



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202047444, 9 November 2020

Pencipta

Nama : **Melyani, Isyana Emita dkk**

Alamat : Jl. Bunga Rampai VII Gg 7 Rt.010 Rw.006 No 20 Perumnas Klender, Jakarta Timur, Dki Jakarta, 13470

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Melyani, Isyana Emita dkk**

Alamat : Jl. Bunga Rampai VII Gg7 Rt.010 Rw.006 No 20 Perumnas Klender, Jakarta Timur, Dki Jakarta, 13470

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **PERANCANGAN PROGRAM WEBSITE PENGGAJIAN KARYAWAN STUDI KASUS PADA CV. PURWO DIGITAL BEKASI**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 8 November 2020, di Jakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000215988

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Melyani	Jl. Bunga Rampai VII Gg 7 Rt.010 Rw.006 No 20 Perumnas Klender
2	Isyana Emita	Perumahan Jatimulya Jln Kecapiraya Blok C No 315
3	Dhefine Armelsa	Taman Wisma Asri Jl Semangka 3 Blok C25 No 14 RT 001 RW 012 Bekasi Utara 17121
4	. Lydia Salvina Helling	Perumahan Cilebut Bumi Pertiwi 1,jl.mangga Madu Blok Y No: 2, Cilebut Timur - Bogor
5	Sari Hartini	:Arcadia Residence Blok I 20
6	Firstianty Wahyuhening Fibriany	Gg. Langgar No. 12 Rt 06 Rw 10, Cawang. Kode Pos: 13630
7	Yahdi Kusnadi	Grand Depok City Sektor Puri Insani I Blok E1 No 16. Jatimulya. Cilodong. Depok 16413
8	Nicodias Palasara	Perumahan Wisma Jl. Kusuma Barat, Duren Jaya
9	Asrah Tandirerung Ranteallo	The Asrie Residence No 54i Beji Depok
10	Andi Arfian	: Perumahan Griya Setu Permai Blok A8 No 19. Kec.setu Kab.bekasi
11	Ety Nurhayaty	Komplek -Nuansa Hijau Blok F. No.2 Ciomas Bogor
12	Findi Ayu Sariasih	Griya Setu Permai 3 Blok JJ6 No 3 RT 08 RW 16, Ciledug, Kecamatan Setu, Kabupaten Bekasi
13	Djadjat Sudaradjat	Jl. Bima Asri X No 30A Kota Legenda, Tambun, Bekasi, 17510
14	Niken Herawati	Cibubur II Rt 009 Rw 03 No 61, Ciracas, Jakarta Timur 13720
15	Indra Riyana Rahadjeng	Jl. Madrasah No. 31A, RT 04/03, Pondok Cina, Depok 16424
16	Devy Sofyanty	Jl Teratai Putih 1 No.125, Jakarta Timur 13460
17	Ade Sri Mulyani	Jalan Kemang Raya, Cilodong RT 004 RW 005, Kalibaru Depok-16473
18	Dian Mohamad Anwar	Menteng Atas Selatan III No.17 Rt.010 / 005 Menteng Atas Jakarta Selatan 12960
19	Badar Murifal	Bukit Golf. Cluster Boulevard Terrace. Blok BB08 No.03. Gn.Putri. Kab.Bogor. 16963

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Melyani	Jl. Bunga Rampai VII Gg7 Rt.010 Rw.006 No 20 Perumnas Klender
2	Isyana Emita	Perumahan Jatimulya Jln Kecapiraya Blok C No 315
3	Dhefine Armelsa	Taman Wisma Asri Jl Semangka 3 Blok C25 No 14 RT 001 RW 012 Bekasi Utara 17121
4	Lydia Salvina Helling	. Perumahan Cilebut Bumi Pertiwi 1,jl.mangga Madu Blok Y No: 2, Cilebut Timur - Bogor
5	Sari Hartini	Arcadia Residence Blok I 20
6	Firstianty Wahyuhening Fibriany	Gg. Langgar No. 12 Rt 06 Rw 10, Cawang. Kode Pos: 13630
7	Yahdi Kusnadi	Grand Depok City Sektor Puri Insani I Blok E1 No 16. Jatimulya. Cilodong. Depok 16413
8	Nicodias Palasara	Perumahan Wisma Jl. Kusuma Barat, Duren Jaya
9	Asrah Tandirerung Ranteallo	The Asrie Residence No 54i Beji Depok
10	Andi Arfian	Perumahan Griya Setu Permai Blok A8 No 19. Kec.setu Kab.bekasi
11	Ety Nurhayaty	Komplek -Nuansa Hijau Blok F. No.2 Ciomas Bogor
12	Findi Ayu Sariasih	Griya Setu Permai 3 Blok JJ6 No 3 RT 08 RW 16, Ciledug, Kecamatan Setu, Kabupaten Bekasi
13	Djadjat Sudaradjat	: Jl. Bima Asri X No 30A Kota Legenda, Tambun, Bekasi, 17510
14	Niken Herawati	Cibubur II Rt 009 Rw 03 No 61, Ciracas, Jakarta Timur 13720
15	Indra Riyana Rahadjeng	Jl. Madrasah No. 31A, RT 04/03, Pondok Cina, Depok 16424
16	Devy Sofyanty	Jl Teratai Putih 1 No.125, Jakarta Timur 13460
17	Ade Sri Mulyani	Jalan Kemang Raya, Cilodong RT 004 RW 005, Kalibaru Depok-16473
18	Dian Mohamad Anwar	Menteng Atas Selatan III No.17 Rt.010 / 005 Menteng Atas Jakarta Selatan 12960
19	Badar Murifal	Bukit Golf. Cluster Boulevard Terrace. Blok BB08 No.03. Gn.Putri. Kab.Bogor. 16963



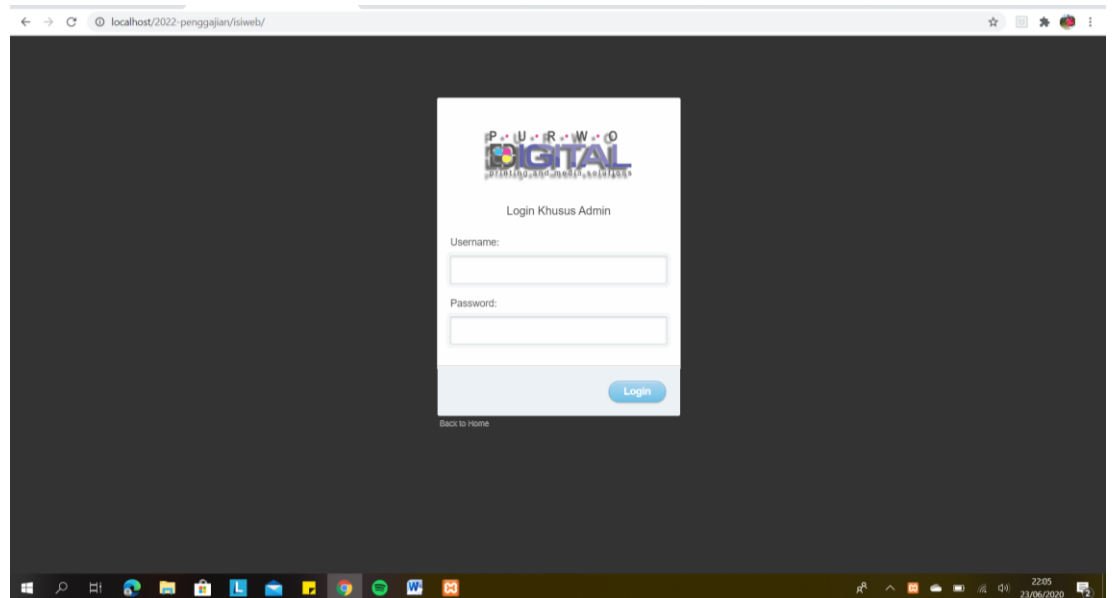
Menu Dan Panduan Penggunaan
PERANCANGAN PROGRAM WEBSITE PENGGAJIAN
KARYAWAN STUDI KASUS PADA CV. PURWO DIGITAL
BEKASI

Website Sistem penggajian yang sedang berjalan pada CV. PURWO DIGITAL BEKASI, masih menggunakan cara konvensional. Sehingga mengalami keterlambatan dalam memproses gaji karyawan akibatnya terjadi penumpukan proses pembayaran gaji. Sebab data harus dicatat atau diproses berulang kali dalam menyusun laporan gaji karyawan. Oleh sebab itu disini penulis mencoba merancang aplikasi untuk mempermudah dan mengakuratkan proses perhitungan gaji pokok, lembur dan pembuatan laporannya. Ruang lingkup yang penulis buat ini ditekankan pada proses penggajian yaitu meliputi admin dapat melakukan *input* data bagian, *input* data karyawan, *input* data absensi, *input* data lembur, *input* data gaji, laporan data absensi, laporan data karyawan, laporan data gaji, dan slip gaji. Sementara untuk user/pegawai memiliki hak akses untuk masuk ruang aplikasi dan dapat melakukan pengecekan slip gaji beserta mencetaknya sebagai bukti.

Berikut adalah tampilan dari login website :

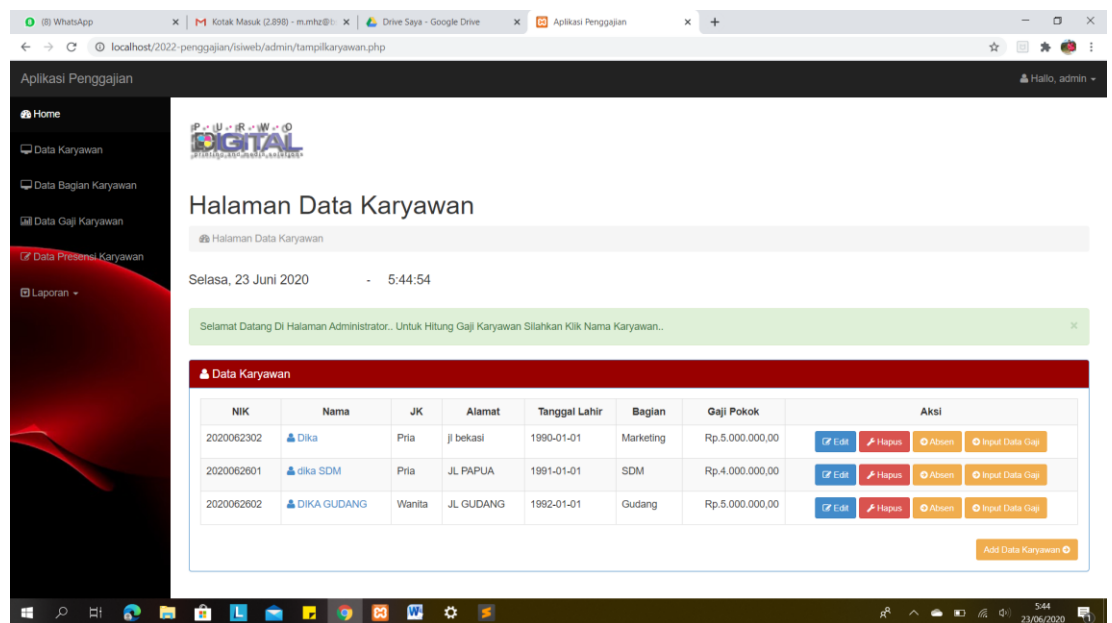
A. Rancangan Antar Muka Halaman *Administrator*

1. Halaman *Login Administrator*



Halaman Antar Muka *Login Administrator*

2. Halaman mengelola data karyawan



Halaman Mengelola Data karyawan

3. Halaman mengelola data absensi

Aplikasi Penggajian

Home

- Data Karyawan
- Data Bagian Karyawan
- Data Gaji Karyawan
- Data Presensi Karyawan
- Laporan

Halaman Data Absensi Karyawan

Halaman Data Absensi Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:45:23

Selamat Datang Di Halaman Administrator .. Untuk Mengola Data Absen..

Data Absensi Karyawan

NIK	Nama Karyawan	Hadir	Alpa	Jam Lembur	Aksi
2020062302	Dika	3		4	View
2020062601	dika SDM	1		1	View
2020062602	DIKA GUDANG	1		1	View

[Cetak Absensi](#)

Halaman Mengelola Data absensi

4. Halaman mengelola data bagian

Aplikasi Penggajian

Home

- Data Karyawan
- Data Bagian Karyawan
- Data Gaji Karyawan
- Data Presensi Karyawan
- Laporan

Halaman Data Bagian Karyawan

Halaman Data Bagian Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 22:10:43

Selamat Datang Di Halaman Administrator .. Untuk Mengola Data Bagian..

Data Bagian Karyawan

Nama Bagian	Tunjangan	Gaji Pokok	Aksi
Marketing	Rp.100.000,00	Rp.5.000.000,00	Edit Hapus

[Add Data Bagian](#)

Halaman Mengelola Data bagian

5. Halaman mengelola data penggajian

Halaman Data Gaji Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:45:54

Selamat Datang Di Halaman Administrator.. Untuk Hitung Gaji Karyawan..

Tanggal	NIK	Tunjangan	Gaji Pokok	Uang Lembur	Potongan	Total Gaji	Aksi
2020-06-23	2020062302	Rp.100.000,00	Rp.5.000.000,00	Rp.200.000,00	Rp.200.000,00	Rp.420.000,00	Edit Hapus View

Halaman Mengelola Data penggajian

6. Halaman laporan data penggajian

Laporan Data Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:48:16

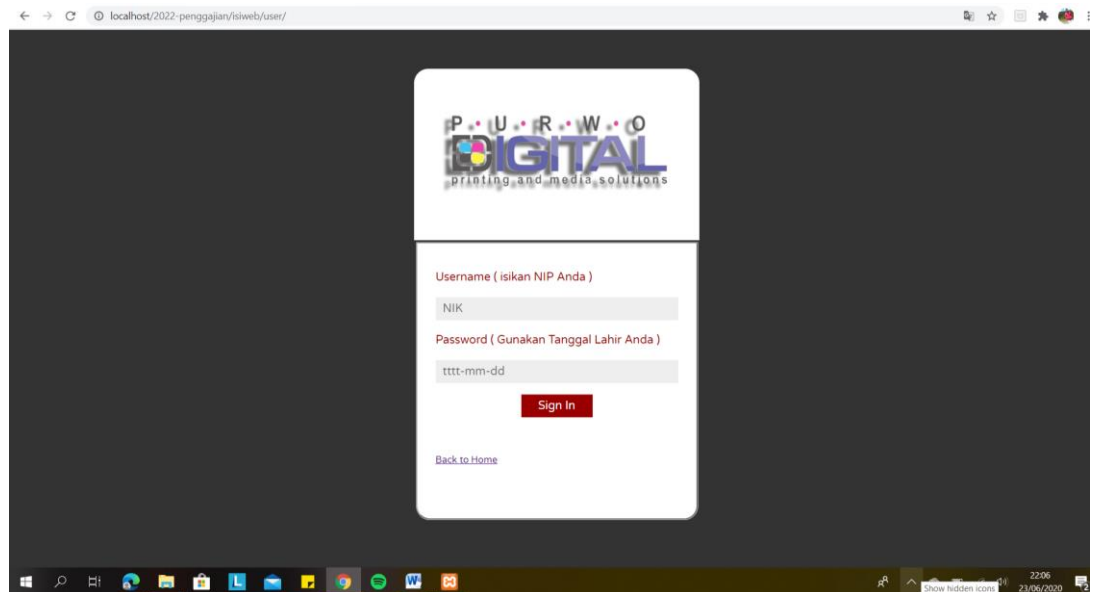
NIK	Nama Karyawan	Bagian	Tempat	Tgl. Lahir	JK	Agama	Status Pernikahan	Usia	Alamat	No. Telp	Pendidikan	NPWP	No. KTP
2020062602	DIKA GUDANG	Gudang	GUDANG	1992-01-01	Wanita	Kristen	Sudah Meni	22	JL GUDANG	0321456987	S1	987456321	1456987454569
2020062601	dika SDM	SDM	PAPUA	1991-01-01	Pria	Budha	Belum Meni	23	JL PAPUA	0123456789	D3	123654789654	987456321456987
2020062302	Dika	Marketing	bekasi	1990-01-01	Pria	Islam	Belum Meni	20	jl bekasi	51564651321	S1	1648615489456	456154651654

[Kembali](#)

Halaman Laporan Data Penggajian

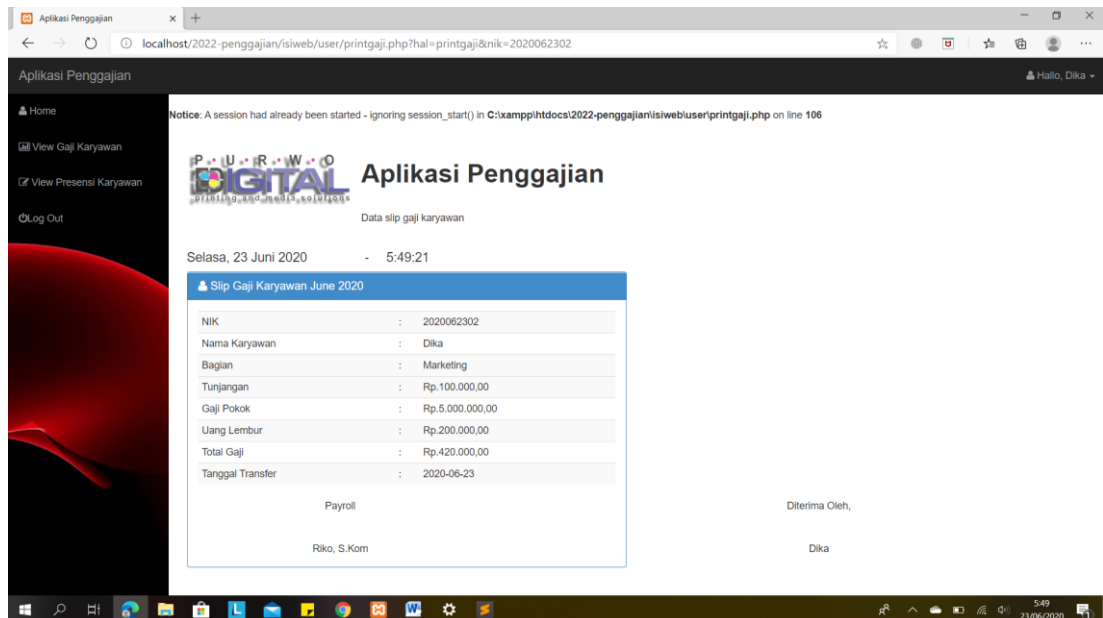
B. Rancangan Antar Muka Halaman Karyawan

1. Halaman login karyawan



Halaman Antar Muka login karyawan

2. Halaman lihat dan cetak slip gaji



Halaman lihat dan cetak slip gaji

3. Halaman lihat data absensi

Aplikasi Penggajian

localhost/2022_penggajian/fisiweb/user/detailabsen.php?hal=edit&unik=2020062302

Aplikasi Penggajian

Hallo, Dika

Home

View Gaji Karyawan

View Presensi Karyawan

Log Out

Halaman Detail Absensi Karyawan

Halaman Detail Absensi Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:49:48

Selamat Datang Di Halaman Administrator .. Untuk Mengola Data Absen...

Detail Absensi Karyawan

Tanggal	Keterangan	Jumlah Lembur
2020-06-22	Hadir	0
2020-06-22	Hadir	3
2020-06-23	Hadir	1

Halaman lihat data absensi

Source Code JSP

```
<sql:query var="qryuser" dataSource="${dataSource}">
    <%-- perubahan muai dari where ...--%>
    SELECT * FROM penggajian WHERE FORM_Administrator* SELECT * WHERE
FORM_Karyawan
    LIKE '%${param.cari}%'
    OR tgl
    LIKE '%${param.cari}%'
</sql:query>
FORM_Administrator* %@page import="java.sql.*, login.admin, data.karyawan,
data.absensi karyawan, data.bagian penggajian, laporan.data penggajian. about us,
"%<%
    Login administratir = home Admin();
    Data karyawan = new karyawan();
    Data absensi karywan = new data absensi();
    //--koneksi database--
    Connection koneksi = null;
    Statement stmt = null;
    ResultSet rs = null;
    Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
    koneksi = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/CV.Purwo Digital",
"root", "");
    stmt = koneksi.createStatement();
    rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM Karyawan"
        + " WHERE login_karyawan");
%>
<h1>[ From Login Karyawan ]</h1>
<form action="lihat dan cetak slip gaji" Servlet" method="post">
    <style type="text/css">
        table {
            font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
            background-color: #ff9900;
            border-style: ridge;
            border-color: #c40b00;
            border-collapse: separate;
            text-align: left;
```

```
padding: 4px;
color: white;
font-size: 12px;
}
a {
color: black;
font: "Times New Roman",sans-serif;
font-size: 20px;
}
h1 {
border-style: inset;
border-collapse: separate;
background-color: #c40b00;
width: 430px;
height: 50px;
border-color: #c40b00;
font-family: 'cambria', sans-serif;
color: white;
letter-spacing: 6px;
font-size: 35px;
margin-bottom: 10px;
margin-top: 10px;
}
input {
border-color: white;
color: #ff9900;
font-family: Georgia, Arial, sans-serif;
font-size: 16px;
padding: 3px;
}
input:hover {
background-color: #ff9900;
color: #ffffff;
}
input.button {
background-color: white;
```

```

        color: #ff9900;
        font-family: 'Roboto', sans-serif;
        margin-right: 10px;
    }
    input.button:hover {
        background-color: #ff9900;
        color: #ffffff;
    }
    select {
        border-color: white;
        color: #ff9900;
        font-family: Georgia, Arial, sans-serif;
    }
    select:hover {
        background-color: #ff9900;
        color: #ffffff;
    }
    select option [selected="selected"]
    {
        font-weight: bold;
        background-color: #ff9900;
        color: #ff9900;
    }
    tr:nth-child(even){background-color: #ffffff; color: black;}
</style>
<script type="text/javascript">
    function showEmp(emp_value)
    {
        if (document.getElementById("emp_id").value != "-1")
        {
            xmlHttp = GetXmlHttpRequest()
            if (xmlHttp == null)
            {
                alert("Browser does not support HTTP Request")
                return
            }

```

```

var url = "getproduk.jsp"
url = url + "?emp_id=" + emp_value

xmlHttp.onreadystatechange = stateChanged
xmlHttp.open("GET", url, true)
xmlHttp.send(null)
} else
{
    alert("-");
}
}

function stateChanged()
{
    document.getElementById("ename").value = "";
    document.getElementById("emp_id").value = "";
    if (xmlHttp.readyState == 4 || xmlHttp.readyState == "complete")
    {

        var showdata = xmlHttp.responseText;
        var strar = showdata.split(":");

        if (strar.length == 1)
        {
            document.getElementById("emp_id").focus();
            alert("-");
            document.getElementById("ename").value = " ";
            document.getElementById("emp_id").value = " ";
        } else if (strar.length > 1)
        {
            document.getElementById("ename").value = strar[1];
        }

    }
}

```

```

function GetXmlHttpRequestObject()
{
    var xmlhttp = null;
    try
    {
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } catch (e)
    {
        try
        {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
        } catch (e)
        {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
    }
    return xmlhttp;
}
</script>
<table border="1">
|  |
| --- |
| Login Karyawan |
| <%         try {             ResultSet nopm = null;             Statement perintah = koneksi.createStatement();             nopm = perintah.executeQuery("Select max(right(lihat data_absensi,8)) as no FROM Penggajian");             while (nopm.next()) {                 if (nopm.first() == false) {                     out.println("<input type='hidden' name='login_nama karyawan' value='Data Absensi001' id='t1'/>");                     out.println("<input type='text' disabled='disabled' value='P00000001'/>");                 } else { |

```

```

        nopm.last();
        int autonopm = nopm.getInt(1) + 1;
        String nomorpm = String.valueOf(autonopm);
        int noLong = nomorpm.length();

        for (int a = 1; a < 9 - noLong; a++) {
            nomorpm = "0" + nomorpm;
        }
        String nomerpm = "PM" + nomorpm;
        out.println("<input type='hidden' name='Login_NIK_Tanggal lahir' value='" + nomerpm + "'/>");
        out.println("<input type='text' disabled='disabled' value='" + nomerpm + "'/>");
    }
}
} catch (Exception e) {
    out.println(e);
}
%>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Data Absensi</td>
    <td><input type="date" name="tgl"/></td>
</tr>
<tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
    <td>Login data_Karyawan</td>
    <td>
        <select name="login_data absensi" onchange="showEmp(this.value);">
            <option value="">Pilih Cetak Slip gaji </option>
        <%
            rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM absensi ");
            while (rs.next()) {
                produk.setNIP_karyawan(rs.getString("NIP_karyawan"));
                produk.setTanggal_lahir(rs.getString("tanggal lahir_karyawan"));
            <%

```

```

        <option value="<%=lihat data absensi.get_login
karyawan()%>"><%=lihat data absensi.getlogin_Nik, Tanggal lahir()%> ||
<%=absensi.getNama_Karyawan()%></option>
        <% }%>
    </select>

</td>
</tr>
<tr>
    <td>Cetak_slip gaji</td>
    <td>
        <select name="cetak_slip">
            <option value="">Pilih Cetak Slip </option>
            <%
                rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM Login Administrator");
                while (rs.next()) {
                    data karyawan.setData_Absensi(rs.getString("nama
karyawan_absensi"));
                    laporan.setdata_penggajian(rs.getString("laporan_penggajian"));

                %>
                <option value="<%=laporan data penggajianr.getLaporan_data
karyawan()%>"><%=penggajian.getLaporan_Penggajian karyawan()%> ||
<%=Penggajian.getLaporan_Data karyawan()%></option>
                <% }%>
            </select>
        </td>
<tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
    <td>Satuan</td>
    <td><input type="text" name="satuan" size="25"/></td>
</tr>
<tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
    <td>Nama Karyawan</td>
    <td id="emp_id" value="" ><input type="text" name="nama_karyawan"
id="ename" value="" onchange="beli()" readonly/></td>
</tr>

```

```

        <tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
            <td>Quantity</td>
            <td><input type="text" name="jumlah gaji" size="25" id="jumlah gaji"
onchange="jumlah()"/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Subtotal</td>
            <td><input type="text" name="subtotal" size="25" id="subtotal"
readonly/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="3" align="center"><input type="submit" name="aksi"
value="Simpan" class="button"/></td>
        </tr>
    </table>
</form>

<script type="text/javascript">
    function jumlah() {
        var data karyawan = document.getElementById("qty").value;
        var data absensi = document.getElementById("ename").value;
        var subtotal = absensi * gaji pokok;
        document.getElementById("subtotal").value = subtotal;
    }
</script>
<form action="#" method="post"><br>
    Cari Data karyawan : <input type="text" name="cari" value="{param.cari}"/>
<%-- modif value --%>
    <input type="submit" value=" Cari " class="button"/><br>
</form>
<table border="5" cellpadding="5" cellspacing="5">
    <tr class="head">
        <td>Halaman Admin</td>
        <td>Halaman Karyawan</td>
        <td>laporan absensir</td>
        <td>Cetak slip gaji</td>
    </tr>
</table>

```

```

        <td>Data absensi</td>
        <td>Lihat data absensi</td>

    </tr>
    <c:forEach var="rowakun" items="\${qryuser.rowsByIndex}">
        <tr class="isi">
            <td align='center'>${rowakun[0]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[1]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[2]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[3]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[4]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[5]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[6]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[7]}</td>

        </tr>
    </c:forEach>
</table>
</body>
</html>

```

Source Code Control Servlet

```

package control;

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
import data.karyawan; //mengakses parameter
import data.Absensi;
import Data.Gaji Pokok;
import java.sql.*;
import java.util.logging.Level;
import java.util.logging.Logger;

```

```

import javax.servlet.annotation.WebServlet;

/**
 *
 * @author michael
 */
@WebServlet(name = "penggajian karyawan CV Purwo digital "Servlet", urlPatterns =
{"/penggajian karyawan1Servlet"})
public class penggajian1Servlet extends HttpServlet {

    /**
     * Processes requests for both HTTP GET and
     POST
     * methods.
     *
     * @param request servlet request
     * @param response servlet response
     * @throws ServletException if a servlet-specific error occurs
     * @throws IOException if an I/O error occurs
     */
    protected void processRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response)
        throws ServletException, IOException, ClassNotFoundException, SQLException
    {
        response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");

        Penggajian karyawan = new Karyawan(); //--Inisialisasi Object--

        String URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/CV. Purwo Digital ";
        String USERNAME = "root";
        String PASSWORD = "";

        Connection koneksi = null;
        PreparedStatement pstmt = null;
        PreparedStatement pstmt2 = null;
        int result = 0;

```

```

try (PrintWriter out = response.getWriter()) {
    /* TODO output your page here. You may use following sample code. */
    Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
    koneksi = DriverManager.getConnection(URL, USERNAME, PASSWORD);

    String aksi = request.getParameter("aksi");
    if (aksi != null) {
        penggajian.setNama_Karyawan(request.getParameter("kode_NIK"));
        penggajian.setTanggalahir(request.getParameter("tgllahir"));
        penggajian.setLogin_karyawan(request.getParameter("Login_karyawan"));
        penggajian.setLihat data absensi(request.getParameter("Lihat_absensi"));
        penggajian.setCetak slip gaji(request.getParameter("lembar"));
        penggajian.setData_gaji(request.getParameter("Data_Gaji"));
        penggajian.setQty(request.getParameter("rupiah"));
        penggajian.setSubtotal(request.getParameter("subtotal"));
        switch (aksi) {

            case "Simpan":

                if (penggajian.getLogin_administrator().equals("") ||
                    penggajian.getNama().equals("") || penggajian.getLogin_karyawan().equals("NIK") ||
                    penggajian.getData_absensi().equals("harian") ||
                    penggajian.getSatuan().equals("lembar") || penggajian.getCetak_slip gaji().equals("")
                    ||penggajian.getQty().equals("") || penggajian.getSubtotal().equals("")){
                    out.println("<script>alert('Gagal... masih ada data yang belum terisi, Silahkan Ulangi!!!')")
                        + "</script><meta http-equiv='refresh'
content='1;beranda1.jsp?hal=penjualan'/>");
                } else {
                    pstmt = koneksi.prepareStatement("INSERT INTO login karyawan "
                        + " VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, 'tidak tampil')");
                    pstmt.setString(1, penggajian.getLogin_NIK());
                    pstmt.setString(2, penggajian.getTanggallahir());
                    pstmt.setString(3, penggajian.getLihat_absensi());
                    pstmt.setString(4, penggajian.getCetak_slip gaji());
                    pstmt.setString(5, penggajian.getLaporan data penggajian());
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        pstmt.setString(6, penggajian.getGaji_pokoki());
        pstmt.setString(7, penggajian.getIDR());
        pstmt.setString(8, pengagajian.getSubtotal());

        result = pstmt.executeUpdate();
        pstmt2 = koneksi.prepareStatement("UPDATE Gaji pokok"
nama_Gapok = Nik_Gapok + ? WHERE Login_karyawan=?");
        pstmt2.setString(1, penggajian.getQty());
        pstmt2.setString(2, penggajian.getData_gaji());

        result = pstmt2.executeUpdate();
        if (result > 0) {
            out.println("<script> "
                + "alert('Data telah ditambahkan');"
                + "document.location='beranda1.jsp?hal=gaji karyawan';"
                + " </script>");
        }
    }
    break;
case "Delete":
    pstmt = koneksi.prepareStatement("DELETE FROM"
        + " penggajian WHERE Login_administrator = ?");
    pstmt.setString(Penggajian.getLogin_admin());
    result = pstmt.executeUpdate();
    if (result > 0) {
        out.println("<script> "
            + "alert('Data telah di Hapus');"
            + "document.location='beranda1.jsp?hal=data karyawan';"
            + " </script>");
    }
    break;
default:
    break;
}
}
}

```

```
}
```

```
// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="HttpServlet methods. Click on the +  
sign on the left to edit the code.">
```

```
/**
```

```
 * Handles the HTTP <code>GET</code> method.
```

```
 *
```

```
 * @param request servlet request
```

```
 * @param response servlet response
```

```
 * @throws ServletException if a servlet-specific error occurs
```

```
 * @throws IOException if an I/O error occurs
```

```
 */
```

```
@Override
```

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
```

```
    throws ServletException, IOException {
```

```
    try {
```

```
        processRequest(request, response);
```

```
    } catch (ClassNotFoundException ex) {
```

```
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,  
ex);
```

```
    } catch (SQLException ex) {
```

```
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,  
ex);
```

```
    }
```

```
}
```

```
/**
```

```
 * Handles the HTTP <code>POST</code> method.
```

```
 *
```

```
 * @param request servlet request
```

```
 * @param response servlet response
```

```
 * @throws ServletException if a servlet-specific error occurs
```

```
 * @throws IOException if an I/O error occurs
```

```
 */
```

```
@Override
```

```
protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
```

```

        throws ServletException, IOException {
    try {
        processRequest(request, response);
    } catch (ClassNotFoundException ex) {
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,
ex);
    } catch (SQLException ex) {
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,
ex);
    }
}

/**
 * Returns a short description of the servlet.
 *
 * @return a String containing servlet description
 */
@Override
public String getServletInfo() {
    return "Short description";
} // </editor-fold>

}

```

Source Code Model Java

```

package model;

/**
 *
 * @author user
 */
public class Penggajian {
    private String login_karyawan;
    private String NIP;Tannsiggal lahir
    private String data_absensi;
    private String lihat data_absensi;

```

```
private String satuan;
private String gaji_pokok;
private String IDR;
private String subtotal;

public String getlogin_karyawan() {
    return NiK_karyawan;
}

public void setLihat data_absensi(String lihat data_absensi) {
    this.lihat data_absensi = data_absensi;
}

public String getTanggal() {
    return tanggal;
}

public void setTanggal(String tanggal) {
    this.tanggal = tanggal;
}

public String getdata_karyawan() {
    return data_karyawan;
}

public void setCetak slip_gaji(String cetak_slip gaji) {
    this.cetak_slip gaji = cetak_slip gaji;
}

public String getlaporan absensi_download() {
    return laporan absensi_download;
}

public void setData_gaji(String data_gaji) {
    this.nama_karyawan = data_absensi;
}
```

```
public String getSatuan() {  
    return satuan;  
}  
  
public void setSatuan(String satuan) {  
    this.satuan = satuan;  
}  
  
public String getdata_absensi() {  
    return data_absensi;  
}  
  
public void setData_Abseni(String Absensi_karyawan) {  
    this.Absensi_karyawan = absensi_karyawan;  
}  
  
public String getQty() {  
    return qty;  
}  
  
public void setQty(String qty) {  
    this.qty = qty;  
}  
  
public String getSubtotal() {  
    return subtotal;  
}  
  
public void setSubtotal(String subtotal) {  
    this.subtotal = subtotal;  
}  
}
```

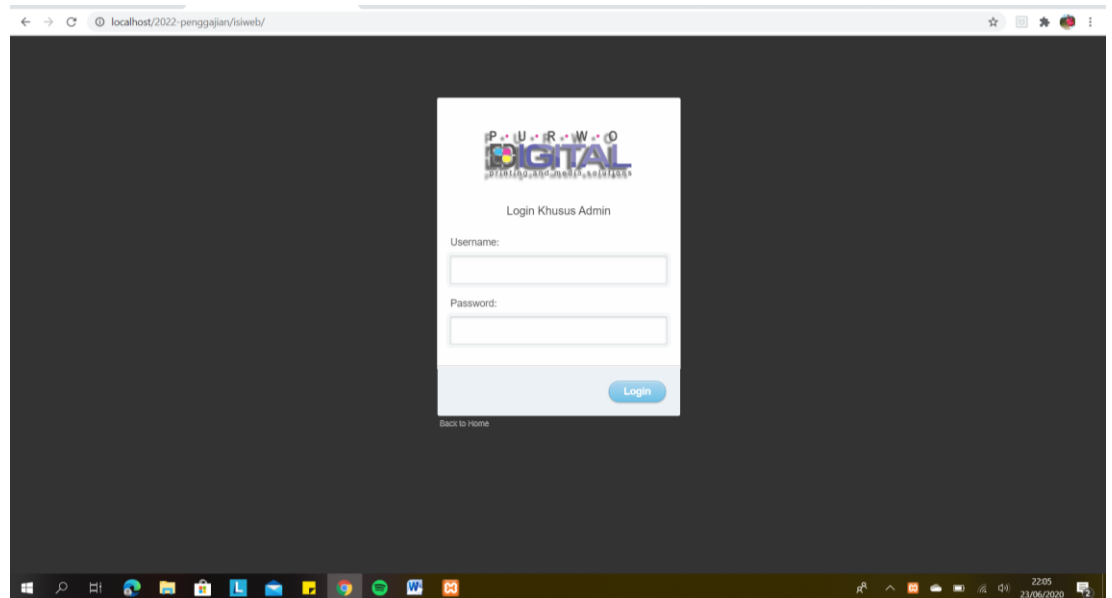
Menu Dan Panduan Penggunaan
PERANCANGAN PROGRAM WEBSITE PENGGAJIAN
KARYAWAN STUDI KASUS PADA CV. PURWO DIGITAL
BEKASI

Website Sistem penggajian yang sedang berjalan pada CV. PURWO DIGITAL BEKASI, masih menggunakan cara konvensional. Sehingga mengalami keterlambatan dalam memproses gaji karyawan akibatnya terjadi penumpukan proses pembayaran gaji. Sebab data harus dicatat atau diproses berulang kali dalam menyusun laporan gaji karyawan. Oleh sebab itu disini penulis mencoba merancang aplikasi untuk mempermudah dan mengakuratkan proses perhitungan gaji pokok, lembur dan pembuatan laporannya. Ruang lingkup yang penulis buat ini ditekankan pada proses penggajian yaitu meliputi admin dapat melakukan *input* data bagian, *input* data karyawan, *input* data absensi, *input* data lembur, *input* data gaji, laporan data absensi, laporan data karyawan, laporan data gaji, dan slip gaji. Sementara untuk user/pegawai memiliki hak akses untuk masuk ruang aplikasi dan dapat melakukan pengecekan slip gaji beserta mencetaknya sebagai bukti.

Berikut adalah tampilan dari login website :

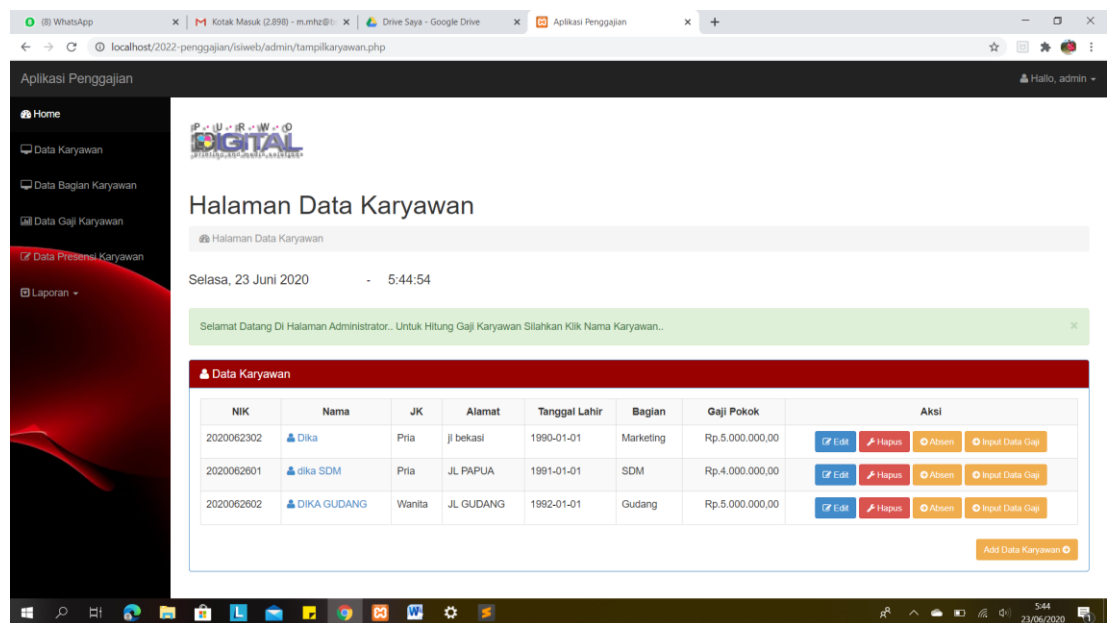
A. Rancangan Antar Muka Halaman *Administrator*

1. Halaman *Login Administrator*



Halaman Antar Muka *Login Administrator*

2. Halaman mengelola data karyawan



Halaman Mengelola Data karyawan

3. Halaman mengelola data absensi

Aplikasi Penggajian

Halo, admin

Home

- Data Karyawan
- Data Bagian Karyawan
- Data Gaji Karyawan
- Data Presensi Karyawan
- Laporan

Halaman Data Absensi Karyawan

Halaman Data Absensi Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:45:23

Selamat Datang Di Halaman Administrator .. Untuk Mengola Data Absen..

Data Absensi Karyawan

NIK	Nama Karyawan	Hadir	Alpa	Jam Lembur	Aksi
2020062302	Dika	3		4	View
2020062601	dika SDM	1		1	View
2020062602	DIKA GUDANG	1		1	View

[Cetak Absensi](#)

Halaman Mengelola Data absensi

4. Halaman mengelola data bagian

Aplikasi Penggajian

Halo, admin

Home

- Data Karyawan
- Data Bagian Karyawan
- Data Gaji Karyawan
- Data Presensi Karyawan
- Laporan

Halaman Data Bagian Karyawan

Halaman Data Bagian Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 22:10:43

Selamat Datang Di Halaman Administrator .. Untuk Mengola Data Bagian..

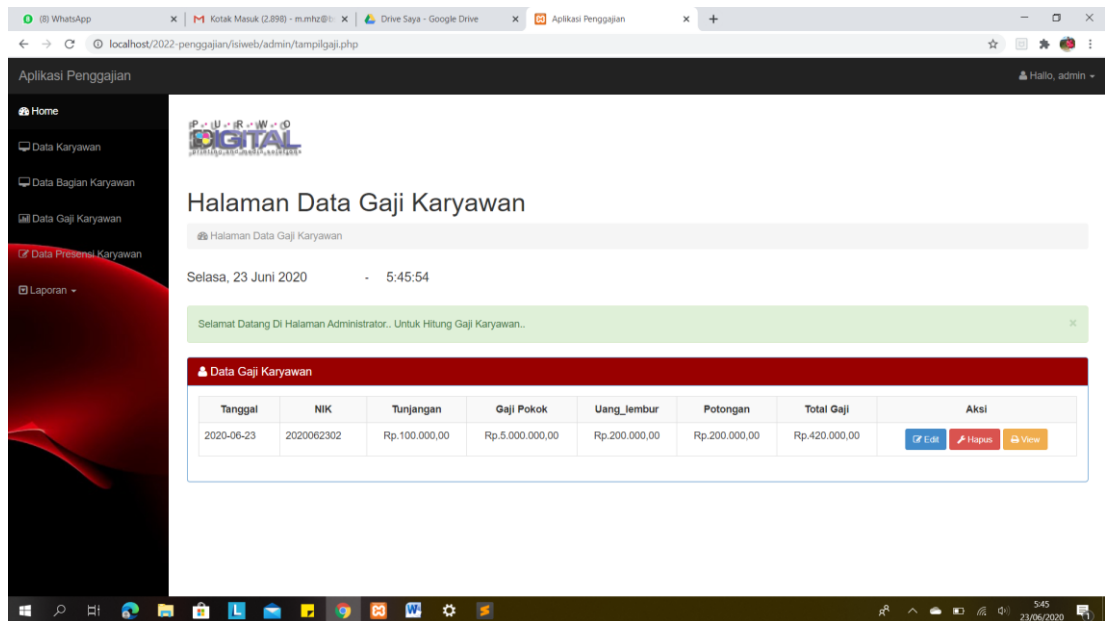
Data Bagian Karyawan

Nama Bagian	Tunjangan	Gaji Pokok	Aksi
Marketing	Rp.100.000,00	Rp.5.000.000,00	Edit Hapus

[Add Data Bagian](#)

Halaman Mengelola Data bagian

5. Halaman mengelola data penggajian



Halaman Data Gaji Karyawan

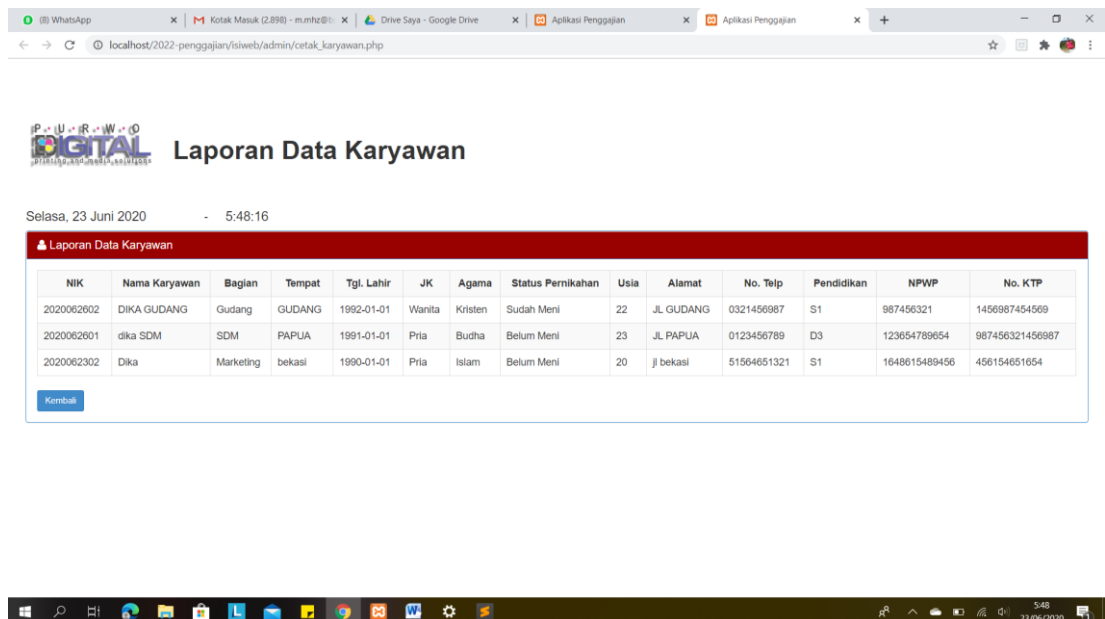
Selasa, 23 Juni 2020 - 5:45:54

Selamat Datang Di Halaman Administrator.. Untuk Hitung Gaji Karyawan..

Tanggal	NIK	Tunjangan	Gaji Pokok	Uang Lembur	Potongan	Total Gaji	Aksi
2020-06-23	2020062302	Rp.100.000,00	Rp.5.000.000,00	Rp.200.000,00	Rp.200.000,00	Rp.420.000,00	Edit Hapus View

Halaman Mengelola Data penggajian

6. Halaman laporan data penggajian



Laporan Data Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:48:16

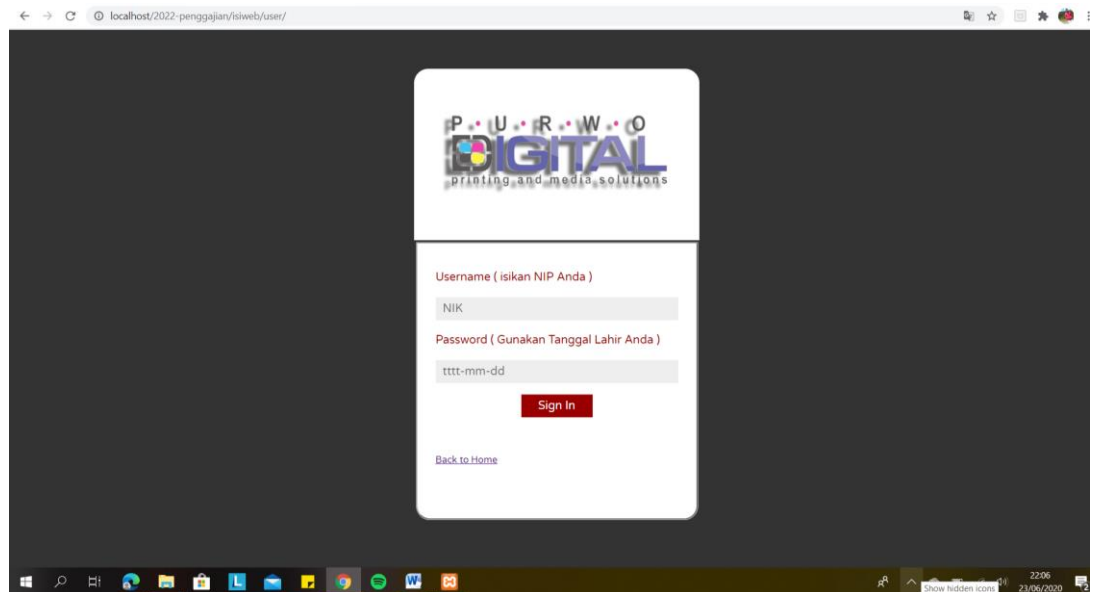
NIK	Nama Karyawan	Bagian	Tempat	Tgl. Lahir	JK	Agama	Status Pernikahan	Usia	Alamat	No. Telp	Pendidikan	NPWP	No. KTP
2020062602	DIKA GUDANG	Gudang	GUDANG	1992-01-01	Wanita	Kristen	Sudah Meni	22	JL GUDANG	0321456987	S1	987456321	1456987454569
2020062601	dika SDM	SDM	PAPUA	1991-01-01	Pria	Budha	Belum Meni	23	JL PAPUA	0123456789	D3	123654789654	987456321456987
2020062302	Dika	Marketing	bekasi	1990-01-01	Pria	Islam	Belum Meni	20	jl bekasi	51564651321	S1	1648615489456	456154651654

[Kembali](#)

Halaman Laporan Data Penggajian

B. Rancangan Antar Muka Halaman Karyawan

1. Halaman login karyawan



← → localhost/2022-penggajian/siweb/user/

P.U.R.W.O
DIGITAL
printing and media solutions

Username (isikan NIP Anda)

NIK

Password (Gunakan Tanggal Lahir Anda)

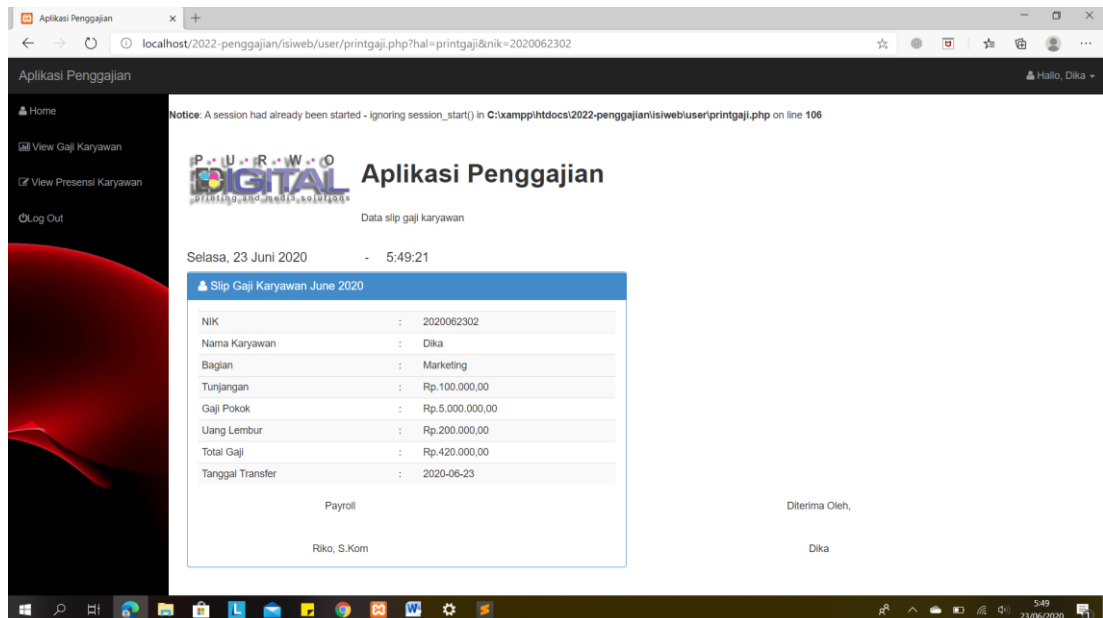
tttt-mm-dd

Sign In

[Back to Home](#)

Halaman Antar Muka login karyawan

2. Halaman lihat dan cetak slip gaji



Aplikasi Penggajian

Home

View Gaji Karyawan

View Presensi Karyawan

Log Out

Notice: A session had already been started - ignoring session_start() in C:\xampp\htdocs\2022-penggajian\siweb\user\printgaji.php on line 106

P.U.R.W.O
DIGITAL
printing and media solutions

Aplikasi Penggajian

Data slip gaji karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:49:21

Slip Gaji Karyawan June 2020

NIK	: 2020062302
Nama Karyawan	: Dika
Bagian	: Marketing
Tunjangan	: Rp.100.000,00
Gaji Pokok	: Rp.5.000.000,00
Uang Lembur	: Rp.200.000,00
Total Gaji	: Rp.420.000,00
Tanggal Transfer	: 2020-06-23

Payroll

Riko, S.Kom

Diterima Oleh,

Dika

Halaman lihat dan cetak slip gaji

3. Halaman lihat data absensi

Aplikasi Penggajian

localhost/2022_penggajian/fisiweb/user/detailabsen.php?hal=edit&unik=2020062302

Aplikasi Penggajian

Hallo, Dika

Home

View Gaji Karyawan

View Presensi Karyawan

Log Out

Halaman Detail Absensi Karyawan

Halaman Detail Absensi Karyawan

Selasa, 23 Juni 2020 - 5:49:48

Selamat Datang Di Halaman Administrator .. Untuk Mengola Data Absen..

Detail Absensi Karyawan

Tanggal	Keterangan	Jumlah Lembur
2020-06-22	Hadir	0
2020-06-22	Hadir	3
2020-06-23	Hadir	1

5:49 23/06/2020

Halaman lihat data absensi

Source Code JSP

```
<sql:query var="qryuser" dataSource="${dataSource}">
    <%-- perubahan muai dari where ...--%>
    SELECT * FROM penggajian WHERE FORM_Administrator* SELECT * WHERE
FORM_Karyawan
    LIKE '%${param.cari}%'
    OR tgl
    LIKE '%${param.cari}%'
</sql:query>
FORM_Administrator* %@page import="java.sql.*, login.admin, data.karyawan,
data.absensi karyawan, data.bagian penggajian, laporan.data penggajian. about us,
"%<%
    Login administratir = home Admin();
    Data karyawan = new karyawan();
    Data absensi karywan = new data absensi();
    //--koneksi database--
    Connection koneksi = null;
    Statement stmt = null;
    ResultSet rs = null;
    Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
    koneksi = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/CV.Purwo Digital",
"root", "");
    stmt = koneksi.createStatement();
    rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM Karyawan"
        + " WHERE login_karyawan");
%>
<h1>[ From Login Karyawan ]</h1>
<form action="lihat dan cetak slip gaji" Servlet" method="post">
    <style type="text/css">
        table {
            font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
            background-color: #ff9900;
            border-style: ridge;
            border-color: #c40b00;
            border-collapse: separate;
            text-align: left;
```

```
padding: 4px;
color: white;
font-size: 12px;
}
a {
color: black;
font: "Times New Roman",sans-serif;
font-size: 20px;
}
h1 {
border-style: inset;
border-collapse: separate;
background-color: #c40b00;
width: 430px;
height: 50px;
border-color: #c40b00;
font-family: 'cambria', sans-serif;
color: white;
letter-spacing: 6px;
font-size: 35px;
margin-bottom: 10px;
margin-top: 10px;
}
input {
border-color: white;
color: #ff9900;
font-family: Georgia, Arial, sans-serif;
font-size: 16px;
padding: 3px;
}
input:hover {
background-color: #ff9900;
color: #ffffff;
}
input.button {
background-color: white;
```

```

        color: #ff9900;
        font-family: 'Roboto', sans-serif;
        margin-right: 10px;
    }
    input.button:hover {
        background-color: #ff9900;
        color: #ffffff;
    }
    select {
        border-color: white;
        color: #ff9900;
        font-family: Georgia, Arial, sans-serif;
    }
    select:hover {
        background-color: #ff9900;
        color: #ffffff;
    }
    select option [selected="selected"]
    {
        font-weight: bold;
        background-color: #ff9900;
        color: #ff9900;
    }
    tr:nth-child(even){background-color: #ffffff; color: black;}
</style>
<script type="text/javascript">
    function showEmp(emp_value)
    {
        if (document.getElementById("emp_id").value != "-1")
        {
            xmlHttp = GetXmlHttpRequest()
            if (xmlHttp == null)
            {
                alert("Browser does not support HTTP Request")
                return
            }

```

```

var url = "getproduk.jsp"
url = url + "?emp_id=" + emp_value

xmlHttp.onreadystatechange = stateChanged
xmlHttp.open("GET", url, true)
xmlHttp.send(null)
} else
{
    alert("-");
}
}

function stateChanged()
{
    document.getElementById("ename").value = "";
    document.getElementById("emp_id").value = "";
    if (xmlHttp.readyState == 4 || xmlHttp.readyState == "complete")
    {

        var showdata = xmlHttp.responseText;
        var strar = showdata.split(":");

        if (strar.length == 1)
        {
            document.getElementById("emp_id").focus();
            alert("-");
            document.getElementById("ename").value = " ";
            document.getElementById("emp_id").value = " ";
        } else if (strar.length > 1)
        {
            document.getElementById("ename").value = strar[1];
        }

    }
}

```

```

function GetXmlHttpRequestObject()
{
    var xmlhttp = null;
    try
    {
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
    } catch (e)
    {
        try
        {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Msxml2.XMLHTTP");
        } catch (e)
        {
            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }
    }
    return xmlhttp;
}
</script>
<table border="1">
|  |  |
| --- | --- |
| Login Karyawan | <%         try {             ResultSet nopm = null;             Statement perintah = koneksi.createStatement();             nopm = perintah.executeQuery("Select max(right(lihat data_absensi,8)) as no FROM Penggajian");             while (nopm.next()) {                 if (nopm.first() == false) {                     out.println("<input type='hidden' name='login_nama karyawan' value='Data Absensi001' id='t1'/>");                     out.println("<input type='text' disabled='disabled' value='P00000001'/>");                 } else { |

```

```

        nopm.last();
        int autonopm = nopm.getInt(1) + 1;
        String nomorpm = String.valueOf(autonopm);
        int noLong = nomorpm.length();

        for (int a = 1; a < 9 - noLong; a++) {
            nomorpm = "0" + nomorpm;
        }
        String nomerpm = "PM" + nomorpm;
        out.println("<input type='hidden' name='Login_NIK_Tanggal lahir' value='" + nomerpm + "'/>");
        out.println("<input type='text' disabled='disabled' value='" + nomerpm + "'/>");
    }
}
} catch (Exception e) {
    out.println(e);
}
%>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Data Absensi</td>
    <td><input type="date" name="tgl"/></td>
</tr>
<tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
    <td>Login data_Karyawan</td>
    <td>
        <select name="login_data absensi" onchange="showEmp(this.value);">
            <option value="">Pilih Cetak Slip gaji </option>
        <%
            rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM absensi ");
            while (rs.next()) {
                produk.setNIP_karyawan(rs.getString("NIP_karyawan"));
                produk.setTanggal_lahir(rs.getString("tanggal lahir_karyawan"));
            <%

```

```

        <option value="<%=lihat data absensi.get_login
karyawan()%>"><%=lihat data absensi.getlogin_Nik, Tanggal lahir()%> ||
<%=absensi.getNama_Karyawan()%></option>
        <% }%>
    </select>

</td>
</tr>
<tr>
    <td>Cetak_slip gaji</td>
    <td>
        <select name="cetak_slip">
            <option value="">Pilih Cetak Slip </option>
            <%
                rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM Login Administrator");
                while (rs.next()) {
                    data karyawan.setData_Absensi(rs.getString("nama
karyawan_absensi"));
                    laporan.setdata_penggajian(rs.getString("laporan_penggajian"));

                %>
                <option value="<%=laporan data penggajianr.getLaporan_data
karyawan()%>"><%=penggajian.getLaporan_Penggajian karyawan()%> ||
<%=Penggajian.getLaporan_Data karyawan()%></option>
                <% }%>
            </select>
        </td>
<tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
    <td>Satuan</td>
    <td><input type="text" name="satuan" size="25"/></td>
</tr>
<tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
    <td>Nama Karyawan</td>
    <td id="emp_id" value="" ><input type="text" name="nama_karyawan"
id="ename" value="" onchange="beli()" readonly/></td>
</tr>

```

```

        <tr style="background-color: #ff9900; color: white;">
            <td>Quantity</td>
            <td><input type="text" name="jumlah gaji" size="25" id="jumlah gaji"
onchange="jumlah()"/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Subtotal</td>
            <td><input type="text" name="subtotal" size="25" id="subtotal"
readonly/></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="3" align="center"><input type="submit" name="aksi"
value="Simpan" class="button"/></td>
        </tr>
    </table>
</form>

<script type="text/javascript">
    function jumlah() {
        var data karyawan = document.getElementById("qty").value;
        var data absensi = document.getElementById("ename").value;
        var subtotal = absensi * gaji pokok;
        document.getElementById("subtotal").value = subtotal;
    }
</script>
<form action="#" method="post"><br>
    Cari Data karyawan : <input type="text" name="cari" value="{param.cari}"/>
<%-- modif value --%>
    <input type="submit" value=" Cari " class="button"/><br>
</form>
<table border="5" cellpadding="5" cellspacing="5">
    <tr class="head">
        <td>Halaman Admin</td>
        <td>Halaman Karyawan</td>
        <td>laporan absensir</td>
        <td>Cetak slip gaji</td>
    </tr>
</table>

```

```

        <td>Data absensi</td>
        <td>Lihat data absensi</td>

    </tr>
    <c:forEach var="rowakun" items="\${qryuser.rowsByIndex}">
        <tr class="isi">
            <td align='center'>${rowakun[0]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[1]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[2]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[3]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[4]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[5]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[6]}</td>
            <td align='center'>${rowakun[7]}</td>

        </tr>
    </c:forEach>
</table>
</body>
</html>

```

Source Code Control Servlet

```

package control;

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
import data.karyawan; //mengakses parameter
import data.Absensi;
import Data.Gaji Pokok;
import java.sql.*;
import java.util.logging.Level;
import java.util.logging.Logger;

```

```

import javax.servlet.annotation.WebServlet;

/**
 *
 * @author michael
 */
@WebServlet(name = "penggajian karyawan CV Purwo digital "Servlet", urlPatterns =
{"/penggajian karyawan1Servlet"})
public class penggajian1Servlet extends HttpServlet {

    /**
     * Processes requests for both HTTP GET and
     POST
     * methods.
     *
     * @param request servlet request
     * @param response servlet response
     * @throws ServletException if a servlet-specific error occurs
     * @throws IOException if an I/O error occurs
     */
    protected void processRequest(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response)
        throws ServletException, IOException, ClassNotFoundException, SQLException
    {
        response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");

        Penggajian karyawan = new Karyawan(); //--Inisialisasi Object--

        String URL = "jdbc:mysql://localhost:3306/CV. Purwo Digital ";
        String USERNAME = "root";
        String PASSWORD = "";

        Connection koneksi = null;
        PreparedStatement pstmt = null;
        PreparedStatement pstmt2 = null;
        int result = 0;

```

```

try (PrintWriter out = response.getWriter()) {
    /* TODO output your page here. You may use following sample code. */
    Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
    koneksi = DriverManager.getConnection(URL, USERNAME, PASSWORD);

    String aksi = request.getParameter("aksi");
    if (aksi != null) {
        penggajian.setNama_Karyawan(request.getParameter("kode_NIK"));
        penggajian.setTanggalahir(request.getParameter("tgllahir"));
        penggajian.setLogin_karyawan(request.getParameter("Login_karyawan"));
        penggajian.setLihat data absensi(request.getParameter("Lihat_absensi"));
        penggajian.setCetak slip gaji(request.getParameter("lembar"));
        penggajian.setData_gaji(request.getParameter("Data_Gaji"));
        penggajian.setQty(request.getParameter("rupiah"));
        penggajian.setSubtotal(request.getParameter("subtotal"));
        switch (aksi) {

            case "Simpan":

                if (penggajian.getLogin_administrator().equals("") ||
                    penggajian.getNama().equals("") || penggajian.getLogin_karyawan().equals("NIK") ||
                    penggajian.getData_absensi().equals("harian") ||
                    penggajian.getSatuan().equals("lembar") || penggajian.getCetak_slip gaji().equals("")
                    ||penggajian.getQty().equals("") || penggajian.getSubtotal().equals("")){
                    out.println("<script>alert('Gagal... masih ada data yang belum terisi, Silahkan Ulangi!!!')")
                        + "</script><meta http-equiv='refresh'
content='1;beranda1.jsp?hal=penjualan'/>");
                } else {
                    pstmt = koneksi.prepareStatement("INSERT INTO login karyawan "
                        + " VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, 'tidak tampil')");
                    pstmt.setString(1, penggajian.getLogin_NIK());
                    pstmt.setString(2, penggajian.getTanggallahir());
                    pstmt.setString(3, penggajian.getLihat_absensi());
                    pstmt.setString(4, penggajian.getCetak_slip gaji());
                    pstmt.setString(5, penggajian.getLaporan data penggajian());
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        pstmt.setString(6, penggajian.getGaji_pokoki());
        pstmt.setString(7, penggajian.getIDR());
        pstmt.setString(8, pengagajian.getSubtotal());

        result = pstmt.executeUpdate();
        pstmt2 = koneksi.prepareStatement("UPDATE Gaji pokok"
nama_Gapok = Nik_Gapok + ? WHERE Login_karyawan=?");
        pstmt2.setString(1, penggajian.getQty());
        pstmt2.setString(2, penggajian.getData_gaji());

        result = pstmt2.executeUpdate();
        if (result > 0) {
            out.println("<script> "
                + "alert('Data telah ditambahkan');"
                + "document.location='beranda1.jsp?hal=gaji karyawan';"
                + " </script>");
        }
    }
    break;
case "Delete":
    pstmt = koneksi.prepareStatement("DELETE FROM"
        + " penggajian WHERE Login_administrator = ?");
    pstmt.setString(Penggajian.getLogin_admin());
    result = pstmt.executeUpdate();
    if (result > 0) {
        out.println("<script> "
            + "alert('Data telah di Hapus');"
            + "document.location='beranda1.jsp?hal=data karyawan';"
            + " </script>");
    }
    break;
default:
    break;
}
}
}

```

```
}
```

```
// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="HttpServlet methods. Click on the +  
sign on the left to edit the code.">
```

```
/**
```

```
 * Handles the HTTP <code>GET</code> method.
```

```
 *
```

```
 * @param request servlet request
```

```
 * @param response servlet response
```

```
 * @throws ServletException if a servlet-specific error occurs
```

```
 * @throws IOException if an I/O error occurs
```

```
 */
```

```
@Override
```

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
```

```
    throws ServletException, IOException {
```

```
    try {
```

```
        processRequest(request, response);
```

```
    } catch (ClassNotFoundException ex) {
```

```
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,  
ex);
```

```
    } catch (SQLException ex) {
```

```
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,  
ex);
```

```
    }
```

```
}
```

```
/**
```

```
 * Handles the HTTP <code>POST</code> method.
```

```
 *
```

```
 * @param request servlet request
```

```
 * @param response servlet response
```

```
 * @throws ServletException if a servlet-specific error occurs
```

```
 * @throws IOException if an I/O error occurs
```

```
 */
```

```
@Override
```

```
protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
```

```

        throws ServletException, IOException {
    try {
        processRequest(request, response);
    } catch (ClassNotFoundException ex) {
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,
ex);
    } catch (SQLException ex) {
        Logger.getLogger(penggajian1Servlet.class.getName()).log(Level.SEVERE, null,
ex);
    }
}

/**
 * Returns a short description of the servlet.
 *
 * @return a String containing servlet description
 */
@Override
public String getServletInfo() {
    return "Short description";
} // </editor-fold>

}

```

Source Code Model Java

```

package model;

/**
 *
 * @author user
 */
public class Penggajian {
    private String login_karyawan;
    private String NIP;Tannsiggal lahir
    private String data_absensi;
    private String lihat data_absensi;

```

```
private String satuan;  
private String gaji_pokok;  
private String IDR;  
private String subtotal;  
  
public String getlogin_karyawan() {  
    return NiK_karyawan;  
}  
  
public void setLihat data_absensi(String lihat data_absensi) {  
    this.lihat data_absensi = data_absensi;  
}  
  
public String getTanggal() {  
    return tanggal;  
}  
  
public void setTanggal(String tanggal) {  
    this.tanggal = tanggal;  
}  
  
public String getdata_karyawan() {  
    return data_karyawan;  
}  
  
public void setCetak slip_gaji(String cetak_slip gaji) {  
    this.cetak_slip gaji = cetak_slip gaji;  
}  
  
public String getlaporan absensi_download() {  
    return laporan absensi_download;  
}  
  
public void setData_gaji(String data_gaji) {  
    this.nama_karyawan = data_absensi;  
}
```

```
public String getSatuan() {  
    return satuan;  
}  
  
public void setSatuan(String satuan) {  
    this.satuan = satuan;  
}  
  
public String getdata_absensi() {  
    return data_absensi;  
}  
  
public void setData_Abseni(String Absensi_karyawan) {  
    this.Absensi_karyawan = absensi_karyawan;  
}  
  
public String getQty() {  
    return qty;  
}  
  
public void setQty(String qty) {  
    this.qty = qty;  
}  
  
public String getSubtotal() {  
    return subtotal;  
}  
  
public void setSubtotal(String subtotal) {  
    this.subtotal = subtotal;  
}  
}
```