

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN  
PETERNAKAN**

**SISTEM INFORMASI DINAS TANAMAN PANGAN  
HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN BERBASIS WEBSITE**



**ANTONI SPUTRA**  
**6304171050**

**PROGRAM STUDI D-IV REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS  
2021**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN**  
**PETERNAKAN**

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek*

**ANTONI SAPUTRA**  
**6304171050**



Bengkalis, 10 Juli 2021

**Dosen Pembimbing**  
Politeknik Negeri Bengkalis

**AGUS TEDDYANA, M.KOM**  
**NIP. 198510052015041001**

**Pembimbing Lapangan**  
Kasubbag Perencanaan,  
Evaluasi dan Pelaporan

**FITRIA SANTI, SP**  
**NIP. 198108072009012004**

**Mengetahui,**

Ketua Program Studi-Rekayasa Perangkat Lunak  
Politeknik Negeri Bengkalis



**REZKI KURNIATI, M.KOM**  
**NIP. 198306162018032001**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini guna untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kerja praktek.

Penulis menyadari kekurangan serta keterbatasan yang ada. Sehingga dalam menyelesaikan proposal Laporan Kerja Praktek, penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Johny Custer, ST, MT selaku Direktur Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Ibu Rezki Kurniati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
3. Bapak Agus Tedyana, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Depandi Enda, M.Kom selaku koordinator Kerja Praktek Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak.
5. Bapak SUKARLI, S.Pt, M.Si selaku Kepala Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan.
6. Bapak RIZKI WILHEPPI, SP selaku pembimbing 1 kerja praktek di Kantor Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Peternakan Kabupaten Pasaman Barat.
7. Ibu FITRIA SANTI, SP selaku pembimbing 2 kerja praktek di Kantor Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Peternakan Kabupaten Pasaman Barat

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan dalam pengerjaan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga kritikan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini kedepannya. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Sukamenanti, 11 Mei 2021

Antoni Saputra  
6304171050

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB I</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Ruang Lingkup .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>GAMBARAN UMUM DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PETERNAKAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Profil Dan Sejarah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Visi dan Misi Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Visi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Misi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Struktur Organisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Ruang Lingkup Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>METODOLOGI</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Prosedur Pembuatan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Metodologi Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2 Rancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1    Kebutuhan Pengguna.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2    Perancangan Usecase Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3    Rancangan Kamus Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4    Prototype Tampilan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Implementasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 Dampak Implementasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5 Kendala Implementasi Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Kantor Dinas Pertanian Kabupaten Pasaman Barat.....	4
<b>Gambar 2.</b> Struktur Organisasi Instansi.....	5
<b>Gambar 3.</b> Langkah – langkah pada metode <i>SDLC</i> model <i>waterfall</i> .....	7
<b>Gambar 4.</b> Use CaseDiagram .....	12
<b>Gambar 5.</b> Form Login .....	14
<b>Gambar 6.</b> Halaman Dashboard.....	14
<b>Gambar 7.</b> Tampilan Data Pegawai.....	15
<b>Gambar 8.</b> Tampilan Unduhan .....	15
<b>Gambar 9.</b> Xampp Control Panel .....	16
<b>Gambar 10.</b> Php MyAdmin .....	17
<b>Gambar 11.</b> Form Login .....	17
<b>Gambar 12.</b> Konfigurasi Database Pada projek2.....	18
<b>Gambar 13.</b> Halaman Dashboard Admin .....	18
<b>Gambar 14.</b> Tampilan Berita Informasi.....	19
<b>Gambar 15.</b> Tampilan Data Pegawai.....	19
<b>Gambar 16.</b> Form Input Data Pegawai .....	20
<b>Gambar 17.</b> Hasil Inputan Data Pegawai.....	20

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan.....	9
Tabel 2. Tabel Data Pegawai .....	13
Tabel 3. Tabel Data Informasi .....	13

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Form Lembar Bimbingan .....	24
Lampiran 2 Laporan Kegiatan Kerja Praktek .....	25
Lampiran 2 Surat Keterangan Praktek .....	45
Lampiran 3 Sertifikat Kerja Praktek .....	46
Lampiran 4 Daftar Nilai Kerja Praktek .....	47