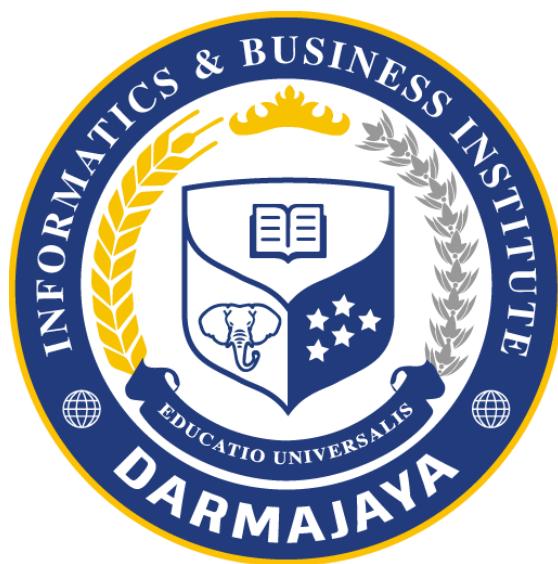


**LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK**  
**PENGOLAHAN DATA KERJASAMA E-DOKUMENT**  
**UNIVERSITAS SANG BUMI RUWA JURAI**



**Disusun Oleh :**  
**MUHAMMAD RAMA DHIKA**  
**2111059005P**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**  
**BANDAR LAMPUNG**  
**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK**

**PENGOLAHAN DATA KERJASAMA E-DOKUMENT  
UNIVERSITAS SANG BUMI RUWA JURAI**

**Oleh :**  
**Muhammad Rama Dhika**  
**2111059005P**

**Telah memenuhi syarat untuk diterima**

**Mengetahui,**

**Dosen Pembimbing.**

**Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I.**

**Pembimbing Lapangan**

**Dr. Yuliana Yamin, S.E.,M.M.**

**Menyetujui,**

**Kepala Program Studi Sistem Informasi**

**Dr. Wasilah, S.Kom., M.T.**

## **RIWAYAT HIDUP**

### **1. Identitas**

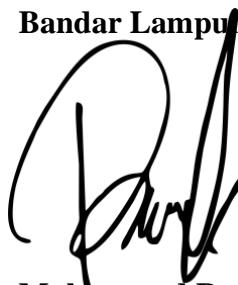
- **Nama** : Muhammad Rama Dhika
- **NPM** : 2111059005P
- **Tempat / Tanggal Lahir** : Tanjung Karang, 23 Desember 1998
- **Agama** : Islam
- **Alamat** : Desa Bagelen Kecamatan Gedong Tataan
- **Kewarganegaraan** : Indonesia
- **E-mail** : muhammadramadhika234@gmail.com
- **Hp** : 085832038700

### **2. Riwayat Pendidikan**

- a. **Sekolah Dasar** : SDN 1 Sukabumi
- b. **Sekolah Menengah Pertama** : SMPN 1 Gedong Tataan
- c. **Sekolah Menengah Kejuruan** : SMK Pelita Gedong Tataan
- d. **Ahli Madia** : Politeknik Negeri Lampung

Dengan ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang saya sampaikan di atas adalah benar.

**Yang menyatakan,**  
**Bandar Lampung, September 2023**



**Muhammad Rama Dhika**  
**NPM. 2111059005P**

## **RINGKASAN**

Selama kurang lebih satu bulan penulis melakukan kegiatan Kerja Praktek di Lembaga Pengembangan saburai yaitu sebuah kampus yang bergerak di bidang pendidikan, yang beralamat di Jl. Imam Bonjol No.468, Langkapura, Kec. Langkapura, Kota Bandar Lampung, Lampung 35118, penulis melakukan kegiatan analisa, dan perancangan sistem. Permasalahan yang diamati selama pelaksanaan Kerja Praktek adalah sulitnya pembuatan pencarian berkas dokumen kerjasama karna berkas di simpan di dalam map. Sehingga dikembangkan pembuatan e-dokument kerjasma untuk digunakan pada kampus Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai. Dengan memanfaatkan Teknologi Informasi. Metode pelaksanaan Kerja Praktek yang digunakan dengan melakukan partisipasi aktif dan pengamatan secara langsung yang bertujuan untuk memperoleh data dengan melakukan pengamatan, analisis, observasi, wawancara dan didukung dengan studi pustaka.Berdasarkan hasil pengamatan selama pelaksanaan Kerja Praktek dapat disimpulkan bahwa informasi lingkungan di Kampus Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai dalam pencarian surat tidak perlu datang menghampiri ruangan lembaga pengembangan saburai, tapi bisa langsung dari fakultas masing masing.

## **PRAKATA**

Segala puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan anugerah yang telah diberikan sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini tepat pada waktunya tanpa halangan suatu apapun. Kegiatan Kerja Praktek (KP) merupakan kegiatan wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa/i Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai salah satu syarat kelulusan menempuh program studi S1. Kegiatan ini diselenggarakan secara rutin dan berkala setiap semester dan berlangsung selama satu bulan. Tujuan kegiatan ini adalah untuk mengembangkan konsep link and match, dengan memadukan antara teori dalam lingkup pendidikan dengan lingkungan organisasi yang sebenarnya sesuai dengan visi dan misi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Proses penyusunan laporan ini dapat diselesaikan dengan baik oleh penyusun berkat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusun menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

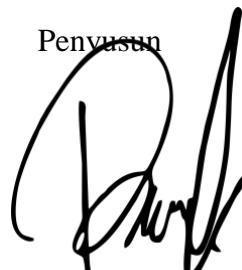
1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala anugerah dan rahmat-Nya yang senantiasa diberikan kepada penyusun yang telah memberi kelancaran dan kemudahan kepada kami dari awal pembuatan sampai selesai.
2. Orang tua yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk material dan non material.
3. Bapak Ir. Firmansyah YA, MBA., M.Sc., selaku Rektor IIB Darmajaya.
4. Bapak Dr. RZ. Abdul Aziz, ST., M.T. selaku Wakil Rektor I IIB Darmajaya
5. Bapak Ronny Nazar, S.E., M.M selaku Wakil Rektor II IIB Darmajaya
6. Bapak Muprihan Thaib, S.Sos., M.M selaku Wakil Rektor III IIB Darmajaya
7. Bapak Prof. Zulkarnain Lubis, MS., PhD selaku Wakil Rektor IV IIB Darmajaya
8. Bapak Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya
9. Ibu Dr. Wasilah, S.Kom., M.T. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi IIB Darmajaya

10. Bapak Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
11. Saudara dan teman-teman tercinta yang telah mendoakan dan memberi dukungan baik material maupun spiritual.

Semoga amal dan perbuatan baik mereka dalam memberikan dukungan bagi kami mendapatkan balasan Tuhan Yang Maha Esa. Penyusun berharap Laporan ini dapat berguna bagi Mahasiswa yang akan menyusun Laporan Kerja Praktek di Periode Selanjutnya. Penyusun menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang membangun dari para pembaca.

Bandar Lampung, September 2023

Penyusun



**Muhammad Rama Dhika**

NPM. 2111059005P

## DAFTAR ISI

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP .....	iii
RINGKASAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Ruang Lingkup Kerja Program KP .....	2
1.3    Manfaat dan Tujuan Penelitian .....	3
1.4    Waktu Dan Tempat Pelaksanaan .....	3
1.4.1    Waktu Pelaksanaan .....	3
1.4.2    Tempat Pelaksanaan .....	3
1.5    Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
2.1    Sejarah Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai .....	5
2.2    Bidang usaha / kegiatan umum perusahaan .....	5
2.3    Lokasi Kampus Universitas Sang Bumi Ruwa Jurai .....	5
2.4    Struktur Organisasi .....	6
<b>BAB III .....</b>	<b>7</b>
3.1    Analisa Permasalahan yang dihadapi Perusahaan .....	7
3.1.1.    Temuan Masalah .....	7
3.1.2.    Perumusan Masalah .....	7
3.1.3.    Kerangka Berfikir Penelitian .....	8
3.2    Landasan Teori .....	8
3.2.1.    Asal Usul Kerjasama .....	8
3.2.2.    Sistem Informasi .....	9
3.2.3.    E-dokumen .....	10
3.2.4.    Definisi Application berbasis web .....	10
3.2.5.    Metode RAD ( Rapid Application Development ) .....	10

3.2.5.1	<i>Requirements planning</i> .....	12
3.2.5.2	<i>User design</i> .....	12
3.2.5.3	<i>Construction</i> .....	16
3.2.5.4	<i>Cutover</i> .....	16
3.3	Rancangan Program .....	17
<b>BAB IV</b>	.....	34
4.1	Hasil.....	34
4.2	Pembahasan.....	35
<b>BAB V</b>	.....	37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran. ....	37
	Daftar Pustaka.....	38