

**LAPORAN KERJA PRAKTEK  
INFO PANGAN KOTA BANJARBARU  
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA BANJARBARU**



**Dipersiapkan oleh:  
RENSA PURI ROSARY / 140707714**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2018**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Laporan Kerja Praktek**

**Laporan ini telah diperiksa dan disetujui**

**Pada tanggal : 19 Februari 2018**

**Oleh :**

**Dosen Pembimbing,**

**Pembimbing Lapangan,**



Dr. Ir. Alb. Joko Santoso, M.T.



M. Fajar Rizwanna, S.Kom

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga pelaksanaan Kerja Praktek dapat berjalan dengan lancar dan dapat terselesaikan dengan baik. Dan penulis juga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Banjarbaru dengan baik dan tepat waktu.

Kerja Praktek adalah salah satu dari mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa Fakultas Teknik Industri. Penyusunan laporan Kerja Praktek ini dilakukan untuk memenuhi mata kuliah wajib dan merupakan salah satu syarat kelulusan akademik pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Melalui Kerja Praktek ini penulis banyak mendapatkan pengalaman berharga, bantuan dan bimbingan, baik bimbingan dari pihak Dinas maupun bimbingan dari pihak kampus. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Martinus Maslim, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Dr.Ir.Alb.Joko Santoso, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan dukungan dalam melaksanakan Kerja Praktek sehingga terlaksana dengan baik.
3. Bapak H. M. Maulana,ST. selaku Kepala Bidang Informatika di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Banjarbaru yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek
4. Bapak M. Fajar Rizwana, S.Kom selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan dan masukan-masukan selama pelaksanaan kerja praktek.
5. Orang tua tercinta, yang memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material kepada penulis untuk selalu berusaha mencapai hasil yang terbaik.

6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat.

Penulis menyadari bahwa dalam mengerjakan laporan Kerja Praktek ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun.

Akhir kata, semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 19 Februari 2018

Penulis,



Rensa Puri Rosary

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
DAFTAR ISI.....	5
1. BAB I PENDAHULUAN.....	7
1.1. Sekilas Perusahaan.....	7
1.2. Sejarah Perusahaan.....	7
1.3. Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	8
1.4. Struktur Organisasi.....	9
1.5. Deskripsi Tugas Struktur Organisasi.....	11
1.6. Departemen TI dalam Perusahaan.....	12
2. BAB II PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	13
2.1. Penjelasan Logbook.....	13
2.2. Hasil Pekerjaan Secara Umum.....	14
2.3. Bukti Hasil Pekerjaan.....	15
3. BAB III HASIL PEMBELAJARAN.....	24
3.1. Manfaat Kerja Praktek.....	24
3.2. Penerapan Ilmu dalam Kerja Praktek.....	24
4. BAB IV KESIMPULAN.....	25

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Logo Diskominfo.....	8
Gambar 1.2. Struktur Organisasi Diskominfo.....	9
Gambar 1.3. Struktur Organisasi Bidang Informatika.....	9
Gambar 1.4. Struktur Organisasi Bidang Komunikasi.....	10
Gambar 2.3.1. Login CPanel.....	15
Gambar 2.3.2. OCR RPP Image ke Excel.....	15
Gambar 2.3.3. Rancangan Halaman Website Info Pangan.....	16
Gambar 2.3.4. HTML Halaman Home.....	17
Gambar 2.3.5. HTML Halaman Kontak.....	18
Gambar 2.3.6. CSS.....	20
Gambar 2.3.7. HTML Halaman Grafik.....	21
Gambar 2.3.8. JS Halaman Grafik.....	22
Gambar 2.3.9. HTML Halaman Berita.....	23

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Deskripsi Tugas Struktur Organisasi.....	11
---	----

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Sekilas Perusahaan**

Dengan tujuan untuk meningkatkan kesediaan data informasi yang akurat, reliabel dan terwujudnya sinegritas data informasi antar SOPD Diskominfo menjadi dinas yang dapat melakukan peningkatan koordinasi, kerjasama, fungsi dan penguatan lembaga komunikasi sosial dan lembaga komunikasi pemerintah serta pemberdayaan potensi seni budaya masyarakat guna meningkatkan kecerdasan masyarakat, optimalisasi penyebarluasan informasi masyarakat melalui berbagai media serta identifikasi, distribusi dan analisa informasi.

### **1.2. Sejarah Perusahaan**

Telah satu tahun Dinas Komunikasi dan Informatika berpisah dengan Dinas perhubungan. Sebelum resmi dengan nama Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) dulu mereka menyandang nama Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika (Dishub Kominfo).

Sebagaimana yang tertuang pada pasal 5 mengenai Peraturan Daerah Kota Banjarbaru Nomor 10 Tahun 2016 mengenai Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Banjarbaru, perlu menetapkan peraturan Walikota Banjarbaru yang memuat tentang kedudukan, susunan organisasi, tugas dan fungsi serta kerja perangkat daerah dan unit kerja dibawahnya. Maka lahirlah Dinas Komunikasi dan Informatika di lingkungan Pemerintah kota Banjarbaru.



**Gambar 1.1 Logo Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Banjarbaru**

### **1.3. Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan**

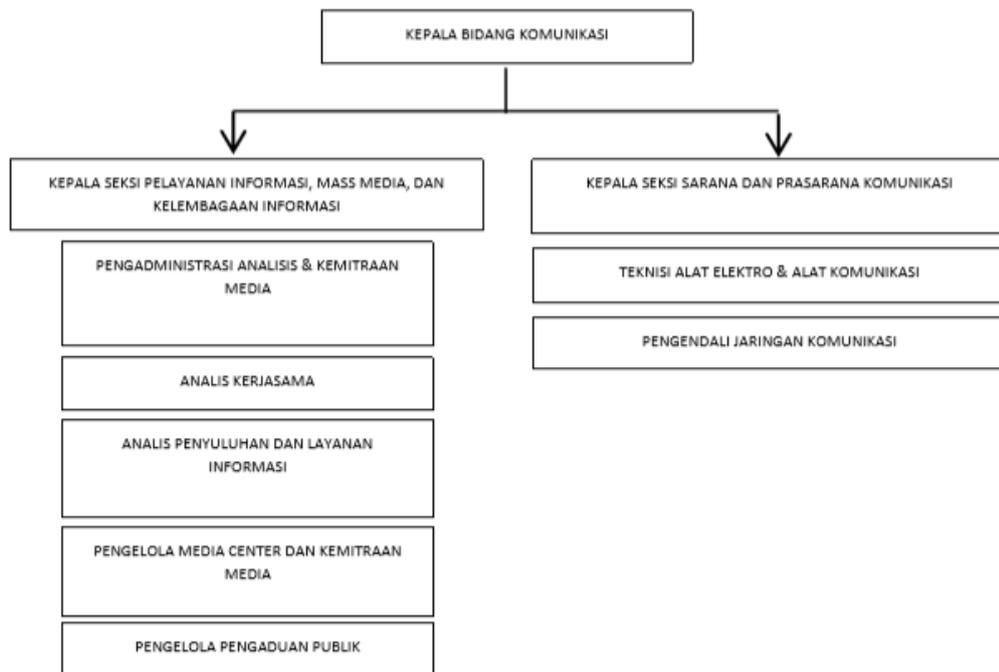
#### **Visi**

“Terwujudnya pelayanan publik yang berkarakter menggunakan teknologi informasi dan komunikasi yang HARAT (Handal, Aman, Responsif, dan Terintegrasi)”

#### **Misi**

1. Mengembangkan tata kelola pemerintahan berbasis *e-government*
2. Mewujudkan peningkatan kualitas pelayanan informasi
3. Mewujudkan keamanan informasi dan statistik yang valid
4. Meningkatkan akuntabilitas kinerja





**Gambar 1.4 Struktur Organisasi Bidang Komunikasi**

### 1.5. Deskripsi Tugas Struktur Organisasi

Deskripsi tugas struktur organisasi dari Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Banjarbaru dapat dilihat di Tabel 1.1

**Tabel 1.1. Deskripsi Tugas Struktur Organisasi**

<b>Jabatan</b>	<b>Deskripsi</b>
Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika	Kepala yang mengepalai seluruh bidang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Banjarbaru.
Sekretariat	Dipimpin oleh seorang sekeretaris yang mempunyai tugas untuk menyelenggarakan urusan penyusunan program keuangan, umum dan kepegawaian. Sekretariat terdiri dari 2 sub bidang yang akan membantu sekretaris, yaitu: sub bagian umum dan kepegawaian, dan sub bagian perencanaan dan keuangan.
Bidang Informatika	Dipimpin oleh kepala bidang informatika yang mempunyai tugas di bidang pengolahan jaringan komunikasi data, pengembangan sistem informasi dan web pemerintahan serta layanan pengadaan secara elektronik.
Bidang Komunikasi	Dipimpin oleh kepala bidang komunikasi yang mempunyai tugas di bidang pelayanan informasi, mass media dan kelembagaan informasi serta sarana dan prasaran komunikasi.
Bidang Statistik dan Persandian	Dipimpin oleh kepala bidang statistik dan persandian yang mempunyai tugas dibidang statistik dan persandian.

## **1.6. Divisi IT dalam Dinas Komunikasi dan Informatika**

Divisi IT dalam Dinas Komunikasi dan Informatika berperan dalam semua hal yang berhubungan dengan IT di dinas. Di dalam departemen IT terbagi menjadi 3 seksi bidang, yaitu seksi pengelolaan jaringan komunikasi data, seksi pengembangan sistem informasi dan web pemerintahan dan seksi pengembangan layanan pengadaan secara elektronik (LPSE).

Seksi pengelolaan jaringan komunikasi data bertugas untuk mengolah jaringan komunikasi data antar pengguna dan pengolah jaringan dan bertugas untuk mengatur pola aliran data yang masuk pada sistem. Seksi pengembangan sistem informasi dan pengembangan web pemerintah daerah bertugas untuk memperhatikan perkembangan informasi yang akan masuk ke sistem sebelum di bagikan kepada masyarakat serta mengembangkan web milik pemerintah agar masyarakat dapat mengikuti perkembangan informasi yang di publish oleh pemerintah daerah. Terakhir seksi layanan pengadaan secara elektronik (LPSE) bertugas untuk melaksanakan pelayanan pengadaan kepada masyarakat secara elektronik.

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK**

#### **2.1. Penjelasan Logbook**

Hari pertama kerja dimulai pada tanggal 09 Januari 2018, penulis diajak untuk berkeliling untuk mengenal tempat kerja dan diperkenalkan pekerjaan apa saja yang mereka biasa lakukan. Penulis mencoba CPanel yang merupakan salah satu perangkat yang dipakai divisi IT Dinas Komunikasi dan Informatika untuk memonitor kerja web mereka, didalam CPanel terdapat banyak Software yang dapat diinstal sesuai dengan keperluan. Penulis juga ditest skill dalam hal apa yang pernah dibuat melalui code-code yang telah dibuat juga, kemudian menjelaskan struktur code tersebut dan menjawab pertanyaan yang diajukan.

Hari kedua pada tanggal 10 Januari 2018, penulis menyalin beberapa RPP dari bentuk Image ke bentuk Excel yang menghasilkan sebuah text yang diketik secara manual satu-persatu. Jumlah RPP yang disalin berjumlah 83 RPP.

Hari ketiga pada tanggal 11 Januari hingga hari keempat 12 Januari 2018, penulis membuat rancangan atau mockup website Info Pangan Kota Banjarbaru. Rancangan yang dibuat adalah untuk halaman home dan berita yang berupa konten dari website tersebut.

Hari kelima pada tanggal 15 Januari 2018 hingga hari kesembilan pada tanggal 19 Januari 2018, penulis mewujudkan rancangan mockup ke dalam bentuk HTML. Rancangan mockup yang diwujudkan ke HTML adalah halaman Home.

Hari kesepuluh pada tanggal 22 Januari 2018 hingga hari kedua belas pada tanggal 24 Januari 2018, penulis diminta untuk merekam suara untuk pembuatan video tutorial email resmi [SKPD@banjarbarukota.go.id](mailto:SKPD@banjarbarukota.go.id). Penulis juga mewujudkan rancangan mockup ke dalam bentuk HTML, yaitu untuk halaman kontak.

Hari ketiga belas pada tanggal 25 Januari 2018, penulis membuat CSS yang nantinya digunakan untuk menghias halaman web yang telah dibangun.

Hari keempat belas pada tanggal 26 Januari 2018 hingga hari kesembilan belas pada tanggal 02 Februari 2018, penulis mewujudkan rancangan mockup ke dalam bentuk HTML, yaitu halaman grafik.

Hari kedua puluh pada tanggal 05 Februari 2018 hingga hari kedua puluh dua pada tanggal 07 Februari 2018, penulis melanjutkan mewujudkan rancangan mockup halaman kontak.

Hari kedua puluh tiga pada tanggal 08 Februari 2018, penulis membuat desain text untuk judul halaman web, beserta mengedit desain logo untuk halaman web.

Pada hari kedua puluh tiga pada tanggal 08 Februari 2018 hingga hari kedua puluh enam pada tanggal 13 Februari 2018, penulis mewujudkan rancangan mockup ke dalam bentuk HTML, yaitu halaman berita.

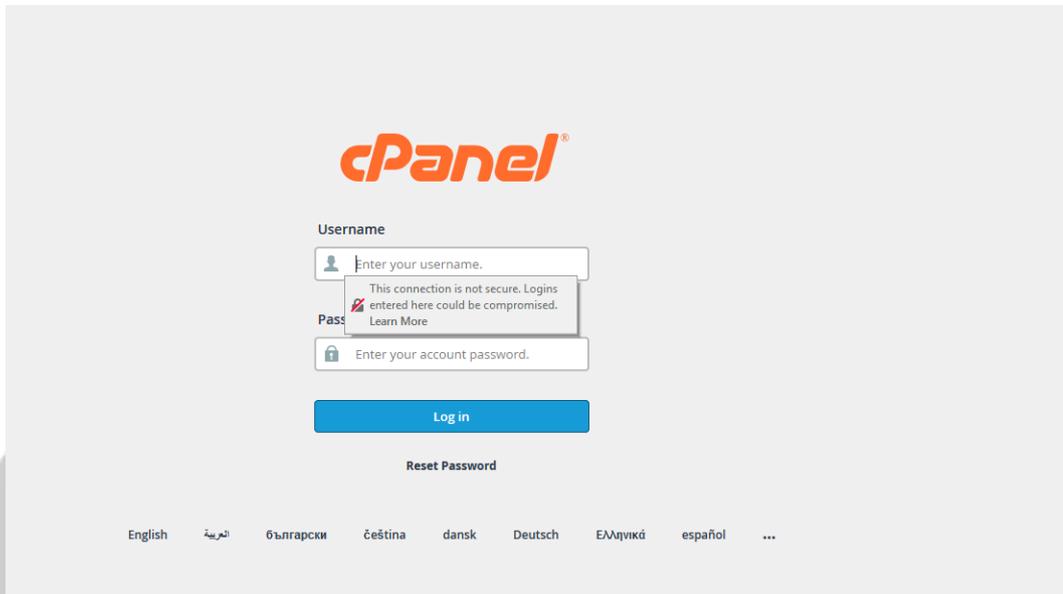
## **2.2. Hasil Pekerjaan Secara Umum**

Secara umum tugas yang dilakukan ketika kerja praktek di Dinas Komunikasi Dan Informatika adalah membuat desain web info pangan. Desain web awalnya di buat melalui mockup terlebih dahulu kemudian dari mockup tersebut di buat ke dalam bentuk HTML. HTML yang dibuat tersebut masih beberbentuk kosong karena hanya berupa desain.

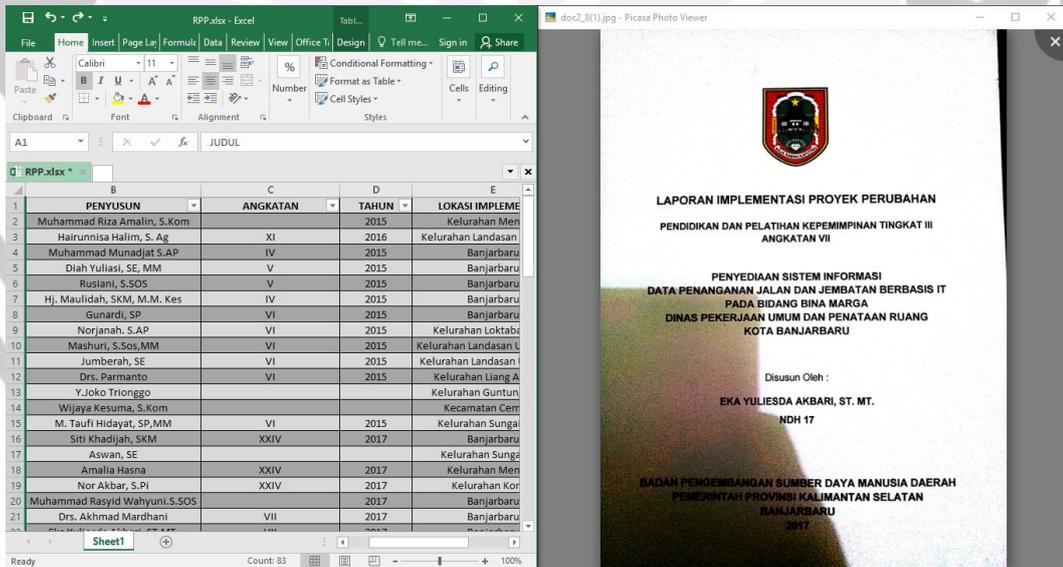
Selain membuat desain web info pangan pekerjaan lainnya yang dilakukan adalah menyalin RPP, yaitu merupakan Rencana Pelaksanaan Pekerjaan. Menyalin RPP dilakukan melalui image ke dalam bentuk Excel. Pekerjaan lainnya adalah mencoba CPanel, yang merupakan perangkat yang digunakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika untuk memonitor kinerja web mereka, juga dapat digunakan untuk mendownload tools yang mereka perlukan.

Pekerjaan lainnya adalah ikut dalam rapat besar di BKD (Badan Kepegawaian Daerah) untuk memberi arahan, cara login per kabupaten dan kecamatan, dan cara mengisi web E-Musrenbang Banjarbaru. Web E-Musrenbang Banjarbaru merupakan web yang digunakan untuk mengumpulkan secara macam perencanaan yang akan di laksanakan oleh masing-masing dinas yang tersebar di kota banjarbaru. Selain itu web tersebut juga dapat dimanfaatkan sebagai forum diskusi antar dinas.

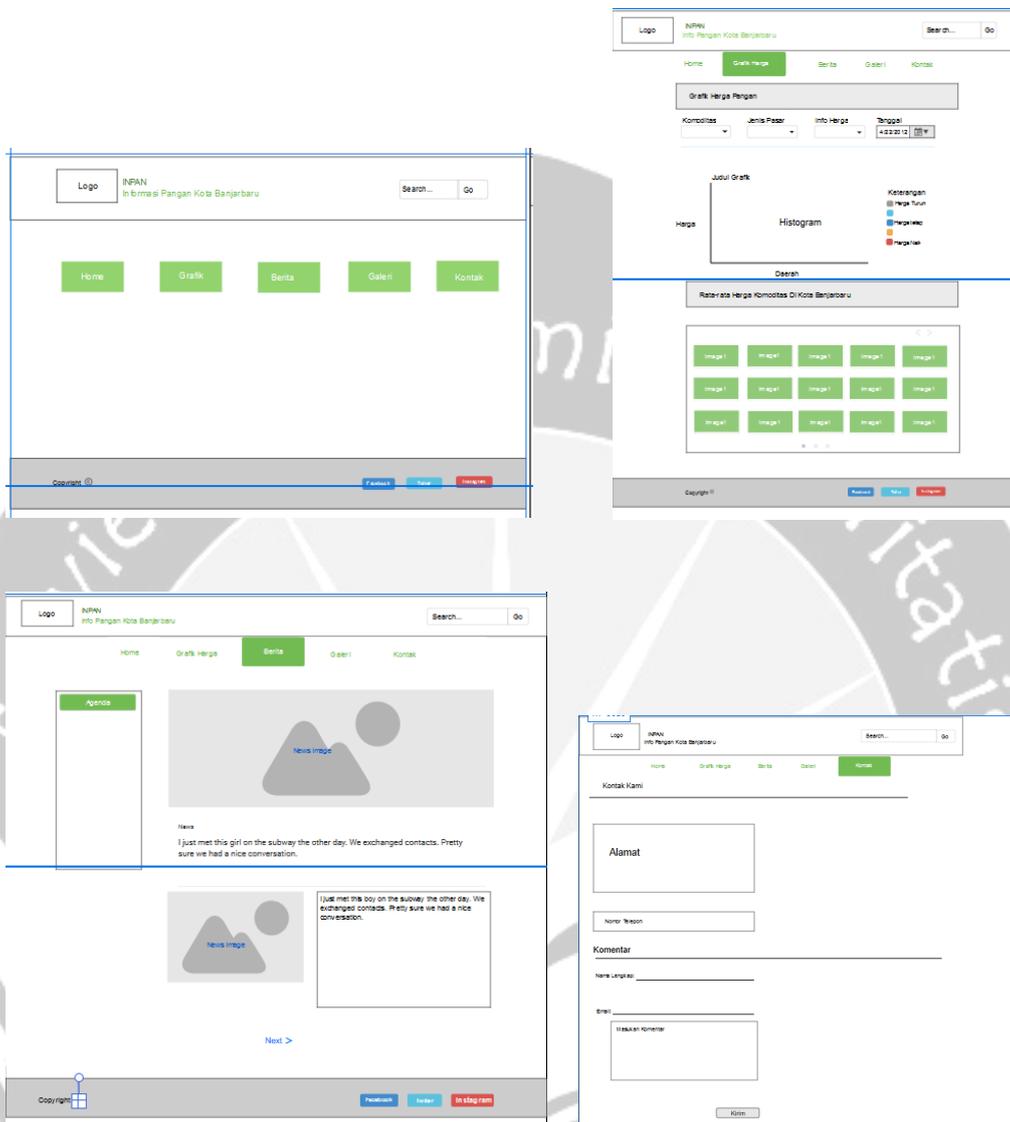
### 2.3. Bukti Hasil Pekerjaan



Gambar 2.3.1 Login CPanel



Gambar 2.3.2 OCR RPP Image ke Excel



**Gambar 2.3.3 Rancangan Halaman Website Info Pangan**

```

1 |!DOCTYPE html>
2 |<html lang="en">
3 |<head>
4 |<meta charset="utf-8">
5 |<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 |<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7 |<title>INPAH-HOME</title>
8 |
9 |<link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
10 |<link href="css/warna.css" rel="stylesheet">
11 |<link href="css/text_rtl.css" rel="stylesheet">
12 |<link href="css/link.css" rel="stylesheet">
13 |<link href="css/shadowimages.css" rel="stylesheet">
14 |<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
15 |
16 |</head>
17 |<body>
18 |<div id="wrapper-container">
19 |<div class="container object">
20 |<nav class="navbar-form" style="background-color:#FFFFFF">
21 |<div class="container-fluid" style="margin-top:0 auto">
22 |<div style="width:150px;margin:5 auto">
23 |<div style="float:left;background-color:#959595"></div>
24 |<div style="color:#F3BE23;float:left"></div>
25 |</div>
26 |
27 |<div style="width:320px;float:right;margin-top:20px">
28 |<form class="navbar-form navbar-right" role="search">
29 |<div class="form-group">
30 |<input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
31 |</div>
32 |<button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
33 |</form>
34 |</div>
35 |</div>
36 |</div>
37 |</body>
38 |</html>

```

```

<div class="container object">
<div class="container-fluid">
<nav class="navbar navbar-nav nav-justified">
<div style="width:1139px; height:7px;">
<ul class="nav navbar-nav" style="float:right">
<li><a class="active" href="#">Home</li>
<li><a href="Grafik.html">Grafik</li>
<li><a href="Berita.html">Berita</li>
<li><a href="Kontak.html">Kontak</li>
</ul>
</div>
</nav>
</div>
</div>
<div class="container object" style="background-color:#D4D4D4">
<div class="col-md-12">
<h3 class="head" style="text-align:center">HARGA PER KOMODITI</h3>
<hr>
</div>
</div>
<!--
<div class="container object" style="background-color:#EBFAC3">
<br>
<div id="main-container-image" style="opacity:1;">
<div class="col-sm-3">
<div class="thumbnail">
<h3 class="nproduk">TEXT</h3>
<div class="dtext">DETAIL TEXT</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

246 <div class="col-sm-3 col-md-3">
247 <div class="thumbnail">
248 <h3 class="nproduk">TEXT</h3>
249 <div class="dtext">DETAIL TEXT</div>
250 </div>
251 </div>
252 </div>
253 </div>
254 <!--
255 <div class="container object">
256 <br>
257 <br>
258 <div class="row">
259 <div class="text-center col-md-6 col-md-offset-3">
260 <p class="foot">Copyright &copy; 2018 &mdot; All Rights Reserved &mdot;
261 <a href="http://yourwebsite.com/">My Website</a>
262 
263 
264 </p>
265 </div>
266 </div>
267 </div>
268 </div>
269 <!--
270 <script src="..js/jquery-1.11.2.min.js"></script>
271 <script src="..js/bootstrap.js"></script>
272 </body>
273 </html>
274
275

```

**Gambar 2.3.4 HTML Halaman Home**

```

1 |!DOCTYPE html>
2 |<html lang="en">
3 |<head>
4 |  <meta charset="utf-8">
5 |  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 |  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7 |  <title>INPAN-Kontak</title>
8 |
9 |  <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
10 | <link href="css/text_rtl.css" rel="stylesheet">
11 | <link href="css/Link.css" rel="stylesheet">
12 |
13 |</head>
14 |<body>
15 |  <div id="wrapper-container">
16 |    <div class="container object">
17 |      <nav class="navbar-form" style="background-color:#FFFF">
18 |        <div class="container-fluid" style="margin-top:0 auto">
19 |          <div style="width:1500px;margin:5 auto">
20 |            <div style="float:left;background-color:#959595">
21 |              
22 |            </div>
23 |            <div style="color:#F38E23;float:left"></div>
24 |          </div>
25 |
26 |          <div style="width:320px;float:right;margin-top:20px">
27 |            <form class="navbar-form navbar-right" role="search">
28 |              <div class="form-group">
29 |                <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
30 |              </div>
31 |              <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
32 |            </form>
33 |          </div>

```

```

<div class="container object" style="background-color:#D4D4D4">
  <div class="col-md-12">
    <h3 class="head" style="text-align:center">HUBUNGI KAMI</h3>
    <hr>
  </div>
</div>
<div class="container object" style="background-color:#EBFAC3">
  <div class="col-md-12">
    <h3><strong>Kontak Kami</strong></h3>
  </div>
</div>
<div class="container object" style="background-color:#EBFAC3">
  <div class="column" style="float:left; width:280px;">
    <div class="address">
      <p>
        <strong style="">Nama Pelayanan</strong>
      <br>
      Alamat
      <br>
      No Telepon
      <br>
      Kode Daerah
    </p>
  </div>
  <div class="address1">
    <p>
      <strong>Nama Pelayanan</strong>
    <br>

```

```

94 |
95 | <div class="container object">
96 |   <div class="col-md-12">
97 |     <h3><strong>Kritik dan Saran</strong></h3>
98 |     <hr>
99 |   </div>
100 | </div>
101 |
102 | <div class="container object">
103 |   <div class="column" style="float:left; width:400px;">
104 |     <form id="ContactUSForm" name="fcontactus" action="/_ ">
105 |       <div class="form-group">
106 |         <label>Nama</label>
107 |         <input class="form-control" name="nama" required="" type="text">
108 |       </div>
109 |       <div class="form-group">
110 |         <label>Email</label>
111 |         <input class="form-control" name="email" required="" type="text">
112 |       </div>
113 |       <div class="form-group">
114 |         <label>Pesan Anda</label>
115 |         <textarea class="form-control" name="pesan" rows="5" cols="20"></textarea>
116 |       </div>
117 |
118 |       <div class="form-group" style="float:right">
119 |         <input class="btn" name="simpan" value="kirim" type="submit">
120 |       </div>
121 |     </form>
122 |   </div>
123 | </div>
124 | </div>

```

**Gambar 2.3.5 HTML Halaman Kontak**

```
1 body {
2   background-color: white;
3 }
4 hi{
5   color: white;
6   text-align: left;
7 }
8
9 p.judul{
10  font-family: verdana;
11  font-size: 20px;
12  text-shadow:2px 2px 5px grey;
13 }
14 p.foot{
15  text-indent:50px;
16  letter-spacing:3px;
17 }
18 h3.nproduk{
19  margin: 10px;
20  background-color: #CBC8CB;
21  border: 1px solid #CBC8CB;
22  opacity: 0.6;
23  filter: alpha(opacity=60);
24 }
25 h3.nproduk{
26  margin:10%;
27  font-weight: bold;
28  color:#000000;
29 }
30 h3.head{
31  font-family: verdana;
32  font-size: 20px;
33  font-weight:bold;
34 }
```

```
1 @charset "utf-8";
2 ul {
3   list-style-type: none;
4   margin: 0;
5   padding: 0;
6   overflow: hidden;
7   background-color: #F1F1F1;
8 }
9 li a {
10  display: block;
11  color: white;
12  text-align: center;
13  padding: 14px 16px;
14  text-decoration: none;
15 }
16 li {
17  display:inline
18 }
19
20 li a:hover:not(.active) {
21  background-color: #D0D0D0;
22 }
23
24 li a {
25  color: #000000;
26 }
27 .active {
28  background-color: #71E868;
29 }
30 /* CSS Document */
31
```

```
1 @charset "utf-8";
2 /* CSS Document */
3
4 div.thumbnail{
5     width:250px;
6     box-shadow:0 6px 10px 0 rgba(0,0,0,0.2), 0 8px 20px 0 rgba(0,0,0,0.19);
7     text-align:center;
8     -webkit-transition:width 1s, height 1s, -webkit-transform 1s;
9     transition: width 1s, height 1s, transform 1s;
10 }
11 div.thumbnail:hover{
12     width: 299px;
13     height: 299px;
14 }
```

```
.biru{
    background-color:#00F;
}
.hijau{
    background-color:#0F0;
}
.kuning{
    background-color:#FF0;
}
.merah{
    background-color:#F00;
}
.putih{
    background-color:#FFF;
}
.footer {
    position: fixed;
    right: 0;
    bottom: 0;
    left:0;
    text-align: center;
    background-position:center;
    font-size:13px;
    color:#0FC;
}
```

**Gambar 2.3.6 CSS**



```

106 <script>
107     var komoditi='';
108     var tgl=[];
109     var harga=[];
110     var point = 0;
111     var canvas = document.getElementById("chart");
112     var ctx = canvas.getContext('2d');
113     $.getJSON( "http://banjarbarukota.go.id/aset/get_komoditi.php?limit=&hlimit=5&syarat=beras", function( data ) {
114         $.each( data.komoditi, function( key, val ) {
115             //console.log(val.nama_komoditi);
116             //if(val.komoditi_id=24){
117
118                 komoditi = val.nama_komoditi;
119                 $.each( val.history, function( key2, val2 ) {
120                     point++;
121                     $.each(val2, function(key3, val3){
122                         tgl.push(point);
123                         harga.push(val3);
124                     })
125                 });
126             });
127             return false;
128         });
129     });
130 });
131 </script>
132     function grafik(){
133         //console.log(tgl);

```

```

        function grafik(){
            //console.log(tgl);
            data = {labels:tgl,
                datasets: [{ data:harga,
                    label:komoditi ,
                    fill: false,
                    borderColor: "lightgreen",
                }]
            };
            var options = {
                scales: {
                    yAxes: [{
                        ticks: {
                            beginAtZero:true
                        },
                        scaleLabel: {
                            display: true,
                            labelString: 'Harga',
                            fontSize: 14
                        }
                    }]
                }
            };
            var myBarChart = new Chart(ctx, {
                type: 'line',
                data: data,
                options: options
            });
        }

```

**Gambar 2.3.8 JS Halaman Grafik**

```

<!--
<div class="container object" style="background-color:#EBFAC3">
  <div class="form-horizontal">
    <div class="container object">
      <br>
      <div class="media-object-default">
      <div class="media">
        <div class="media-left">
          <a href="http://banjarmasin.tribunnews.com/2018/02/05/bahas-strategi-pemasaran-dan-omzet">
        </div>

      <div class="media-body">
        <h4 class="media-heading">Bahas Strategi Pemasaran dan Omzet</h4>
        Wakil Wali Kota H Darmawan Jaya Setiawan pimpin rapat dengan Forum Group Discussion Forum Pariwisata dan UMKM...
        <a class="read-more" href="http://banjarmasin.tribunnews.com/2018/02/05/bahas-strategi-pemasaran-dan-omzet" title="read more">read
      <div class="clear"></div>
      <a class="sumber" href="http://banjarmasin.tribunnews.com/kasel/banjarbaru">sumber:tribunnews.com</a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
<br>
<br>
</div>
<!--
<div class="container object">
  <div class="media-object-default">
    <div class="media">
      <div class="media-left">
        <a href="http://www.kalimantanpost.com/pantau-harga-pangan-melalui-aplikasi-pihps/">
          </a>
      </div>

    <div class="media-body">
      <h4 class="media-heading">Pantau Harga Pangan Melalui PIHPS</h4>
      Sosialisasi aplikasi PIHPS oleh Perwakilan Bank Indonesia Kalimantan Selatan...
      <a class="read-more" href="http://www.kalimantanpost.com/pantau-harga-pangan-melalui-aplikasi-pihps/" title="read more">read more</a>
    <div class="clear"></div>
    <a class="sumber" href="http://www.kalimantanpost.com">sumber: KalimantanPost</a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<br>
<br>
</div>
<!--
<div class="container object">
  <div class="media-object-default">
    <div class="media">
      <div class="media-left">
        <a href="https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/3781464/ini-dia-daftar-harga-pangan-yang-naik-jelang-tutup-tahun">
      </div>

    <div class="media-body">
      <h4 class="media-heading">Harga Pangan Naik Jelang Tutup Tahun</h4>
      Jelang tutup tahun harga bahan pangan di setiap pasar mengalami kenaikan harga ...
      <a class="read-more" href="https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/3781464/ini-dia-daftar-harga-pangan-yang-naik-jelang-tutu

```

**Gambar 2.3.9 HTML Halaman Berita**

## BAB III

### HASIL PEMBELAJARAN

#### 3.1. Manfaat Kerja Praktek

Dengan mengikuti kerja praktek ini, memberikan manfaat kepada penulis mengenai pengalaman bekerja di sebuah perusahaan. Manfaat pertama yang dirasakan penulis ialah, untuk datang bekerja dengan tepat waktu. Tidak hanya untuk datang bekerja sesuai dengan waktu jam kerja, melainkan untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan waktunya. Manfaat lain yang dirasakan penulis ialah bagaimana dapat berinteraksi dengan dunia baru yang tidak saling mengenal sebelumnya. Hal ini sangat memberikan manfaat kepada penulis bagaimana dapat menempatkan diri pada lingkungan baru. Dinas Komunikasi dan Informatika sendiri memberikan kesempatan tersebut kepada penulis untuk dapat menempatkan diri dan menjadi bagian dari mereka. Dengan adanya penempatan diri tersebut membuat penulis dapat merasa baik untuk bekerja dalam TIM yang kemudian dapat menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan.

Manfaat lain juga dirasakan dari sisi teknis. Tugas yang diberikan sama sekali tidak pernah di dapatkan sebelumnya di bangku perkuliahan. Namun pada kerja praktek ini memberikan kesempatan kepada penulis untuk mempelajari hal baru tersebut maka dari itu dengan adanya kerja praktek ini dapat menambah pengetahuan dan skill penulis.

#### 3.2. Penerapan Ilmu dalam Kerja Praktek

Dalam bekerja dinas komunikasi dan informatika khususnya pada bidang web menggunakan perangkat lunak *atom*, *notepad++* dan *komodo*, yang digunakan untuk wadah merancang web yang akan dibangun. Perangkat lunak lain yang digunakan adalah *sublime*, PHP my sql, dll, yang digunakan sebagai pendukung perangkat lunak diatas untuk menampung data, mengatur data dan megolah data.

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Setelah melaksanakan Kerja Praktek selama kurang lebih 30 hari kerja sangat memberikan banyak manfaat positif kepada penulis, seperti :

1. Melatih kedisiplinan untuk datang tepat waktu
2. Mengerjakan tugas sesuai dengan deadline
3. Merasakan suasana dan pengalaman kerja yang nyata sehingga ketika nantinya masuk ke dunia kerja tidak bingung dan canggung.
4. Mendapat kesempatan untuk belajar hal yang baru.
5. Mendapat kesempatan untuk bisa bekerja sama dengan TIM

Saran dari penulis untuk pengembangan lebih lanjut Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Banjarbaru yang mungkin bermanfaat adalah perlunya melakukan inovasi baru sehingga fungsi-fungsi yang sudah ada dapat berjalan dengan lebih baik lagi.