliput”</i> .....	36
4.4.5.3.	<i>Activity Diagram “Menginput Data Koran Cetak Photographer”</i> .....	37
4.4.5.4.	<i>Activity Diagram “Menginput Honor</i>	



	<i>Peliput</i> .....	38
4.4.5.5.	<i>Activity Diagram “Menginput Honor Photographer”</i> .....	39
4.4.5.6.	<i>Activity Diagram “Melihat Informasi Honor”</i> .....	40
4.4.5.7.	<i>Activity Diagram “Cetak Honor”</i> .....	41
4.4.6.	<i>Sequence Diagram</i> .....	42
4.5.	Perancangan Program .....	43
4.7.1.	Struktur Tabel.....	43
4.6.	Perancangan Interface.....	45
4.8.1.	Halaman Utama.....	45
4.8.2.	Halaman Login.....	45
4.8.3.	Halaman Utama Admin .....	46
4.8.4.	Halaman Dashboard Admin.....	46
4.8.5.	Halaman Data Dokumentasi .....	47
4.8.6.	Halaman Data Honor .....	47
4.8.7.	Halaman Utama Wartawan .....	48
4.8.8.	Halaman Dashboard Wartawan.....	48
4.8.9.	Halaman Informasi Honor .....	49
4.7.	Tampilan Program .....	50
4.9.1	Halaman Utama.....	50
4.9.2	Halaman Login.....	51
4.9.3	Halaman Utama Admin .....	51
4.9.4	Halaman Dashboard Admin.....	52
4.9.5	Halaman Data Dokumentasi .....	52
4.9.6	Halaman Data Honor .....	53
4.9.7	Halaman Utama Wartawan .....	53
4.9.8	Halaman Dashboard Wartawan.....	54
4.9.9	Halaman Informasi Honor .....	54
4.9.10	Halaman Cetak Honor.....	56
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	57
5.2	Saran .....	57

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tipe Diagram <i>UML</i> .....	9
Tabel 2.2. Simbol <i>Use Case</i> Diagram.....	10
Tabel 2.3. Simbol <i>Class</i> Diagram.....	12
Tabel 2.4. Simbol <i>Activity</i> Diagram.....	14
Tabel 2.5. Simbol <i>Sequence</i> Diagram.....	15
Tabel 2.6. Sintaks Dasar <i>PHP</i> .....	16
Tabel 4.1. Deskripsi Aktor.....	32
Tabel 4.2. Skenario <i>Use Case</i> 'Login'.....	32
Tabel 4.3. Skenario <i>Use Case</i> 'Menginput Data Koran Cetak'.....	32
Tabel 4.4. Skenario <i>Use Case</i> 'Menginput Data Honor Wartawan'.....	32
Tabel 4.5. Skenario <i>Use Case</i> 'Melihat Informasi Honor Cuti'.....	33
Tabel 4.6. Skenario <i>Use Case</i> 'Cetak Honor'.....	33
Tabel 4.7. Tabel Data Dokumentasi.....	43
Tabel 4.8. Tabel Data Foto.....	43
Tabel 4.9. Tabel Data Honor.....	43
Tabel 4.10. Tabel Data Honor Foto.....	43
Tabel 4.11. Tabel Data Login.....	44

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Logo <i>UML</i> .....	8
Gambar 3.1. Struktur Organisasi .....	22
Gambar 3.2. Sistem yang sedang berjalan .....	26
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	31
Gambar 4.2. <i>Class Diagram</i> .....	34
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Login</i> ” .....	35
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Menginput Data Koran Cetak Peliput</i> ” .....	36
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Menginput Data Koran Cetak Photographer</i> ” .....	37
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Menginput Honor Peliput</i> ” .....	38
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Menginput Honor Photographer</i> ” .....	39
Gambar 4.8. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Melihat Informasi Honor</i> ” .....	40
Gambar 4.9. <i>Activity Diagram</i> “ <i>Cetak Honor</i> ” .....	41
Gambar 4.10. <i>Sequence Diagram</i> .....	42
Gambar 4.11. <i>Interface</i> Halaman Utama .....	45
Gambar 4.12. <i>Interface Login</i> .....	45
Gambar 4.13. <i>Interface</i> Halaman Utama Admin .....	46
Gambar 4.14. <i>Interface</i> Halaman Dashboard Admin .....	46
Gambar 4.15. <i>Interface</i> Halaman Data Dokumentasi .....	47
Gambar 4.16. <i>Interface</i> Halaman Data Honor .....	47
Gambar 4.17. <i>Interface</i> Halaman Utama Wartawan .....	48
Gambar 4.18. <i>Interface</i> Halaman Dashboard Wartawan .....	48
Gambar 4.19. <i>Interface</i> Halaman Informasi Honor .....	49
Gambar 4.20. Halaman Utama .....	50
Gambar 4.21. Halaman <i>Login</i> .....	51
Gambar 4.22. Halaman Utama Admin .....	51
Gambar 4.23. Halaman Dashboard Admin .....	52
Gambar 4.24. Halaman Data Dokumentasi Peliput .....	52
Gambar 4.25. Halaman Data Dokumentasi Photographer .....	53
Gambar 4.26. Halaman Data Honor Peliput .....	53
Gambar 4.27. Halaman Data Honor Photographer .....	54
Gambar 4.28. Halaman Utama Wartawan .....	54
Gambar 4.29. Halaman Dashboard Wartawan .....	55
Gambar 4.30. Halaman Informasi Honor .....	55
Gambar 4.31. Halaman Informasi Honor .....	56