



Joko Dwi Mulyanto

Ragil Wijianto

Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan

Nuzul Imam Fadlillah

Saifudin

DAFTAR ISI

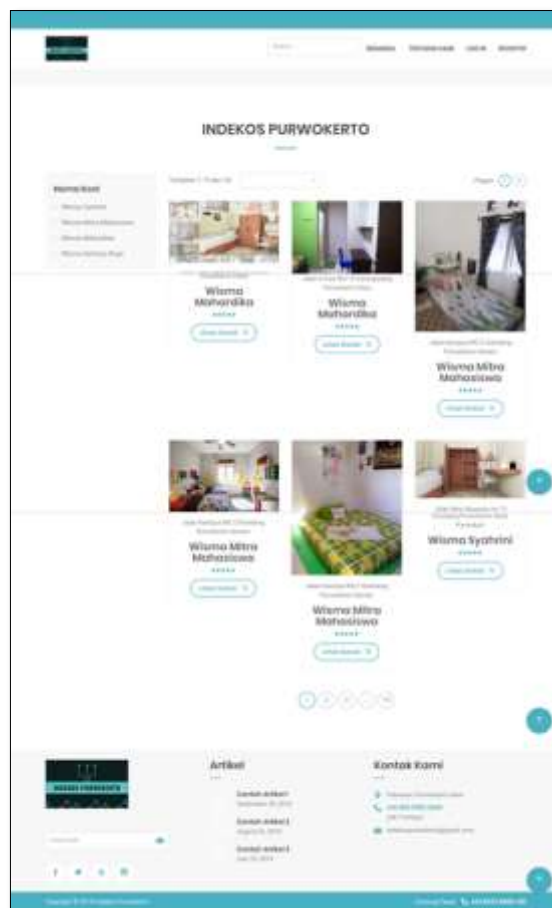
JUDUL	
DAFTAR ISI	1
PENJELASAN UMUM.....	2
1. Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
2. Halaman Login	Error! Bookmark not defined.
3. Halaman Pemesanan Kos.....	3
4. Halaman Tentang Kami	3
5. Halaman Registrasi Pengguna.....	4
SOURCE CODE.....	5

PENJELASAN UMUM

Indekos Purwokerto adalah sistem informasi pencarian indekos berbasis *website* yang akan memberikan kemudahan bagi para pencari indekos untuk memesan kamar indekos secara *online* khususnya di daerah Purwokerto. Dalam pembuatan sistem informasi indekos berbasis *website* ini dibatasi hanya pada pembuatan profil perusahaan, beranda, proses pemesanan, dan proses pembayaran. Spesifikasi program indekos purwokerto adalah sebagai berikut:

1. Halaman Utama

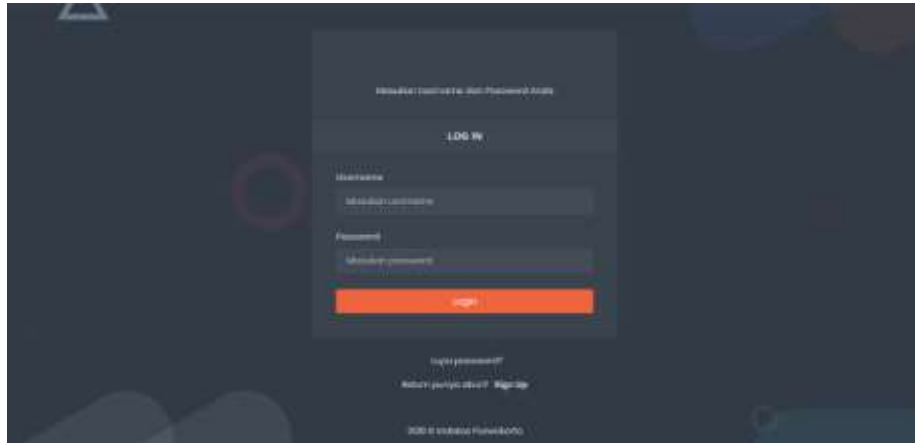
- Nama Program : Home.php
- Fungsi : Merupakan program tampilan awal
- Bahasa Program : HTML dan PHP
- Proses : Halaman yang pertama kali muncul ketika website dibuka



Gambar 1. Halaman Utama

2. Halaman Login

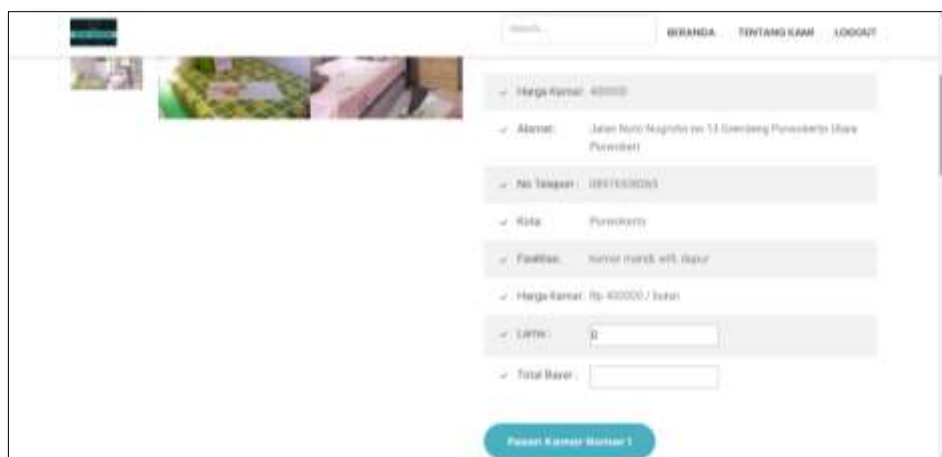
- Nama Program : Login.php
- Fungsi : Merupakan akses masuk untuk melakukan pemesanan kos
- Bahasa Program : HTML dan PHP
- Proses : Pada halaman utama jika bagian tulisan Login diklik maka akan menuju halaman login



Gambar 2. Halaman Login

3. Halaman Pemesanan Kos

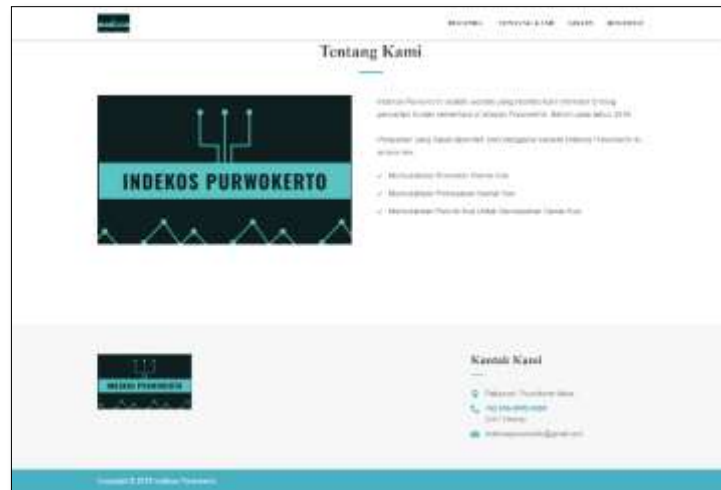
Nama Program : vsingle.php
 Fungsi : Merupakan halaman untuk transaksi pemesanan kos
 Bahasa Program : HTML dan PHP
 Proses : Setelah login berhasil maka pengguna bisa melakukan pemesanan kamar kos dengan cara klik bagian “detail kamar” kemudian klik “pesan kamar” setelah proses berhasil maka akan muncul pesan untuk melakukan pembayaran.



Gambar 3. Halaman Pemesanan Kos

4. Halaman Tentang Kami

Nama Program : tentang.php
 Fungsi : Merupakan informasi mengenai website indekos purwokerto
 Bahasa Program : HTML dan PHP
 Proses : Pada halaman utama jika bagian tulisan “Tentang Kami” diklik maka akan menuju halaman Tentang Kami



Gambar 4. Halaman Tentang Kami

5. Halaman Registrasi/Daftar Pengguna

Nama Program : daftar.php

Fungsi : Merupakan halaman untuk pengguna baru yang belum terdaftar agar bisa login

Bahasa Program : HTML dan PHP

Proses : Pada halaman utama jika bagian tulisan “Registrasi” diklik maka akan menuju halaman Registrasi

Gambar 5. Halaman Registrasi/Daftar Pengguna

SOURCE CODE

Halaman Utama

```
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Home extends CI_Controller{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        //Codeigniter : Write Less Do More
    }

    function index()
    {
        $data['kost']=$this->db->query("select * from kost")->result();
        $data['kamar']=$this->db->query("select * from kamar K, kost KS where
K.id_kost=KS.id_kost")->result();

        $this->load->view('depan/vheader');
        $this->load->view('depan/visi',$data);
        $this->load->view('depan/vfooter');

    }
    function detail($id)
    {
        $data['kost']=$this->db->query("select * from kost")->result();
        $data['kamar']=$this->db->query("select * from kamar K, kost KS where
K.id_kost=KS.id_kost and KS.id_kost='$id'")->result();
        $data['kamarx']=$this->db->query("select * from kamar K, kost KS where
K.id_kost=KS.id_kost and KS.id_kost='$id' order by K.id_kamar desc limit 1")->result();

        $this->load->view('depan/vheader');
        $this->load->view('depan/vdetail',$data);
        $this->load->view('depan/vfooter');

    }
    function single($id)
    {
        $data['kamar']=$this->db->query("select * from kamar K, kost KS where
K.id_kost=KS.id_kost and K.id_kamar='$id'")->result();
        $data['kamarx']=$this->db->query("select * from kamar K, kost KS where
K.id_kost=KS.id_kost")->result();
        $this->load->view('depan/vheader');
        $this->load->view('depan/vsingle',$data);
        $this->load->view('depan/vfooter');

    }
    function chart($id)
```

```

{
    $data['kamar']=$this->db->query("select * from kamar K, kost KS where
K.id_kost=KS.id_kost and K.id_kamar='$id'")->result();
    $this->load->view('depan/vheader');
    $this->load->view('depan/vchart',$data);
    $this->load->view('depan/vfooter');
}
function aksipesan()
{
    $data=array(
        'tanggal_pemesanan'=>date('y-m-d'),
        'id_pengguna'=>$this->session->userdata('id'),
        'id_kamar'=>$this->input->post('id_kamar'),
        'lama'=>$this->input->post('lama'),
        'total_bayar'=>$this->input->post('total'),

    );

    $this->Mkost->tambahdata($data, 'pemesanan');
    redirect(base_url('home/bayar'));
}
function bayar()
{
    $id=$this->session->userdata('id');
    $data['kamar']=$this->db->query("select * from pemesanan P, kamar K, kost KO
where P.id_kamar=K.id_kamar and K.id_kost=KO.id_kost and P.id_pengguna='$id' order
by id_pemesanan desc limit 1")->result();
    $this->load->view('depan/vheader');
    $this->load->view('depan/vbayar',$data);
    $this->load->view('depan/vfooter');
}
function tentang()
{
    $this->load->view('depan/vheader');
    $this->load->view('depan/tentang');
    $this->load->view('depan/vfooter');
}
function daftar()
{
    $this->load->view('depan/vheader');
    $this->load->view('depan/daftar');
    $this->load->view('depan/vfooter');
}
function aksidaftar(){
    $data=array(
        'nama_pengguna'=>$this->input->post('nama_pengguna'),
        'alamat_pengguna'=>$this->input->post('alamat_pengguna'),

```

```

        'username_pengguna'=>$this->input->post('username_pengguna'),
        'password_pengguna'=>md5($this->input->post('password_pengguna'))
    );
    $this->Mkost->tambahdata($data,'pengguna');
    redirect(base_url('home/pesanaksidaftar/'));

}
function pesanaksidaftar()
{
    $data['pesan']=$this->db->query("select * from pengguna order by id_pengguna desc
limit 1")->result();
    $this->load->view('depan/vheader');
    $this->load->view('depan/pesandaftar',$data);
    $this->load->view('depan/vfooter');
}
}

```

Halaman Login

```

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

class Login extends CI_Controller {
function __construct(){
    parent::__construct();
    //$this->load->model('Mkost');
}

    public function index()
    {
        $this->load->view('vlogin');
    }
    function LogOut()
    {
        $this->session->sess_destroy();
        redirect(base_url());
    }

    public function login(){
        $username = $this->input->post('username');
        $password = $this->input->post('password');
        $this->form_validation->set_rules('username','Username','required');
        $this->form_validation->set_rules('password','Password','required');

        if($this->form_validation->run() != false){
            $where = array('username_admin'=>$username,
'password_admin'=>md5($password));

            $data = $this->Mkost->tampilkanatasingle1('admin', $where);
            $d = $this->Mkost->tampilkanatasingle1('admin', $where)->row();

```

```

$cek = $data->num_rows();

if($cek > 0)
{
    $session = array('id' => $d->id_admin,'nama' => $d-
>nama_admin,'status'=>'login', 'posisi'=>'admin');

    $this->session->set_userdata($session);
    redirect(base_url('adm/home'));
}

else {
    $where = array('username_kost'=>$username,
'password_kost'=>md5($password));
    $dt = $this->Mkost->tampilkantasing1('kost', $where);
    $hasil = $this->Mkost->tampilkantasing1('kost', $where)-
>row();

    $proses = $dt->num_rows();

    if($proses > 0){
        $session = array('id' => $hasil->id_kost, 'nama' =>
$hasil->nama_kost, 'alamat'=>$hasil->alamat_kost,'status' => 'login', 'posisi'=>'kost');
        $this->session->set_userdata($session);
        redirect(base_url('adm/home'));
    }
    else
    {
        $where = array('username_pengguna'=>$username,
'password_pengguna'=>md5($password));
        $dt = $this->Mkost->tampilkantasing1('pengguna',
$where);
        $hasil = $this->Mkost->tampilkantasing1('pengguna',
$where)->row();
        $proses = $dt->num_rows();

        if($proses > 0){
            $session = array('id' => $hasil->id_pengguna, 'nama' =>
$hasil->nama_pengguna, 'alamat'=>$hasil->alamat_pengguna,'status' => 'login',
'posisi'=>'pengguna');
            $this->session->set_userdata($session);
            redirect(base_url('home'));
        }
        else {
            $this->session->set_flashdata('msg',"<div class='alert
alert-danger alert-message'>Username atau Password Salah</div>");
            //$this->load->view('adm/login');
            redirect(base_url('adm/login'));
        }
    }
}

```

```

    }
}

else{
    $this->session->set_flashdata('alert','Anda Belum mengisi
username atau password');
    //$this->load->view('adm/login');
    redirect(base_url('adm/login'));
}
}
}

```

Halaman Pemesanan Kos

```

<div class="page-content">
    <!--section-->
    <div class="section mt-0">
        <div class="breadcrumbs-wrap">
            <div class="container">
                <div class="breadcrumbs">

                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <!--//section-->
    <!--section-->
    <?php foreach ($kamar as $m): ?>

        <div class="section page-content-first">
            <div class="container mt-6">
                <div class="row product-block">
                    <div class="col-md-6">
                        <div class="product-block-gallery">
                            <div
                                class="product-previews"
                                id="productPreviews">
                                <a href="#" class="product-
                                previews-item active" data-image="<?php echo base_url('app/upload/').$m->foto ?>" data-
                                zoom-image="<?php echo base_url('app/upload/').$m->foto ?>">
                                    
                                </a>
                                <a href="#" class="product-
                                previews-item" data-image="<?php echo base_url('app/upload/').$m->foto ?>" data-zoom-
                                image="<?php echo base_url('app/upload/').$m->foto ?>">
                                    
                                </a>
                                <a href="#" class="product-
                                previews-item" data-image="<?php echo base_url('app/upload/').$m->foto ?>">

```

```

base_url('app/upload/').$m->foto ?>" />

</a>
</div>
<div class="product-block-mainimage">
foto ?>" />
</div>
</div>
<div class="col-md-6">
<div class="product-block-info">
<div class="star-rating"><span
class="txt-gradient"><span><i class="icon-star"></i><i class="icon-star"></i><i
class="icon-star"></i><i class="icon-star"></i><i class="icon-star"></i></span></span>
</div>
<?php if ($this->session-
>userdata('status')== 'login') {?>
<h2 class="product-block-title">
Kamar <?php echo $m->nomor_kamar ?></h2>
<div class="product-block-
price"></div>
<div class="product-block-price-
comment">Kamar nomer <?php echo $m->nomor_kamar ?> merupakan kamar milik
<?php echo $m->nama_kost ?></div>
<div class="product-block-
description">
<div class="product-
block-description">
<script
type="text/javascript">
function
startCalculate(){
interval=setInterval("Calculate()",10);
}
function
Calculate(){
var
a=document.form1.harga.value;
var
b=document.form1.lama.value;
document.form1.total.value=(a*b);
}
function
stopCalc(){

```

```

clearInterval(interval);
    }
    </script>
    <form
name="form1"    class=""    action="<?php    echo    base_url('home/aksipesan')    ?>"
method="post">

    <table
class="table table-striped">

        <tr>

            <td><span>Harga Kamar:</span></td>

            <td><?php echo $m->harga ?></td>

        </tr>
        <tr>

            <td><span>Alamat:</span></td>

            <td><?php echo $m->alamat_kost ?></td>

        </tr>
        <tr>

            <td><span>No Telepon :</span></td>

            <td><?php echo $m->nohp_kost ?></td>

        </tr>
        <tr>

            <td><span>Kota:</span></td>

            <td>Purwokerto</td>

        </tr>
        <tr>

            <td><span>Fasilitas:</span></td>

            <td><?php echo $m->fasilitas ?></td>

        </tr>
        <tr>

            <td><span>Harga Kamar:</span></td>

            <td>Rp <?php echo $m->harga ?> / bulan

            <input type="hidden" name="harga" value="<?php echo $m->harga ?>">

```

```

<input type="hidden" name="id_kamar" value="<?php echo $m->id_kamar ?>">
</td>
</tr>
<tr>
<td><span>Lama :</span></td>
<td>
<input onclick="startCalculate()" type="number" name="lama" value="0" required>
</td>
</tr>
<tr>
<td><span>Total Bayar :</span></td>
<td>
<input type="text" name="total" value="" required readonly>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<div class="product-block-actions">
<input
type="submit" class="btn btn-fill btn-noanimate product-block-add-to-cart "name=""
value="Pesan Kamar Nomor <?php echo $m->nomor_kamar ?>">
</div>
</form>
<?php } else {?>
<h2 class="product-block-
title">Kamar Nomor <?php echo $m->nomor_kamar ?></h2>
<div class="product-block-
price"></div>
<div class="product-block-price-
comment">Nama Kost : <?php echo $m->nama_kost ?></div>
<div class="product-block-
description">
<div class="product-
block-price"></div>

```

block-description">

class="table table-striped">

<td>Harga Kamar:</td>

<td><?php echo \$m->harga ?></td>

<td>Alamat:</td>

<td><?php echo \$m->alamat_kost ?></td>

<td>No Telepon :</td>

<td><?php echo \$m->nohp_kost ?></td>

<td>Kota:</td>

<td>Purwokerto</td>

<td>Fasilitas:</td>

<td><?php echo \$m->fasilitas ?></td>

<div class="product-

<table

<tr>

</tr>

<tr>

</tr>

<tr>

</tr>

<tr>

</tr>

<tr>

</tr>

</table>

</div>

<?php } ?>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<!--//section-->

<!--section-->

```

<div class="section mt-5">
  <div class="container">
    <div class="prd-tabs-wrap">
      <!-- Nav tabs -->
      <div class="nav nav-pills" role="tablist">
        <a class="nav-link active" data-toggle="pill"
href="#tab1" role="tab">Deskripsi</a>

      </div>
      <!-- Tab panels -->
      <div class="tab-content">
        <div role="tabpanel" class="tab-pane active"
id="tab1">
          <h5><?php echo $m->nama_kost ?>
Terbaik</h5>
          <p><?php echo $m->nama_kost ?>
merupakan kost terbaik di Purwokerto dengan fasilitas <?php echo $m->fasilitas ?> Anda
sangat tepat ketika memilih <?php echo $m->nama_kost ?> sebagai tempat untuk kost
Anda, sahabat Anda, putra-putri Anda. Harga murah dan terjangkau.</p>
          <h5>Hunian Aman</h5>
          <p><?php echo $m->nama_kost ?> yang
beralamat di <?php echo $m->alamat_kost ?> merupakan hunian yang aman dan
nyaman.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
<!--//section-->
<!--section-->
<div class="section">
  <div class="container">
    <div class="title-wrap text-center">
      <h2 class="h1">Kamar Lainnya</h2>
      <div class="h-decor"></div>
    </div>
    <div class="prd-grid prd-carousel">
      <?php foreach ($kamarx as $mx): ?>

        <div class="prd">
          <div class="prd-img">
            <a href="<?php echo
base_url('home/single/').$mx->id_kamar ?>"></a>
          </div>
          <div class="prd-info">
            <h3><a href="<?php echo
base_url('home/single/').$mx->id_kamar ?>"><?php echo $mx->alamat_kost ?></a></h3>

```

```

<div class="price"><?php echo$mx-
>nama_kost ?></div>
<div class="star-rating"><span
class="txt-gradient"><i class="icon-star"></i><i class="icon-star"></i><i class="icon-
star"></i><i class="icon-star"></i><i class="icon-star"></i></span></div>
<a href="<?php echo
base_url('home/single/').$mx->id_kamar ?>" class="btn btn-secondary"><i class="icon-
cart"></i>Lihat Detail<i class="icon-cart"></i></a>
</div>
</div>
<?php endforeach; ?>
</div>
</div>
</div>
<?php endforeach; ?>
<!--//section-->
</div>

```

Halaman Tentang Kami

```

<div class="page-content">
<div class="section mt-0">
<div class="breadcrumbs-wrap">
<div class="container">
<div class="breadcrumbs">
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="section page-content-first">
<div class="container">
<div class="text-center mb-2 mb-md-3 mb-lg-4">
<h1>Tentang Kami</h1>
<div class="h-decor"></div>
</div>
</div>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-lg-6 text-center text-lg-left pr-md-4">

<div class="row mt-3">
<div class="col-6">
</div>
<div class="col-6">
</div>
</div>
</div>

```

```

</div>
<div class="col-lg-6 mt-3 mt-lg-0">
    <p>Indekos Purwokerto adalah website yang memberikan informasi tentang
    pencarian hunian sementara di wilayah Purwokerto. Berdiri pada tahun 2019.</p>
    <p>Pelayanan yang dapat diperoleh oleh pengguna website Indekos
    Purwokerto ini, antara lain:</p>
    <ul class="marker-list-md">
        <li>Memudahkan Pencarian Kamar Kos</li>
        <li>Memudahkan Pemesanan Kamar Kos</li>
        <li>Memudahkan Pemilik Kos Untuk Memasarkan Kamar Kos</li>
    </ul>
    <div class="mt-3 mt-md-7"></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Halaman Registrasi/Daftar Pengguna

```

<div class="page-content">
    <div class="section mt-0">
        </div>
        <div class="section">
            <div class="container">
                <div class="row">
                    <div class="col-md col-lg-5">
                        <div class="pr-0 pr-lg-8">
                            <div class="title-wrap">
                                <h2>Registrasi Pengguna</h2>
                                <div class="h-decor"></div>
                            </div>
                            <div class="mt-2 mt-lg-4">
                                <p>Jika anda belum memiliki akun, segera isi form registrasi
                                disamping ini.</p>
                                </div>
                                <div class="mt-2 mt-md-5"></div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="col-md col-lg-6 mt-4 mt-md-0">
                        <form class="contact-formx" id="contactFormx" method="post" action="<?php echo
                        base_url('home/aksidaftar') ?>">
                            <div>
                                <label for="">Nama Pengguna :</label>
                                <input type="text" class="form-control" name="nama_pengguna" placeholder="Isi
                                Nama Pengguna">
                            </div>
                            <div class="mt-15">
                                <label for="">Username Pengguna :</label>
                                <input type="text" class="form-control" name="username_pengguna"
                                placeholder="Isi Username Pengguna">
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

</div>
<div class="mt-15">
  <label for="">Password Pengguna :</label>
  <input type="password" class="form-control" name="password_pengguna"
placeholder="Isi Password Pengguna">
</div>
<div class="mt-15">
  <label for="">Alamat Pengguna :</label>
  <textarea class="form-control" name="alamat_pengguna" placeholder="Isi Alamat
pengguna"></textarea>
</div>
<div class="mt-3">
<button type="submit" class="btn btn-hover-fill"><i class="icon-right-
arrow"></i><span>Registrasi</span></button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```



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 : EC00202108467, 27 Januari 2021

Pencipta

Nama : **Joko Dwi Mulyanto, Ragil Wijianto dkk**
Alamat : Dusun Curug Desa Binangun RT 02 RW 06 Banyumas, Banyumas,
Banyumas, JAWA TENGAH, 53124
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Joko Dwi Mulyanto, Ragil Wijianto dkk**
Alamat : Dusun Curug Desa Binangun RT 02 RW 06 Banyumas, Banyumas,
Banyumas, JAWA TENGAH, 53192
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Sistem Informasi Indekos Berbasis Website Di Purwokerto**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 26 September 2019, di Banyumas
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali
dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000235564

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



Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Joko Dwi Mulyanto	Dusun Curug Desa Binangun RT 02 RW 06 Banyumas, Banyumas
2	Ragil Wijianto	Desa Petahunan, RT 002 RW001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas
3	Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan	Jl. Pahlawan Gang IX Rt 02 Rw 05 Tanjung, Purwokerto Selatan, Banyumas
4	Nuzul Imam Fadlillah	Dusun Pekuncen Desa Karangkemojing RT 03 RW 01 Gumelar, Banyumas
5	Saifudin	Desa Popongan RT02/RW03, Banyuurip, Purworejo

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Joko Dwi Mulyanto	Dusun Curug Desa Binangun RT 02 RW 06 Banyumas, Banyumas
2	Ragil Wijianto	Desa Petahunan, RT 002 RW001 Kecamatan Pekuncen, Banyumas
3	Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan	Jl. Pahlawan Gang IX Rt 02 Rw 05 Tanjung, Purwokerto Selatan, Banyumas
4	Nuzul Imam Fadlillah	Dusun Pekuncen Desa Karangkemojing RT 03 RW 01 Gumelar, Banyumas
5	Saifudin	Desa Popongan RT02/RW03, Banyuurip, Purworejo

