

Dashboard.php

```
<style>
  /* Gaya untuk container visi dan misi */
  .visi-misi-container {
    background-color: #f2f2f2;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
  }
  /* Gaya untuk judul visi dan misi */
  .visi-misi-title {
    color: #333;
    font-size: 24px;
    font-weight: bold;
  }
  /* Gaya untuk daftar misi */
  .misi-list {
    list-style-type: decimal;
    padding-left: 20px;
  }
  /* Gaya untuk setiap item dalam daftar
  misi */
  .misi-list-item {
    margin-bottom: 10px;
  }
  .visi-container {
    background-color: #f2f2f2;
    padding: 20px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
  }
  /* Gaya (style) untuk heading visi */
  .visi-container h2 {
    color: #333;
  }
  /* Gaya (style) untuk paragraf visi */
  .visi-container p {
    color: #666;
  }
</style>

<?php
function getRowCount($table)
{
    $CI = &get_instance();
    $CI->load->database();
    $query = $CI->db->get($table);
    $count = $query->num_rows();
    return $count;
}
$tables = [
    'jabatan' => 'jabatan',
    'ptkp' => 'ptkp',
    'pegawai' => 'pegawai',
    'tunjangan' => 'tunjangan'
];
?>
<section class="content">
  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <!-- Widget: user widget style 1
      -->
      <div class="box box-widget
      widget-user-2">
        <!-- Add the bg color to the
        header using any of the bg-* classes -->
        <div class="">
          <?php foreach ($tables as
          $table => $label) : ?>
            <div class="col-md-3">
              <div class="info-box">
                <?php
                $rowCount =
                getRowCount($table);
```

```

$iconClass = "";
switch ($table) {
    case 'jabatan':
        $iconClass = 'fa fa-users';
        $bgClass = 'bg-blue';
        $lb="Jabatan";
        break;
    case 'ptkp':
        $iconClass = 'fa fa-credit-
card';

        $bgClass = 'bg-red';
        $lb="PTKP";
        break;
    case 'pegawai':
        $iconClass = 'fa fa-user';
        $bgClass = 'bg-green';
        $lb="Karyawan";
        break;
    case 'tunjangan':
        $iconClass = 'fa fa-folder';
        $bgClass = 'bg-aqua';
        $lb="Tunjangan";
        break;
}
?>

<?php echo $bgClass; ?><i class="<?php
echo $iconClass; ?>"></i></span>

```

```

</div>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"><
/script>
<?php
if (isset($_GET['bulan']) &&
isset($_GET['tahun'])) {
    $bulan = $_GET['bulan'];
    $tahun = $_GET['tahun'];
} else {
    $bulan = date("m");
    $tahun = date("Y");
}

$this->db->select('jumlah_kehadiran,
bulan_tahun, NIP');
$this->db->group_by('NIP, bulan_tahun');
$this->db->where('bulan_tahun', $tahun . '-' .
$bulan);
$query = $this->db->get('gaji');
$result = $query->result_array();
$jumlahKehadiranArray = array();
$bulanTahunArray = array();
$nipArray = array();

if (!empty($result)) {
    foreach ($result as $row) {
        $jumlahKehadiranArray[] =
(int)$row['jumlah_kehadiran'];
        $bulanTahunArray[] =
$row['bulan_tahun'] . " NIP : " . $row['NIP'];
        $nipArray[] = $row['NIP'];
    }
}

$data['nipArray'] = json_encode($nipArray);
$data['jumlahKehadiranArray'] =
json_encode($jumlahKehadiranArray);

$data['bulanTahunArray'] =
json_encode($bulanTahunArray);
?>
<script>
    // Mulai membuat grafik batang
    // Mulai membuat grafik line dengan
background gradient
var data = {
    labels: <?php echo
json_encode($bulanTahunArray); ?>,
    datasets: [{
        label: 'Jumlah Kehadiran',
        data: <?php echo
json_encode($jumlahKehadiranArray); ?>,
        borderColor: 'rgba(75, 192, 192, 1)',
        borderWidth: 2,
        fill: {
            target: 'origin', // Mengatur gradient
dari bawah ke atas
            above: 'rgba(75, 192, 192, 0.5)', //
Warna atas gradient
            below: 'rgba(75, 192, 192, 0)' //
Warna bawah gradient (transparan)
        }
    }]
};

var options = {
    scales: {
        y: {
            beginAtZero: true,
            title: {
                display: true,
                text: 'Jumlah Kehadiran '
            }
        },
        x: {

```

```

        title: {
            display: true,
            text: 'Bulan <?=$_GET["bulan"]?>'
        }
    }
};

```

```

var ctx =
document.getElementById('myChart').getContext('2d');
var myChart = new Chart(ctx, {
    type: 'bar',
    data: data,
    options: options
});
</script>

```

```

</div>
</div>
<!-- /.widget-user -->
</div>

```

```

<div class="row">
    <div class="col-md-6">
        <div class="chart-container">
            <div class="visi-container">
                <h2>Visi:</h2>
                <p>PT Trans Musi Palembang Jaya memiliki visi "Menjadi Perusahaan Transportasi yang handal, profesional, dan berbudaya".</p>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-6">
        <div class="chart-container">

```

```

<div class="visi-misi-container">
    <h2 class="visi-misi-title">Misi:</h2>
    <ul class="misi-list">
        <li class="misi-list-item">Memberikan pelayanan yang profesional, mengutamakan keselamatan, dan berorientasi pada pelayanan.</li>
        <li class="misi-list-item">Mengembangkan Sumber Daya Manusia yang berkualitas, berintegritas, dan memberikan pelayanan yang berorientasi pada profit.</li>
        <li class="misi-list-item">Menjalankan prinsip-prinsip Good Corporate Governance (GCG) dalam aktifitas usaha perusahaan.</li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

```

<?php
function generateGrafik($table)
{
    $CI = &get_instance();
    $CI->db->from($table);
    $count = $CI->db->count_all_results();
}
$tables = [
    'jabatan' => 'jabatan',
    'ptkp' => 'ptkp',
    'pegawai' => 'pegawai',
    'tunjangan' => 'tunjangan'
];

```

```

$dataBar = [];
$labelsBar = [];
$dataDonut = [];
$labelsDonut = [];

// Generate data for the charts
foreach ($tables as $table => $label) {
    $rowCount = generateGrafik($table);
    $dataBar[] = $rowCount;
    $labelsBar[] = $label;
    $dataDonut[] = $rowCount;
    $labelsDonut[] = $label;
}

// Convert data to JSON format for use with
Chart.js
$dataBarJson = json_encode($dataBar);
$labelsBarJson = json_encode($labelsBar);
$dataDonutJson = json_encode($dataDonut);
$labelsDonutJson = json_encode($labelsDonut);

<!-- Include the Chart.js library -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js">
</script>
<style>
.chart-container {
    background-color: #fff;
    padding: 20px;
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
</style>
<script>

// Retrieve the data from PHP variables for
the bar chart
var dataBar = <?php echo $dataBarJson; ?>;
var labelsBar = <?php echo $labelsBarJson;
?>;
// Create a new bar chart using Chart.js
var ctxBar = document.getElementById('barChart').getContext('2d');
var barChart = new Chart(ctxBar, {
    type: 'bar',
    data: {
        labels: labelsBar,
        datasets: [{
            label: 'Data Count',
            data: dataBar,
            backgroundColor: 'rgba(75, 192, 192, 0.2)',
            borderColor: 'rgba(75, 192, 192, 1)',
            borderWidth: 1
        }]
    },
    options: {
        scales: {
            y: {
                beginAtZero: true,
                stepSize: 1
            }
        }
    }
});

// Retrieve the data from PHP variables for
the donut chart
var dataDonut = <?php echo $dataDonutJson;
?>;
var labelsDonut = <?php echo
$labelsDonutJson; ?>;

```

```

// Create a new donut chart using Chart.js
var          ctxDonut          =
document.getElementById('donutChart').get
Context('2d');
var donutChart = new Chart(ctxDonut, {
  type: 'doughnut',
  data: {
    labels: labelsDonut,
    datasets: [{
      label: 'Data Count',
      data: dataDonut,
      backgroundColor: [
        'rgba(255, 99, 132, 0.2)',
        'rgba(54, 162, 235, 0.2)',
        'rgba(255, 206, 86, 0.2)',
        'rgba(75, 192, 192, 0.2)'
      ],
      borderColor: [
        'rgba(255, 99, 132, 1)',
        'rgba(54, 162, 235, 1)',
        'rgba(255, 206, 86, 1)',
        'rgba(75, 192, 192, 1)'
      ],
      borderWidth: 1
    }]
  }
});
</script>

```

Pegawai.php

```

<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct
script access allowed');
/**
 *| -----
-----

```

```

 *| Pegawai Controller
 *| -----
-----
 *| Pegawai site
 *|
 */
class Pegawai extends Admin
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load-
>model('model_pegawai');
    }
    /**
     * show all Pegawais
     *
     * @var $offset String
     */
    public function index($offset = 0)
    {
        $this-
>is_allowed('pegawai_list');
        $filter = $this->input-
>get('q');
        $field = $this->input-
>get('f');
        $this->data['pegawais'] =
$this->model_pegawai->get($filter, $field,
$this->limit_page, $offset);
        $this-
>data['pegawai_counts'] = $this-
>model_pegawai->count_all($filter, $field);
        $config = [

```

```

        'base_url' => /**
'administrator/pegawai/index/', * Add New Pegawais
        'total_rows' => *
$this->model_pegawai->count_all($filter, * @return JSON
$field), */
        'per_page' => public function add_save()
$this->limit_page, {
        'uri_segment' => if (!$this-
4, >is_allowed('pegawai_add', false)) {
        ]; echo
        $this->data['pagination'] = 'success'
$this->pagination($config); => false,
        $this->template- 'message' =>
>title('Pegawai List'); cclang('sorry_you_do_not_have_permission
        $this- _to_access')
>render('backend/standart/administrator/peg
        );
awai/pegawai_list', $this->data);
        }
        exit;
        }
        /** $this->form_validation-
        * Add new pegawais >set_rules('NIP', 'NIP', 'trim|required');
        * $this->form_validation-
        */ >set_rules('Nama', 'Nama', 'trim|required');
        public function add() $this->form_validation-
        { >set_rules('Jabatan', 'Jabatan',
        $this- 'trim|required');
        >is_allowed('pegawai_add'); $this->form_validation-
        >set_rules('Status', 'Status',
        $this->template- 'trim|required|max_length[255]');
        >title('Pegawai New');
        $this-
        >render('backend/standart/administrator/peg
        if ($this->form_validation-
awai/pegawai_add', $this->data); >run()) {
        }
        $save_data = [

```

```

        'NIP' =>
$this->input->post('NIP'),
    ];
        'Nama'
    } else {
=> $this->input->post('Nama'),
        set_message(
        'Jabatan'
        cclang('success_save_data_redirect'
=> $this->input->post('Jabatan'),
        , [
        'Status'
        , [
=> $this->input->post('Status'),
        anchor('administrator/pegawai/edit/'
        . $save_pegawai, 'Edit Pegawai')
        ]), 'success');
        $this->data['success'] =
        true;
        $this->data['redirect'] =
        base_url('administrator/pegawai');
    }
    } else {
        $save_pegawai =
        if ($this-
$this->model_pegawai->store($save_data);
        >input->post('save_type') == 'stay') {
        if
        $this->data['success'] = false;
        ($save_pegawai) {
        $this->data['message'] =
        if ($this-
        cclang('data_not_change');
        >input->post('save_type') == 'stay') {
        } else {
        $this->data['success'] =
        false;
        $this->data['message'] =
        cclang('data_not_change');
        $this->data['redirect'] =
        base_url('administrator/pegawai');
        $save_pegawai;
        $this->data['message'] =
        cclang('success_save_data_stay', [
        ]
        anchor('administrator/pegawai/edit/'
        . $save_pegawai, 'Edit Pegawai'),
        } else {
        $this-
        anchor('administrator/pegawai', ' Go
        >data['success'] = false;
        back to list')
    }

```



```

                                $this-                                'success'
>data['message'] = validation_errors();                                => false,
                                }
                                echo    json_encode($this-                                'message'                                =>
>data);                                cclang('sorry_you_do_not_have_permission
                                }                                _to_access')
                                /**                                ]);
                                * Update view Pegawais                                exit;
                                *                                }
                                * @var $id String
                                */
                                public function edit($id)                                $this->form_validation-
                                {                                >set_rules('NIP', 'NIP', 'trim|required');
                                $this-                                $this->form_validation-
>is_allowed('pegawai_update');                                >set_rules('Nama', 'Nama', 'trim|required');
                                $this->data['pegawai'] =                                $this->form_validation-
                                $this->model_pegawai->find($id);                                >set_rules('Jabatan', 'Jabatan',
                                $this->template-                                'trim|required');
                                >title('Pegawai Update');                                $this->form_validation-
                                $this-                                if ($this->form_validation-
>render('backend/standart/administrator/peg                                >run()) {
awai/pegawai_update', $this->data);
                                }                                $save_data = [
                                /**                                'NIP' =>
                                * Update Pegawais                                $this->input->post('NIP'),
                                *                                'Nama'
                                * @var $id String                                => $this->input->post('Nama'),
                                */                                'Jabatan'
                                public function edit_save($id)                                => $this->input->post('Jabatan'),
                                {                                'Status'
                                if                                (! $this-                                => $this->input->post('Status'),
                                >is_allowed('pegawai_update', false)) {
                                echo                                'Jenis_Kelamin' => implode(',',
                                json_encode([                                (array) $this->input->post('Jenis_Kelamin')),

```

```

                                'Agama'
=> $this->input->post('Agama'),                                $this->data['message'] =
                                'Alamat'                    cclang('data_not_change');
=> $this->input->post('Alamat'),                                } else {
                                ];                                $this->data['success'] =
                                                                false;
                                                                $this->data['message'] =
                                                                cclang('data_not_change');
                                                                $this->data['redirect'] =
                                                                base_url('administrator/pegawai');
                                                                }
                                                                }
                                                                } else {
                                                                $this->data['success'] = false;
                                                                $this->data['message'] = validation_errors();
                                                                }
                                                                echo json_encode($this->data);
                                                                }
                                                                /**
                                                                * delete Pegawais
                                                                *
                                                                * @var $id String
                                                                */
                                                                public function delete($id = null)
                                                                {
                                                                $this->is_allowed('pegawai_delete');
                                                                $this->load->helper('file');
                                                                $arr_id = $this->input->get('id');
                                                                $remove = false;

                                $save_pegawai =
                                $this->model_pegawai->change($id,
                                $save_data);
                                if
                                ($save_pegawai) {
                                if ($this->input->post('save_type') == 'stay') {
                                $this->data['success'] =
                                true;
                                $this->data['id'] = $id;
                                $this->data['message'] =
                                cclang('success_update_data_stay', [
                                anchor('administrator/pegawai', ' Go
                                back to list')
                                ]);
                                } else {
                                set_message(
                                cclang('success_update_data_redire
                                ct', [
                                ]), 'success');
                                $this->data['success'] =
                                true;
                                $this->data['redirect'] =
                                base_url('administrator/pegawai');
                                }
                                } else {
                                if ($this->input->post('save_type') == 'stay') {
                                $this->data['success'] =
                                false;

```

```

        if (!empty($id)) {
            $remove = $this->remove($id);
        } elseif (count($arr_id) > 0)
        {
            foreach ($arr_id as $id) {
                $remove = $this->remove($id);
            }
            if ($remove) {
                set_message(cclang('has_been_deleted', 'pegawai'), 'success');
            } else {
                set_message(cclang('error_delete', 'pegawai'), 'error');
            }
            redirect_back();
        }
        /**
         * View view Pegawais
         *
         * @var $id String
         */
        public function view($id)
        {
            $this->is_allowed('pegawai_view');

            $this->data['pegawai'] = $this->model_pegawai->join_avaiable()->filter_avaiable()->find($id);

            $this->template->title('Pegawai Detail');

            $this->render('backend/standart/administrator/pegawai/pegawai_view', $this->data);
        }
        /**
         * delete Pegawais
         *
         * @var $id String
         */
        private function _remove($id)
        {
            $pegawai = $this->model_pegawai->find($id);
            return $this->model_pegawai->remove($id);
        }
        /**
         * Export to excel
         *
         * @return Files Excel .xls
         */
        public function export()
        {
            $this->is_allowed('pegawai_export');

            $this->model_pegawai->export('pegawai', 'pegawai');
        }
        /**
         * Export to PDF
         *
         * @return Files PDF .pdf
         */
        public function export_pdf()
        {

```

```

        $this->is_allowed('pegawai_export');
        $this->model_pegawai->pdf('pegawai', 'pegawai');
    }
}
/* End of file pegawai.php */
/* Location:
./application/controllers/administrator/Pegawai.php */

```

Model_pegawai.php

```

<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
class Model_pegawai extends MY_Model {
    private $primary_key = 'id';
    private $table_name = 'pegawai';
    private $field_search = ['NIP', 'Nama', 'Jabatan', 'Status', 'Jenis_Kelamin', 'Agama', 'Alamat'];
    public function __construct()
    {
        $config = array(
            'primary_key' => $this->primary_key,
            'table_name' => $this->table_name,
            'field_search' => $this->field_search,
        );
        parent::__construct($config);
    }
}

```

```

public function count_all($q = null, $field = null)
{
    $iterasi = 1;
    $num = count($this->field_search);
    $where = NULL;
    $q = $this->security($q);
    $field = $this->security($field);
    if (empty($field)) {
        foreach ($this->field_search as $field) {
            if ($iterasi == 1) {
                $where .= "pegawai." . $field . " LIKE '%" . $q . "%'";
            } else {
                $where .= "OR " . "pegawai." . $field . " LIKE '%" . $q . "%'";
            }
            $iterasi++;
        }
        $where = '(' . $where . ')';
    } else {
        $where .= "(" . "pegawai." . $field . " LIKE '%" . $q . "%'";
    }
    $this->join_avaiable()->filter_avaiable();
    $this->db->where($where);
    $query = $this->db->get($this->table_name);
    return $query->num_rows();
}

```

```

        public function get($q = null, $field
= null, $limit = 0, $offset = 0, $select_field =
[])
        {
            $iterasi = 1;
            $num = count($this->field_search);
            $where = NULL;
            $q = $this->scurity($q);
            $field = $this-
>scurity($field);
            if (empty($field)) {
                foreach ($this->field_search as
$field) {
                    if ($iterasi == 1) {
                        $where .=
"pegawai.".$field . " LIKE '%" . $q . "%' ";
                    } else {
                        $where .= "OR " .
"pegawai.".$field . " LIKE '%" . $q . "%' ";
                    }
                    $iterasi++;
                }
                $where = '('.$where.)';
            } else {
                $where .= "(" . "pegawai.".$field . "
LIKE '%" . $q . "%' )";
            }

            if (is_array($select_field) AND
count($select_field)) {
                $this->db->select($select_field);
            }

            $this->join_avaiable()-
>filter_avaiable();
            $this->db->where($where);

```

```

            $this->db->limit($limit, $offset);
            $this->db->order_by('pegawai.'.$this-
>primary_key, "DESC");
            $query = $this->db-
>get($this->table_name);

            return $query->result();
        }

        public function join_avaiable() {
            $this->db->join('jabatan', 'jabatan.id =
pegawai.Jabatan', 'LEFT');
            $this->db->join('ptkp', 'ptkp.ID =
pegawai.Status', 'LEFT');

            $this->db-
>select('pegawai.*,jabatan>Nama_Jabatan as
jabatan>Nama_Jabatan,ptkp.Kategori as
ptkp_Kategori');

            return $this;
        }

        public function filter_avaiable() {

            return $this;
        }
    }

    /* End of file Model_pegawai.php */
    /*
    Location:
    ./application/models/Model_pegawai.php */

Pegawai_add.php

```

```

<script src="<?= BASE_ASSET;
?>/js/jquery.hotkeys.js"></script>
<script type="text/javascript">
    function domo(){

        // Binding keys
        $('*').bind('keydown', 'Ctrl+s', function
assets() {
            $('#btn_save').trigger('click');
            return false;
        });

        $('*').bind('keydown', 'Ctrl+x', function
assets() {
            $('#btn_cancel').trigger('click');
            return false;
        });

        $('*').bind('keydown', 'Ctrl+d', function
assets() {
            $('btn_save_back').trigger('click');
            return false;
        });
    }

    jQuery(document).ready(domo);
</script>
<!-- Content Header (Page header) -->
<section class="content-header">
    <h1>
        Karyawan <small><?= cclang('new',
['Karyawan']); ?> </small>
    </h1>
    <ol class="breadcrumb">
        <li><a href="#"><i class="fa fa-
dashboard"></i> Home</a></li>
    </ol>
</li class=""><a href="<?=
site_url('administrator/pegawai');
?>">Karyawan</a></li>
    <li class="active"><?= cclang('new');
?></li>
</ol>
</section>
<!-- Main content -->
<section class="content">
    <div class="row" >
        <div class="col-md-12">
            <div class="box box-warning">
                <div class="box-body ">
                    <!-- Widget: user widget style 1
-->
                    <div class="box box-widget
widget-user-2">
                        <!-- Add the bg color to the
header using any of the bg-* classes -->
                        <div class="widget-user-
header ">
                            <div class="widget-user-
image">
                                
                            </div>
                            <!-- /.widget-user-image --
-->
                            <h3 class="widget-user-
username">Karyawan</h3>
                            <h5 class="widget-user-
desc"><?= cclang('new', ['Karyawan']);
?></h5>
                            <hr>
                        </div>
                        <?= form_open(", [

```

```

        'name' => 'form_pegawai',
        'class' => 'form-
horizontal',
        'id' => 'form_pegawai',
        'enctype' =>
'multipart/form-data',
        'method' => 'POST'
    ]); ?>

        <div
class="form-group ">
        <label for="NIP"
class="col-sm-2 control-label">NIP
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <input type="text"
class="form-control" name="NIP" id="NIP"
placeholder="NIP" value="<?=$
set_value('NIP'); ?>">
            <small class="info help-
block">
                </small>
            </div>
        </div>

        <div
class="form-group ">
        <label for="Nama"
class="col-sm-2 control-label">Nama
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <input type="text"
class="form-control" name="Nama"
id="Nama" placeholder="Nama" value="<?=$
set_value('Nama'); ?>">
            <small class="info help-
block">
                </small>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div
class="form-group ">
        <label for="Jabatan"
class="col-sm-2 control-label">Jabatan
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <select class="form-
control chosen chosen-select-deselect"
name="Jabatan" id="Jabatan" data-
placeholder="Select Jabatan" >
                <option
value=""></option>
                <?php foreach
(db_get_all_data('jabatan') as $row): ?>
                    <option value="<?=$
$row->id ?"><?=$ $row->Nama_Jabatan;
?></option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
            <small class="info help-
block">
                </small>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div
class="form-group ">
        <label for="Status"
class="col-sm-2 control-label">Status

```

```

        <i class="required">*</i>
    </label>
    <div class="col-sm-8">
        <select class="form-
control chosen chosen-select-deselect"
name="Status" id="Status" data-
placeholder="Select Status" >
            <option
value=""></option>
            <?php foreach
(db_get_all_data('ptkp') as $row): ?>
                <option value="<?=$
$row->ID ?"><?=$ $row->Kategori;
?></option>
            <?php endforeach; ?>
        </select>
        <small class="info help-
block">
            <b>Input Status</b>
            Max Length : 255.</small>
        </div>
    </div>

```

```

    <div
class="form-group wrapper-options-crud">
        <label
for="Jenis_Kelamin" class="col-sm-2
control-label">Jenis Kelamin
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <div class="col-md-3
padding-left-0">
                <label>
                <input
type="checkbox" class="flat-red"

```

```

name="Jenis_Kelamin[]" value="L"> L
    </label>
    </div>
    <div class="col-md-3
padding-left-0">
        <label>
        <input
type="checkbox" class="flat-red"
name="Jenis_Kelamin[]" value="P"> P
    </label>
    </div>
    <div class="row-fluid clear-both">
        <small class="info
help-block">
        </small>
    </div>
    </div>
    </div>

```

```

    <div
class="form-group ">
        <label for="Agama"
class="col-sm-2 control-label">Agama
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <select class="form-
control chosen chosen-select"
name="Agama" id="Agama" data-
placeholder="Select Agama" >
                <option
value=""></option>
                <option
value="Islam">Islam</option>
                <option
value="Kriten">Kriten</option>

```



```

        <option
value="Khatolik">Khatolik</option>
        <option
value="Budha">Budha</option>
    </select>
    <small class="info help-
block">
        </small>
    </div>
</div>

<div class="message"></div>
<div class="row-fluid col-
md-7">
    <button class="btn btn-flat
btn-primary btn_save btn_action"
id="btn_save" data-stype='stay' title="<?=
cclang('save_button'); ?> (Ctrl+s)">
        <i class="fa fa-save" ></i>
    <?= cclang('save_button'); ?>
    </button>
    <a class="btn btn-flat btn-
info btn_save btn_action btn_save_back"
id="btn_save" data-stype='back' title="<?=
cclang('save_and_go_the_list_button'); ?>
(Ctrl+d)">
        <i class="ion ion-ios-list-
outline" ></i> <?=
cclang('save_and_go_the_list_button'); ?>
    </a>
    <a class="btn btn-flat btn-
default btn_action" id="btn_cancel"
title="<?= cclang('cancel_button'); ?>
(Ctrl+x)">
        <i class="fa fa-undo" ></i>
    <?= cclang('cancel_button'); ?>
    </a>
        <span class="loading
loading-hide">
            
            <i><?=
cclang('loading_saving_data'); ?></i>
        </span>
    </div>
    <?= form_close(); ?>
</div>
</div>
<!--/box body -->
</div>
<!--/box -->
</div>
</div>
</section>
<!-- /.content -->
<!-- Page script -->
<script>
    $(document).ready(function(){
        $('#btn_cancel').click(function(){
            swal({
                title: "<?= cclang('are_you_sure');
?>",
                text: "<?=
cclang('data_to_be_deleted_can_not_be_rest
ored'); ?>",
                type: "warning",
                showCancelButton: true,
                confirmButtonColor: "#DD6B55",
                confirmButtonText: "Yes!",
                cancelButtonText: "No!",
                closeOnConfirm: true,
                closeOnCancel: true
            });
        });
    });
</script>

```

```

    },
    function(isConfirm){
        if (isConfirm) {
            window.location.href = BASE_URL
+ 'administrator/pegawai';
        }
    });

    return false;
}); /*end btn cancel*/

$('.btn_save').click(function(){
    $('.message').fadeOut();

    var form_pegawai =
$('#form_pegawai');
    var data_post =
form_pegawai.serializeArray();
    var save_type = $(this).attr('data-stype');

    data_post.push({ name: 'save_type',
value: save_type});

    $('.loading').show();

    $.ajax({
        url: BASE_URL +
'/administrator/pegawai/add_save',
        type: 'POST',
        dataType: 'json',
        data: data_post,
    })
    .done(function(res) {
        if(res.success) {

            if (save_type == 'back') {
                window.location.href = res.redirect;

                return;
            }

            $('.message').printMessage({ message
: res.message });
            $('.message').fadeIn();
            resetForm();
            $('.chosen option').prop('selected',
false).trigger('chosen:updated');

            } else {
                $('.message').printMessage({ message
: res.message, type : 'warning' });
            }
        })
        .fail(function() {
            $('.message').printMessage({ message :
'Error save data', type : 'warning' });
        })
        .always(function() {
            $('.loading').hide();
            $('html, body').animate({ scrollTop:
$(document).height() }, 2000);
        });

        return false;
    }); /*end btn save*/

}); /*end doc ready*/
</script>

Pegawai_update.php

<script src="<?= BASE_ASSET;
?>/js/jquery.hotkeys.js"></script>
<script type="text/javascript">

```



```

        'id' => 'form_pegawai',
        'method' => 'POST'
    ); ?>

        <div
class="form-group ">
        <label        for="NIP"
class="col-sm-2 control-label">NIP
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <input        type="text"
class="form-control" name="NIP" id="NIP"
placeholder="NIP"        value="<?=$
set_value('NIP', $pegawai->NIP); ?>">
            <small class="info help-
block">
                </small>
            </div>
        </div>

        <div
class="form-group ">
        <label        for="Nama"
class="col-sm-2 control-label">Nama
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <input        type="text"
class="form-control"        name="Nama"
id="Nama" placeholder="Nama" value="<?=$
set_value('Nama', $pegawai->Nama); ?>">
            <small class="info help-
block">
                </small>
            </div>
        </div>
    </div>

        <div
class="form-group ">
        <label        for="Jabatan"
class="col-sm-2 control-label">Jabatan
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">
            <select        class="form-
control        chosen        chosen-select-deselect"
name="Jabatan"        id="Jabatan"        data-
placeholder="Select Jabatan " >
                <option
value=""></option>
                <?php        foreach
(db_get_all_data('jabatan') as $row): ?>
                    <option <?=$row->id
== $pegawai->Jabatan ? 'selected' : "; ?>
value="<?=$row->id ?>"><?=$row-
>Nama_Jabatan; ?></option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
            <small class="info help-
block">
                </small>
            </div>
        </div>

        <div
class="form-group ">
        <label        for="Status"
class="col-sm-2 control-label">Status
        <i class="required">*</i>
        </label>
        <div class="col-sm-8">

```

```

                <select class="form-
control chosen chosen-select-deselect"
name="Status" id="Status" data-
placeholder="Select Status" >
                <option
value=""></option>
                <?php foreach
(db_get_all_data('ptkp') as $row): ?>
                <option <?= $row-
>ID == $pegawai->Status ? 'selected' : "; ?>
value="<?= $row->ID ?>"><?= $row-
>Kategori; ?></option>
                <?php endforeach; ?>
                </select>
                <small class="info help-
block">
                <b>Input Status</b>
Max Length : 255.</small>
                </div>
</div>

```

```

                <div
class="form-group wrapper-options-crud">
                <label
for="Jenis_Kelamin" class="col-sm-2
control-label">Jenis Kelamin
                </label>
                <div class="col-sm-8">
                <div class="col-md-3
padding-left-0">
                <label>
                <input <?=
in_array('L', explode(',', $pegawai-
>Jenis_Kelamin)) ? 'checked' : "; ?>
type="checkbox" class="flat-red"

```

```

name="Jenis_Kelamin[]" value="L"> L
                </label>
                </div>
                <div class="col-md-3
padding-left-0">
                <label>
                <input <?=
in_array('P', explode(',', $pegawai-
>Jenis_Kelamin)) ? 'checked' : "; ?>
type="checkbox" class="flat-red"
name="Jenis_Kelamin[]" value="P"> P
                </label>
                </div>
                <div class="row-fluid clear-both">
                <small class="info
help-block">
                </small>
                </div>
                </div>
</div>

```

```

                <div
class="form-group ">
                <label for="Agama"
class="col-sm-2 control-label">Agama
                </label>
                <div class="col-sm-8">
                <select class="form-
control chosen chosen-select"
name="Agama" id="Agama" data-
placeholder="Select Agama" >
                <option
value=""></option>

```

```

                <option          <?=  

$pegawai->Agama == "Islam" ? 'selected' :";  

?> value="Islam">Islam</option>  

                <option          <?=  

$pegawai->Agama == "Kriten" ? 'selected' :";  

?> value="Kriten">Kriten</option>  

                <option          <?=  

$pegawai->Agama == "Khatolik" ? 'selected'  

: "; ?> value="Khatolik">Khatolik</option>  

                <option          <?=  

$pegawai->Agama == "Budha" ? 'selected' :";  

?> value="Budha">Budha</option>  

                </select>  

                <small class="info help-  

block">  

                </small>  

            </div>  

        </div>  

        <div class="message"></div>  

        <div class="row-fluid col-  

md-7">  

                <button class="btn btn-flat  

btn-primary   btn_save   btn_action"  

id="btn_save" data-stype='stay' title="<?=  

cclang('save_button'); ?> (Ctrl+s)">  

                <i class="fa fa-save" ></i>  

                <?=  

                </button>  

                <a class="btn btn-flat btn-  

info btn_save btn_action btn_save_back"  

id="btn_save" data-stype='back' title="<?=  

cclang('save_and_go_the_list_button'); ?>  

(Ctrl+d)">  

                <i class="ion ion-ios-list-  

outline" ></i>                <?=  

                cclang('save_and_go_the_list_button'); ?>

```

```

        </a>  

        <a class="btn btn-flat btn-  

default   btn_action"   id="btn_cancel"  

title="<?=  

cclang('cancel_button'); ?>  

(Ctrl+x)">  

                <i class="fa fa-undo" ></i>  

                <?=  

                </a>  

                <span class="loading  

loading-hide">  

                <i><?=  

                cclang('loading_saving_data'); ?></i>  

                </span>  

            </div>  

            <?=  

            </div>  

            <!--/box body -->  

        </div>  

        <!--/box -->  

    </div>  

</section>  

<!-- /.content -->  

<!-- Page script -->  

<script>  

    $(document).ready(function(){  

        $('#btn_cancel').click(function(){  

            swal({  

                title: "Are you sure?",  

                text: "the data that you have created  

will be in the exhaust!",  

                type: "warning",  

                showCancelButton: true,  


```

```

confirmButtonColor: "#DD6B55",
confirmButtonText: "Yes!",
cancelButtonText: "No!",
closeOnConfirm: true,
closeOnCancel: true
},
function(isConfirm){
    if (isConfirm) {
        window.location.href = BASE_URL
+ 'administrator/pegawai';
    }
});

return false;
}); /*end btn cancel*/

$('.btn_save').click(function(){
    $('.message').fadeOut();

    var form_pegawai =
$('#form_pegawai');
    var data_post =
form_pegawai.serializeArray();
    var save_type = $(this).attr('data-stype');
    data_post.push({ name: 'save_type',
value: save_type });

    $('.loading').show();

$.ajax({
    url: form_pegawai.attr('action'),
    type: 'POST',
    dataType: 'json',
    data: data_post,
})
.done(function(res) {
    if(res.success) {
        var id =
$('#pegawai_image_galery').find('li').attr('qq
-file-id');
        if (save_type == 'back') {
            window.location.href = res.redirect;
            return;
        }

        $('.message').printMessage({message
: res.message});
        $('.message').fadeIn();
        $('.data_file_uuid').val("");
    } else {
        $('.message').printMessage({message
: res.message, type : 'warning'});
    }
})
.fail(function() {
    $('.message').printMessage({message :
'Error save data', type : 'warning'});
})
.always(function() {
    $('.loading').hide();
    $('html, body').animate({ scrollTop:
$(document).height() }, 2000);
});

return false;
}); /*end btn save*/
}); /*end doc ready*/
</script>

Program.php
<?php

```

```

defined('BASEPATH') OR exit('No direct
script access allowed');

/**
 *| -----
 *| Program Controller
 *| -----
 *| Program site
 *|
 */
class Program extends Admin
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        $this->load-
>model('model_program');
    }

    /**
     * show all Programs
     *
     * @var $offset String
     */
    public function index($offset = 0)
    {
        $this-
>is_allowed('program_list');

        $filter = $this->input-
>get('q');

        $field = $this->input-
>get('f');

        $this->data['programs'] =
$this->model_program->get($filter, $field,
$this->limit_page, $offset);

        $this-
>data['program_counts'] = $this-
>model_program->count_all($filter, $field);

        $config = [
            'base_url' =>
'administrator/program/index/',
            'total_rows' =>
$this->model_program->count_all($filter,
$field),
            'per_page' =>
$this->limit_page,
            'uri_segment' =>
4,
        ];

        $this->data['pagination'] =
$this->pagination($config);

        $this->template-
>title('Program List');

        $this-
>render('backend/standart/administrator/pro
gram/program_list', $this->data);
    }

    /**
     * Add new programs
     *
     */
    public function add()

```



```

        {
            $this->is_allowed('program_add');

            $this->template->title('Program New');
            $this->render('backend/standart/administrator/program/program_add', $this->data);
        }
    }

```

```

    public function hit_gaji()
    {

```

```

        $this->template->title('Hitung Gaji ');
        $this->render('backend/standart/administrator/program/hit_gaji', $this->data);
    }

```

```

    public function rumus_hit_pajak()
    {

```

```

        $this->template->title('Hitung Gaji ');
        $this->render('backend/standart/administrator/program/rumus_hit_pajak', $this->data);
    }

```

```

    public function cari_hit_pajak()
    {

```

```

        $this->template->title('Hitung Gaji ');
        $this->render('backend/standart/administrator/program/cari_hit_pajak', $this->data);
    }

```

```

    public function cari_r1()
    {

```

```

        $this->template->title('Hitung Gaji ');
        $this->render('backend/standart/administrator/program/cari_r1', $this->data);
    }

```

```

    public function cari_slip()
    {

```

```

        $this->template->title('Hitung Gaji ');
        $this->render('backend/standart/administrator/program/cari_slip', $this->data);
    }

```

```

    public function cetak_slip()
    {

```

```

        $this->template->title('Hitung Gaji ');
        $this->render('backend/standart/administrator/program/cetak_slip', $this->data);
    }

```

```

    }

    public function rumus_r1()
    {

        $this->template-
>title('Hitung Gaji ');
        $this-
>render('backend/standart/administrator/pro
gram/rumus_r1', $this->data);
    }

    public function dashboard()
    {

        $this->template-
>title('Hitung Gaji ');
        $this-
>render('backend/standart/administrator/pro
gram/dashboard', $this->data);
    }
    /**
     * Add New Programs
     *
     * @return JSON
     */
    public function add_save()
    {
        if (!($this-
>is_allowed('program_add', false)) {
            echo
json_encode([
                'success'
=> false,
                'message' =>
cclang('sorry_you_do_not_have_permission
_to_access')
            ]);
            exit;
        }

        $this->form_validation-
>set_rules('code', 'Code',
'trim|required|max_length[255]');

        if ($this->form_validation-
>run()) {

            $save_data = [
                'code' =>
$this->input->post('code'),
            ];

            $save_program =
$this->model_program->store($save_data);

            if
($save_program) {
                if ($this-
>input->post('save_type') == 'stay') {
                    $this->data['success'] = true;
                    $this->data['id'] =
$save_program;
                    $this->data['message'] =
cclang('success_save_data_stay', [

```

```

        $this->data['message'] =
        anchor('administrator/program/edit/'
        . $save_program, 'Edit Program'),
        cclang('data_not_change');

        anchor('administrator/program', 'Go
        back to list')
        $this->data['redirect'] =
        base_url('administrator/program');
    }
}

]);
} else {
    set_message(
        $this->data['success'] = false;
        cclang('success_save_data_redirect'
        $this->data['message'] = validation_errors();
    ), [
        anchor('administrator/program/edit/'
        . $save_program, 'Edit Program')
        echo json_encode($this->
        data);
    ], 'success');
}

$this->data['success'] =
true;
    /**
    * Update view Programs
    *
    * @var $id String
    */
    public function edit($id)
    {
        $this->is_allowed('program_update');

        $this->data['program'] =
        $this->model_program->find($id);

        $this->template->title('Program Update');
        $this->render('backend/standart/administrator/pro
        gram/program_update', $this->data);
    }
} else {
    $this->data['success'] =
false;
}

```

```

    }
    $save_program =
    $this->model_program->change($id,
    $save_data);
    /**
    * Update Programs
    *
    * @var $id String
    */
    public function edit_save($id)
    {
        if (!$this->is_allowed('program_update', false)) {
            echo json_encode([
                'success' => false,
                'message' => cclang('sorry_you_do_not_have_permission_to_access')
            ]);
            exit;
        }
        $this->form_validation->set_rules('code', 'Code', 'trim|required|max_length[255]');
        if ($this->form_validation->run()) {
            $save_data = [
                'code' => $this->input->post('code'),
            ];
        }
    }
}

```

```

        if ($this->input->post('save_type') == 'stay') {
            $this->data['success'] = false;
            $this->data['message'] = cclang('data_not_change');
        } else {
            $this->data['success'] = false;
            $this->data['message'] = cclang('data_not_change');
            $this->data['redirect'] = base_url('administrator/program');
        }
    } else {
        $this->data['success'] = false;
        $this->data['message'] = validation_errors();
    }
    echo json_encode($this->data);

    /**
     * delete Programs
     *
     * @var $id String
     */
    public function delete($id = null)
    {
        $this->is_allowed('program_delete');
    }
}

$this->load->helper('file');
$arr_id = $this->input->get('id');
$remove = false;
if (!empty($id)) {
    $remove = $this->_remove($id);
} elseif (count($arr_id) > 0) {
    foreach ($arr_id as $id) {
        $remove = $this->_remove($id);
    }
}
if ($remove) {
    set_message(cclang('has_been_deleted', 'program'), 'success');
} else {
    set_message(cclang('error_delete', 'program'), 'error');
}
redirect_back();
}

/**
 * View view Programs
 *
 * @var $id String
 */
public function view($id)

```

```

        {
            $this->is_allowed('program_view');

            $this->data['program'] =
            $this->model_program->join_avaiable()-
            >filter_avaiable()->find($id);

            $this->template->title('Program Detail');
            $this->render('backend/standart/administrator/program/program_view', $this->data);
        }

        /**
         * delete Programs
         *
         * @var $id String
         */
        private function _remove($id)
        {
            $program = $this->model_program->find($id);

            return $this->model_program->remove($id);
        }

        /**
         * Export to excel
         *
         * @return Files Excel .xls
         */

        public function export()
        {
            $this->is_allowed('program_export');

            $this->model_program->export('program', 'program');
        }

        /**
         * Export to PDF
         *
         * @return Files PDF .pdf
         */
        public function export_pdf()
        {
            $this->is_allowed('program_export');

            $this->model_program->pdf('program', 'program');
        }

        /* End of file program.php */
        /* Location:
        ./application/controllers/administrator/Program.php */
Model_program.php
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Model_program extends MY_Model {

    private $primary_key = 'id';

```

```

        private $table_name      =
'program';
        private $field_search    =
['code'];

        public function __construct()
        {
            $config = array(
                'primary_key'
            => $this->primary_key,
                'table_name'
            => $this->table_name,
                'field_search'
            => $this->field_search,
            );

            parent::__construct($config);
        }

        public function count_all($q = null,
$field = null)
        {
            $iterasi = 1;
            $num = count($this->field_search);
            $where = NULL;
            $q = $this->security($q);
                $field      =      $this-
>security($field);

            if (empty($field)) {
                foreach ($this->field_search as
$field) {
                    if ($iterasi == 1) {
                        $where      .=
"program.".$field . " LIKE '%" . $q . "%' ";
                    } else {
                        $where      .= "OR " .
"program.".$field . " LIKE '%" . $q . "%' ";
                    }
                }
                $iterasi++;
            }

            $where = ('.$where. ');
        } else {
            $where .= "(" . "program.".$field . "
LIKE '%" . $q . "%' )";
        }

            $this->join_avaible()-
>filter_avaible();
            $this->db->where($where);
            $query      =      $this->db-
>get($this->table_name);

            return      $query-
>num_rows();
        }

        public function get($q = null, $field
= null, $limit = 0, $offset = 0, $select_field =
[])
        {
            $iterasi = 1;
            $num = count($this->field_search);
            $where = NULL;
            $q = $this->security($q);
                $field      =      $this-
>security($field);

            if (empty($field)) {
                foreach ($this->field_search as
$field) {
                    if ($iterasi == 1) {

```

```

        $where .= "program." . $field . " LIKE '%" . $q . "%' ";
    } else {
        $where .= "OR " .
"program." . $field . " LIKE '%" . $q . "%' ";
    }
    $iterasi++;
}

$where = ('.$where.');
```

```

    } else {
        $where .= "(" . "program." . $field . "
LIKE '%" . $q . "%' )";
    }

    if (is_array($select_field) AND
count($select_field)) {
        $this->db->select($select_field);
    }

    $this->join_avaiable()-
>filter_avaiable();
    $this->db->where($where);
    $this->db->limit($limit, $offset);
    $this->db->order_by('program.'. $this-
>primary_key, "DESC");
    $query = $this->db-
>get($this->table_name);

    return $query->result();
}

public function join_avaiable() {

    $this->db->select('program.*');
```

```

        return $this;
    }

    public function filter_avaiable() {

        return $this;
    }

}

/* End of file Model_program.php */
/* Location:
./application/models/Model_program.php */

Rumus_hit_pajak.php
<br><br><br>

<span style="padding:20px;">
    <button onclick="goBack()">Kembali
</button>
    <button onclick="printArea()">Cetak
</button>
</span>
<script>
    function goBack() {
        history.back();
    }
</script>
<?php
$tid = $this->uri->segment(4);
$sql = "SELECT
t1.NIP,
t1.jumlah_kehadiran,
t1.gaji_pokok,
t1.tunjangan_makan,
t1.tunjangan_transport,
```



```

t1.tunjangan_komunikasi, // $gaji_pokok2 = $row["gaji_pokok"] ; //
(t1.gaji_pokok + t1.tunjangan_makan + Menghilangkan "Rp", titik, dan koma pada
t1.tunjangan_transport + gaji pokok
t1.tunjangan_komunikasi) AS $tunjangan_makan =
total_gaji_tunjangan, $row["tunjangan_makan"];
t2.potongan_iuran_koperasi, $tunjangan_transportasi =
t2.potongan_pinjaman_koperasi, $row["tunjangan_transport"];
t2.potongan_sumsel_syariah, $tunjangan_komunikasi =
t2.potongan_bpr_pasar, $row["tunjangan_komunikasi"];
t2.potongan_btn,
t2.potongan_pph21,
t2.total_potongan_2,
(t1.gaji_pokok + t1.tunjangan_makan + $this->db->select('pegawai.*,
t1.tunjangan_transport + jabatan>Nama_Jabatan,
t1.tunjangan_komunikasi - jabatan.Gaji_Pokok');
t2.total_potongan_2) AS gaji_bersih, $this->db-
t1.bulan_tahun,t2.sanksi,t2.infaq_basnaz >from('pegawai');
FROM $this->db->join('jabatan',
gaji AS t1 'pegawai.Jabatan = jabatan.id');
JOIN $this->db-
tbpotongan AS t2 >where('pegawai.NIP', $nip);
ON $query = $this->db->get();
t1.NIP = t2.NIP $rowp = $query->row();
WHERE $gaji_pokok2 = $rowp->Gaji_Pokok ;
t1.id = '$id'
"; // PTKP
$CI = &get_instance();
$result = $this->db->query($sql); $sids = $rowp->Status;
$row = $result->row_array();
$CI->db->select('*');
$CI->db->from('ptkp');
$CI->db->where('ID', $sids);
$query = $CI->db->get();
$nip = $row["NIP"];
$jumlahHari = $row["jumlah_kehadiran"];
if ($query->num_rows() > 0) {
$result = $query->row();

```

```

                $kategori = $result-
>Kategori;
                $nominal = $result-
>Nominal;
            } else {
                $kategori = "Kategori tidak
ditemukan";
                $nominal = 0;
            }

```

```

function
hitungTunjanganMakan($jumlahHari,$stunja
ngan_makan)
{
    //global $tunjangan_makan;
    $tunjanganMakanPerHari =
abs($tunjangan_makan) ;
    $tunjanganMakan =
$tunjanganMakanPerHari * $jumlahHari;
    return $tunjanganMakan;
}

```

```

function
hitungTunjanganTransportasi($jumlahHari,$
perhari)
{
    $tunjanganTransportasiPerHari =
$perhari;
    $tunjanganTransportasi =
$tunjanganTransportasiPerHari *
$jumlahHari;
    return $tunjanganTransportasi;
}

```

```

function
hitungTunjanganKesehatan($gajiPokok)
{
    $persentase = 0.04;
    $tunjanganKesehatan = $gajiPokok *
$persentase;
    return $tunjanganKesehatan;
}

```

```

function hitungTunjanganJHT($gajiPokok)
{
    $persentase = 0.037;
    $tunjanganJHT = $gajiPokok *
$persentase;
    return $tunjanganJHT;
}

```

```

function hitungTunjanganJKM($gajiPokok)
{
    $persentase = 0.003;
    $tunjanganJKM = $gajiPokok *
$persentase;
    return $tunjanganJKM;
}

```

```

function hitungTunjanganJKK($gajiPokok)
{
    $persentase = 0.0127;
    $tunjanganJKK = $gajiPokok *
$persentase;
    return $tunjanganJKK;
}

```

```
function hitungTunjanganJP($gajiPokok)
{
    $persentase = 0.02;
    $tunjanganJP = $gajiPokok * $persentase;
    return $tunjanganJP;
}
```

```
$nama = "$rowp->Nama";
$jabatan = "$rowp->Nama_Jabatan";
$status = "$rowp->Status";
//$jumlahHari = 22;
$gajiPokok = $gaji_pokok2 ; //3782822;
```

```
$tunjanganMakan =
hitungTunjanganMakan($jumlahHari,$tunja
ngan_makan);
$tunjanganTransportasi =
hitungTunjanganTransportasi($jumlahHari,$
tunjangan_transportasi);
$tunjanganKomunikasi =
abs($tunjangan_komunikasi);
$tunjanganKesehatan =
hitungTunjanganKesehatan($gajiPokok);
$tunjanganJHT =
hitungTunjanganJHT($gajiPokok);
$tunjanganJKM =
hitungTunjanganJKM($gajiPokok);
$tunjanganJKK =
hitungTunjanganJKK($gajiPokok);
$tunjanganJP =
hitungTunjanganJP($gajiPokok);
```

```
$totalTunjangan = $tunjanganMakan +
$tunjanganTransportasi +
$tunjanganKomunikasi +
$tunjanganKesehatan + $tunjanganJHT +
$tunjanganJKM + $tunjanganJKK +
$tunjanganJP;
```

```
$stotb= $tunjanganJHT + $tunjanganJKM +
$tunjanganJKK + $tunjanganJP;
```

```
$querys = "SELECT * FROM `ptkp`
WHERE ID = '$status'";
$sts = $this->db->query($querys)-
>row_array();
```

```
echo "<pre id=laporanSlipGaji>";
echo "-----
-----<br>";
echo "                <b>HITUNGAN
GAJI </b> <br>";
echo "-----
-----<br>";
echo "Nama
        : $nama <br>";
echo "Jabatan
        : $jabatan<br>";
echo "Status
        : $sts[Kategori]<br>";
echo "Jumlah Kehadiran        :
$jumlahHari hari<br>";
echo "Gaji Pokok                : Rp " .
number_format($gajiPokok, 0, ',', '.') .
"<br><br>";
echo "-----
-----<br>";
```

```

echo "Tunjangan:<br>";
echo "Tunjangan Makan
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganMakan, 0, ',', '.') .
"<br>";
echo "Tunjangan Transportasi
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganTransportasi, 0,
',', '.') . "<br>";
echo "Tunjangan Komunikasi
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganKomunikasi, 0,
',', '.') . "<br>";
echo "Tunjangan Kesehatan
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganKesehatan, 0, ',',
'.') . "<br>";
echo "Tunjangan JHT
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganJHT, 0, ',', '.') .
"<br>";
echo "Tunjangan JKM
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganJKM, 0, ',', '.') .
"<br>";
echo "Tunjangan JKK
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganJKK, 0, ',', '.') .
"<br>";
echo "Tunjangan JP
      :      Rp      "      .
number_format($tunjanganJP, 0, ',', '.') .
"<br>";
echo "Total Tunjangan
      :      Rp      "      .
number_format($totalTunjangan, 0, ',', '.') .
"<br>";
?>
<?php
echo "<br>";
// Total Bruto
$totalBruto = $gajiPokok + $totalTunjangan;
// Bruto setahun
$brutoSetahun = $totalBruto * 12;
// Biaya Jabatan
$persentaseBiayaJabatan = 0.05; // 5% dari
total bruto
$biayaJabatan = $totalBruto *
$persentaseBiayaJabatan;
// BPJS Kesehatan
$persentaseBPJSKesehatan = 0.01; // 1% dari
gaji pokok
$bpjsKesehatan = $gajiPokok *
$persentaseBPJSKesehatan;
echo "-----
-----<br>";
echo "Total Bruto      : Rp " .
number_format($totalBruto, 0, ',', '.') .
"<br>";
//echo "Bruto setahun
      :      Rp      "      .
number_format($brutoSetahun, 0, ',', '.') .
"<br>";
//echo "Biaya Jabatan
      :      Rp      "      .
number_format($biayaJabatan, 0, ',', '.') .
"<br>";

```

```

echo "BPJS Kesehatan
      : Rp " .
number_format($bpjsKesehatan, 0, ',', '.') .
"<br>";

echo "<br>";

// BPJS Ketenagakerjaan JHT
$persentaseBPJSJHT = 0.02;
$bpjsJHT = $gajiPokok *
$persentaseBPJSJHT;

// BPJS Ketenagakerjaan JP
$persentaseBPJSJP = 0.01;
$bpjsJP = $gajiPokok * $persentaseBPJSJP;

// Total Potongan
$totalPotongan = $biayaJabatan +
$bpjsKesehatan + $bpjsJHT + $bpjsJP;

echo "BPJS Ketenagakerjaan JHT : Rp " .
number_format($bpjsJHT, 0, ',', '.') . "<br>";
echo "BPJS Ketenagakerjaan JP
      : Rp " . number_format($bpjsJP, 0,
',,'). "<br>";

// Total Potongan
$totalPotongan = $biayaJabatan +
$bpjsKesehatan + $bpjsJHT + $bpjsJP;

$totalPotonganx2 = $tunjanganKesehatan+
$tunjanganJHT+ $tunjanganJKK+
$tunjanganJP +
$bpjsKesehatan + $bpjsJHT + $bpjsJP;

$totalPotonganPerTahun = $totalPotongan *
12;

echo "Total Potongan
      : Rp " .
number_format($totalPotonganx2, 0, ',', '.') . "
<br>";
//echo "Total Potongan setahun
      : Rp " .
number_format($totalPotonganPerTahun, 0,
',,'). "<br>";

echo "<br>";

// Total Netto
$totalNetto = $totalBruto - $totalPotongan;

$totalNettoPerTahun = $totalNetto * 12;

/// revisi
$tox = $this->db->query("SELECT *
FROM `ptkp` where id='$status' ")>row();
$pkpx=$totalNettoPerTahun - $tox-
>Nominal;
$pajak_progresif =($pkpx *5/100)/12;
$pajak_progresif_th =($pkpx *5/100) ;
///revoso

//echo "Total Netto
      : Rp " . number_format($totalNetto,
0, ',', '.') . "/bulan<br>";

```

```

//echo "Netto Setahun
      :      Rp      "      .
number_format($totalNettoPerTahun, 0, ',',
'.') . " <br>"; // ($tox->Nominal ) $pkpx :
Pajak      Progresif      ($pajak_progresif)
/$pajak_progresif_th

echo "<br>";

// Hitung PKP (Penghasilan Kena Pajak)
$ptkp = 54000000;
$pkp = $totalNettoPerTahun - $ptkp;

// Pembulatan PKP
$pkpBulat = floor($pkp / 100000) * 100000;

// Hitung PPh 21 terutang setahun
$pph21Terutang      =$pajak_progresif_th;
//$pkpBulat * 0.05;

// Hitung PPh 21 terutang sebulan
$pph21TerutangPerBulan = $pph21Terutang
/ 12;

//echo "PPh 21 terutang setahun
      :      Rp      "      .
number_format($pph21Terutang, 0, ',', '.') .
"<br>";
echo "PPh 21 terutang sebulan
      :      Rp      "      .
number_format($pajak_progresif, 0, ',', '.') .
"";

// Data Karyawan

$nama = "";
$jabatan = "";
$status = "";
$jumlahKehadiran = abs($jumlahHari);
$gajiPokok = $gaji_pokok2 ;

$stunjanganMakan = $stunjanganMakan ;
$stunjanganTransport      =
$stunjanganTransportasi ;
$stunjanganKomunikasi      =
$stunjanganKomunikasi ;

// Total Gaji dan Tunjangan
$totalGajiTunjangan      = $gajiPokok +
$stunjanganMakan + $stunjanganTransport +
$stunjanganKomunikasi ;

// Hitung PPh 21 Terutang per Bulan
$pph21TerutangPerBulan      =
$pajak_progresif; // $pph21Terutang / 12;

// Gaji Bersih
$gajiBersih      = $totalGajiTunjangan - (
$bpjsKesehatan + $bpjsJHT + $bpjsJP);

$gajiBersih2=$totalBruto - ( $bpjsKesehatan
+ $bpjsJHT + $bpjsJP);

echo "<br>";
// Tampilkan Gaji Bersih

echo "Gaji Bersih      : Rp " .
number_format($gajiBersih, 0, ',', '.') . " ";
//Revisi $gajiBersih2

echo "<br>";

```

```

$potonganIuranKoperasi           = // Transfer Penghasilan (Penghasilan Bersih
$row["potongan_iuran_koperasi"];  Akhir)
                                   $transferPenghasilan = $gajiBersih - $totpot
$potonganPinjamanKoperasi         = - $pajak_progresif ;
$row["potongan_pinjaman_koperasi"];
                                   echo
$potonganSumselSyariah            = "=====
$row["potongan_sumsel_syariah"];  =====
                                   =====<
                                   br>";
$potonganBPRPasar                 = echo "Transfer Penghasilan
$row["potongan_bpr_pasar"];       :      Rp      "      .
                                   number_format($transferPenghasilan, 0, ',',
$potonganBTN = $row["potongan_btn"]; ' '); echo
                                   "<br>";
$potonganPPH21                    = //echo
$spph21TerutangPerBulan ;         "=====
                                   =====
$ sanks i = $row["sanksi"];        =====<
                                   br>";
                                   echo "</pre>";
$infaqBasnaz = $row["infaq_basnaz"]; ?>

// Total Potongan 2
$totalPotongan2 = $potonganIuranKoperasi
+ $potonganPinjamanKoperasi +
$potonganSumselSyariah +
$potonganBPRPasar + $potonganBTN +
$potonganPPH21 + $sanksi + $infaqBasnaz;

$totpot=$potonganIuranKoperasi+$potonganPinjamanKoperasi+$potonganSumselSyariah+$potonganBPRPasar+$potonganBTN+$infaqBasnaz;

```

```

<style>
@media print {
body * {
visibility: hidden;
}
pre, pre * {
visibility: visible;
}
pre {
position: fixed;

```

```

        left: 0;
        top: 0;
    }
}
</style>

<script>
function printArea() {
    var        areaToPrint        =
document.getElementById('laporanSlipGaji'
).innerHTML;
    var        originalContents    =
document.body.innerHTML;
    document.body.innerHTML        =
areaToPrint;
    window.print();
    document.body.innerHTML        =
originalContents;
}
</script>

Cari_hit_pajak.php
<section class="content">
    <div class="row" >
        <div class="col-md-12">
            <div class="box box-warning">
                <div class="box-body ">
                    <!-- Widget: user widget style 1
-->
                    <div class="box box-widget
widget-user-2">
                        <!-- Add the bg color to the
header using any of the bg-* classes -->
                        <div class="widget-user-
header ">

```

```

        <div class="widget-user-
image">
            
        </div>
        <!-- /.widget-user-image --
>
        <h3 class="widget-user-
username">Program</h3>
        <h5 class="widget-user-
desc"><?= cclang('new', ['Program']);
?></h5>
        <hr>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-md-6 col-md-offset-3">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <div class="alert alert-success">
                        <strong>Pencarian Hitungan
Gaji</strong>:
                        <br>
                        Silakan pilih bulan dan tahun untuk
melihat hitungan gaji yang tersedia.
                    </div>
                </div>
            </div>
            <h2>Form Pemilihan Bulan dan
Tahun</h2>
            <form action="" method="POST">
                <div class="form-group">
                    <label for="bulan">Bulan:</label>

```



```

        <select          class="form-control"
name="bulan" id="bulan">
        <?php
            for ($i = 1; $i <= 12; $i++) {
                $bulan = str_pad($i, 2, "0",
STR_PAD_LEFT);
                $namaBulan = date("F", mktime(0,
0, 0, $i, 1));
                echo          "<option
value=$bulan>$namaBulan</option>";
            }
        ?>
    </select>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="tahun">Tahun:</label>
    <select          class="form-control"
name="tahun" id="tahun">
        <?php
            $tahunSekarang = date("Y");
            for ($tahun = $tahunSekarang - 5;
$tahun <= $tahunSekarang; $tahun++) {
                echo          "<option
value='$tahun'>$tahun</option>";
            }
        ?>
    </select>
</div>
    <button type="submit" class="btn btn-
primary">Tampilkan</button>
</form>
</div>
</div>

    <?php
        if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"]
== "POST") {
            $bulan = $_POST["bulan"];
            $tahun = $_POST["tahun"];
            getGajiPegawaiByMonthYear($bulan,
$tahun);
        }
    ?>

    <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/boot
strap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
    <?php
        function
getGajiPegawaiByMonthYear($bulan,
$tahun)
        {
            $CI = &get_instance();
            $CI->db->select('pegawai.*,
gaji.bulan_tahun, gaji.id as idx,
gaji.acc_status'); // Tambahkan
gaji.acc_status ke dalam select
            $CI->db->from('pegawai');
            $CI->db->join('gaji', 'pegawai.NIP =
gaji.NIP');
            $CI->db->where('gaji.bulan_tahun', $tahun .
'-' . $bulan);
            $query = $CI->db->get();

            if ($query->num_rows() > 0) {
                $result = $query->result();
                echo '
                <div class="box">
                <div class="box-body">
                <table class="table table-bordered
table-striped">
            '
        }
    }
}

```

```

        echo " " <tr> </div>
<th>NIP</th><th>Nama</th><th>Bulan/Ta </div>
hun</th></tr>"; </div>
        foreach ($result as $row) { </div>
            echo " <tr>"; </div>
            echo " <td>"; </section>

            if ($row->acc_status === 'Sudah')
            {
                echo " <a href=" .
base_url('administrator/program/rumus_hit_
pajak/' . $row->idx) . ">" . $row->NIP .
"</a>";
            } else {
                echo $row->NIP . "(Belum
Acc)";
            }

            echo " </td>";

            echo " <td>" .
$row->Nama . " </td>";
            echo " <td>" .
$row->bulan_tahun . " </td>";
            echo " </tr>";
        }

        echo " </table>

";
    } else {
        echo "Tidak ada data yang ditemukan.";
    }
    echo " </div>
</div>";
}
?>

```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Tri Putri Julia Sary
NIM : 061940832153
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Desi Apriyanty, SE.,M.Si
NIP : 197304292005012001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pada hari ini Senin tanggal 04 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa 08.00 – 10.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Pihak Pertama

Tri Putri Julia Sary
NIM 061940832153

Palembang, 04 April 2023

Pihak Kedua

Desi Apriyanty, SE.,M.Si
NIP 197304292005012001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si.
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Tri Putri Julia Sary
NIM : 061940832153
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom
NIP : 199402222019032019
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pada hari ini Selasa tanggal 04 April 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin-Jumat pukul tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Palembang, 06 April 2023

Pihak Pertama

Pihak Kedua

Tri Putri Julia Sary
NIM 061940832153

Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom
NIP 199402222019032019

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008



Dipindai dengan CamScanner



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing I
Di
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama : Tri Putri Julia Sary

NIM : 061940832153

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / D-IV Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Tugas Akhir. Adapun judul Tugas Akhir yang saya ajukan yaitu:

1. Aplikasi Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode VIKOR dalam Menentukan Perpanjangan Kontrak di PT. Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)
2. Implementasi Metode *Gross* pada Aplikasi *Payroll* Karyawan Berbasis *Website* di PT. Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)
3. Sistem Informasi Kepegawaian di PT. Sarana Pembangunan Palembang Jaya

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui.

Atas persetujuan Ibu kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 04 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing I,

Desi Aprianty, SE., M.Si.
NIP 197304292005012001

Hormat Saya,
Mahasiswa

Tri Putri Julia Sary
NIM 061940832153



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing II
Di
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama : Tri Putri Julia Sary

NIM : 061940832153

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / D-IV Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Tugas Akhir. Adapun judul Tugas Akhir yang saya ajukan yaitu:

1. Aplikasi Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode VIKOR dalam Menentukan Perpanjangan Kontrak di PT. Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)
2. Implementasi Metode *Gross* pada Aplikasi *Payroll* Karyawan Berbasis *Website* di PT. Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)
3. Sistem Informasi Kepegawaian di PT. Sarana Pembangunan Palembang Jaya

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui.

Atas persetujuan Ibu kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 04 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing II,

Hormat Saya,
Mahasiswa

Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom.
NIP 199402222019032019

Tri Putri Julia Sary
NIM 061940832153





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS KAHIR

Nama : Tri Putri Julia Sary
NPM : 061940832153
Kelas : 8 MIB
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode *Gross* pada Aplikasi *Payroll*
Karyawan Berbasis *Website* di PT. Trans Musi
Palembang Jaya (TMPJ)

Palembang, 04 Mei 2023

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

Desi Apriyanty, SE., M.Si.
NIP 197304292005012001

Pembimbing II,

Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom.
NIP 199402222019032019

Menyetujui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indra Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008



Dipindai dengan CamScanner



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon 0711-353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PERMOHONAN SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA

Palembang, 05 Mei 2023

Hal: Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data

Kepada Yth.
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Tugas Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VIII (delapan) dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditunjukkan kepada:

Yth.

Direktur PT. Trans Musi Palembang Jaya
Jl. Terminal Rt.020 Rw. 04 Kel. Alang-Alang Lebar, Kec. Alang-Alang Lebar,
Palembang, Sumatera Selatan

Untuk pengambilan data di PT. Trans Musi Palembang Jaya dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Implementasi Metode *Gross* dan *Rapid Application Development (RAD)* pada Aplikasi *Payroll* Karyawan Berbasis *Website* di PT. Transmusi Palembang Jaya".

Pengambilan data ini akan saya laksanakan pada tanggal 05 Mei 2023 s/d 05 Juli 2023. Saya mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah:

No	Nama	NIM	Kelas	Jurusan
1	Tri Putri Julia Sary	061940832153	8MIB	DIV/ Manajemen Informatika

Demikianlah surat permohonan ini saya buat, atas bantuan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si
NIP 197306032008012008

Hormat saya,

Tri Putri Julia Sary
NIM 061940832153



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 5112/PL6.3.1/SP/2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

16 Mei 2023

Yth. Direktur
PT. Trans Musi Palembang Jaya
Jalan Terminal RT.020 RW.004
Kelurahan Alang-Alang Lebar Kecamatan Alang-Alang Lebar
Palembang

Dengan hormat,


Sesuai dengan kurikulum Program Sarjana Terapan (D-IV) Manajemen Informatika Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya tahun akademik 2022/2023, bahwa Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 8 (delapan). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Tri Putri Julia Sary	0619 4083 2153	8 MI.B	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Ka.n. Direktur
Wakil Direktur I,

Carlos RS, S.T., M.T.
NIP. 196403011989031003

- Tembusan:
1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
 2. Yang bersangkutan

Ms. Word/EAD/Dw





PT. Trans Musi Palembang Jaya

Jl. Terminal Rt.20 Rw.04 Kel. Alang-alang Lebar
Telepon. (0711) 5720550 Palembang

Palembang, 23 Mei 2023

Nomor : 057/TMPJ/V/2023
Lamp : 1 (satu) Lembar
Perihal : Izin Pengambilan Data

Kepada Yth.
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya
di
Palembang

Dengan Hormat,

Memperhatikan surat dari Direktur Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Tanggal 16 Mei 2023 Nomor : 5112/PL6.3.1/SP/2023 Perihal Izin Pengambilan Data dengan data sebagai berikut :

No	Nama	Nim	Program Studi
1	Tri Putri Julia Sary	0619 4083 2153	Manajemen Informatika

Sehubungan dengan hal diatas, maka dengan ini kami dari PT. Trans Musi Palembang Jaya menyetujui untuk memberikan izin melakukan Pengambilan data di lingkungan PT. Trans Musi Palembang Jaya

Demikianlah yang dapat kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimah kasih.

PT. Trans Musi Palembang Jaya


PT-TMPJ
H. Anthony Rais, S. Si
Direktur



PT. Trans Musi Palembang Jaya

Jl. Terminal Rt.20 Rw.04 Kel. Alang-alang Lebar
Telepon. (0711) 5720550 Palembang

SURAT KETERANGAN SELESAI RISET MELAKSANAKAN PENELITIAN Nomor : 001/TMPJ-RISET/VI/2023

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Direktur PT. Trans Musi Palembang Jaya, menerangkan bahwa mahasiswi dari Politeknik Negeri Sriwijaya

Nama : Tri Putri Julia Sary

NIM : 0619 4083 2153

Program Studi : Manajemen Informatika

Benar-benar telah melakukan penelitian mulai tanggal 23 Mei 2023 s.d 05 Juni 2023 di PT. Trans Musi Palembang Jaya untuk menyusun skripsi dengan judul, "Implementasi Metode *Gross* dan *Rapid Application Development (RAD)* pada Aplikasi *Payroll* Karyawan Berbasis *Website* di PT. Trans Musi Palembang Jaya.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 05 Juni 2023
Direktur PT. Trans Musi Palembang Jaya

H. Alhady Rais, S.Si

PT. TMPJ



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR


Lembar: 1

Nama : Tri Putri Julia Sary
NPM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/ DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode Gross pada Aplikasi Payroll Karyawan Berbasis Website di PT Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)
Pembimbing I/II *) : Desi Aprianty, S.E., M.Si.

No.	Tanggal	Uralan Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	28/03 - 2023	Kesepakatan bimbingan /Revisi Judul	D
2.	04/04 - 2023	Acc Judul	D
3.	05/05 - 2023	Revisi Bab 1	D
4.	10/05 - 2023	Acc Bab 1	D
5.	23/05 - 2023	Revisi Bab 2	D
6.	30/05 - 2023	Acc Bab 2 masuk Bab 3	D

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
7.	27/06 -2023	Revisi Bab 3	D.
8.	09/07 -2023	Acc Bab 3 masuk Bab 4	D.
9.	11/07 -2023	Revisi Bab 4	D.
10.	25/07 -2023	Acc Bab 4	D.
11.	28/7/2022	Revisi bab 5	D.
12.	1/8/2022	Acc Program + Acc Bab 5.	D.
13.	1/8/2023	Acc Berkas Versi TA-	D.
14.			

Palembang, 2023
Ketua Jurusan,


Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si
NIP.197306032008012008

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

- Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
- Lembar pembimbingan TA ini harus dilampirkan dalam Tugas Akhir.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Lembar: 1

Nama : Tri Putri Julia Sary
NPM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/ DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode Gross pada Aplikasi Payroll Karyawan Berbasis Website di PT Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)
Pembimbing I / II *) : Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	06/04-2023	Pengajuan Judul dan Acc Judul	
2.	04/05-2023	Perbaiki Bab I Lanjut Bab II	
3.	05/05-2023	Bab I OK Lanjut Bab II	
4.	06/06-2023	Bab II OK Lanjut Bab III	
5.	26/06-2023	Bab III OK Lanjut Bab IV	
6.	21/07-2023	Perbaiki Bab IV (diagram dll) Revisi Program	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
7.	26/07 -2023	Bab IV ok Lanjut Bab V	
8.	29/07 -2023	Bab V ok abstrak di	
9.	29/07 -2023	daftar pustaka di	
10.	29/07 -2023	Laporan → program smaai → acc	
11.	29/07 -2023	Rekomendasi sidang	
12.			
13.			
14.			

Palembang, 2023

Ketua Jurusan,

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si
NIP.197306032008012008

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

- Ketua Jurusan harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Tugas Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
- Lembar pembimbingan TA ini harus dilampirkan dalam Tugas Akhir.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR (TA)

Pembimbing Laporan Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Tri Putri Julia Sary
NPM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika
Judul Laporan Tugas Akhir : Implementasi Metode *Gross* pada Aplikasi *Payroll* Karyawan Berbasis *Website* di PT Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Tugas Akhir (TA) pada Tahun Akademik 2022/2023

Palembang, 29 Juli 2023

Pembimbing I,

Desi Apriyanty, SE., M.Si.
NIP 197304292005012001

Pembimbing II,

Febie Elfaladonna, S.Kom., M.Kom.
NIP 199402222019032019

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : 4
Dosen Penguji : M Aris Gansoreli
Nama Mahasiswa : Tri Putri Julia Sary
NIM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode Gross pada Aplikasi Payroll Karyawan Berbasis Website di PT Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Perbaiki permasalahan	
2	tambahkan lagi teori	
3	perbaiki metode RUP	
4	tambahkan pembahasan	

Palembang,
Dosen Penguji,

(M Aris Gansoreli)



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

CS Dipindai dengan CamScanner



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : 4
Dosen Penguji :
Nama Mahasiswa : Tri Putri Julia Sary
NIM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode Gross pada Aplikasi Payroll Karyawan Berbasis Website di PT Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	tempatkan perhitungan Sample metode Gross pada pembahasan.	

Palembang, 10 Apr 2003
Dosen Penguji,

(.....Mita Nentz.....)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : 4
Dosen Penguji : *Surya Ohteganti*
Nama Mahasiswa : Tri Putri Julia Sary
NIM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode Gross pada Aplikasi Payroll Karyawan Berbasis Website di PT Trans Musi Palembang Jaya (TMPJ)

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	Tambah data hasil performansi karyawan.	
2.	Statis.	
3.	Definisi.	

Palembang,
Dosen Penguji,

(.....)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI TUGAS AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Tri Putri Julia Sary
NPM : 061940832153
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Implementasi Metode *Gross* pada Aplikasi *Payroll* Karyawan Berbasis *Website* di PT Trans Musi Palembang Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Kamis tanggal 10 bulan Agustus tahun 2023 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki permasalahan, Tambahkan lagi teori, Perbaiki Metode menjadi RUP, dan Tambahkan pembahasan	M. Aris ganiardi, S.Si, M.T	21/08/2023	
2	Tampilkan Perhitungan <i>Sample Metode Gross</i> pada Pembahasan	Nita Novita, S.E., M.M.	16/08/2023	
3	Abstrak & Daftar Isi 1 Spasi, Tambahkan Kesimpulan	Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom	21/08/2023	

Palembang, 23 Agustus 2023

Ketua Penguji **),

M. Aris ganiardi, S.Si, M.T
NIP 198101142012121001

Catatan:

- *) 1. Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Tugas akhir.
- ***) 2. Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian TA;
3. Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Tugas Akhir;