

Listing Program

Berkas.php

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

class Berkas extends CI_Controller {
    function __construct(){
        parent::__construct();

        $this->load->helper('form');
        $this->load->helper("url_helper");
        $this->load->helper('url');
        $this->load-
        >model(array('M_berkas'));
        $this->load-
        >model(array('M_pilihan'));
        $this->load-
        >library(array('session','form_validation',
        'notifikasi', 'cek_data', 'guard',));
    }

    public function index()
    {

        $this->guard->Guard_akses();
        $mPilihan = $this->M_pilihan;
        $id_user = $this->session-
        >userdata("id");
        $mBerkas = $this->M_berkas;
        $lihat['pilihan']=$mPilihan-
        >get_pilihan();
        $lihat['berkas_diajukan']=$mBerkas-
        >jumlah_diajukan($id_user);
        $lihat['revisi']=$mBerkas-
        >revisi($id_user);
        $lihat['ditolak']=$mBerkas-
        >tolak($id_user);
        $this->load-
        >view('pages/header',$lihat);
        $this->load-
        >view('pages/berkas_baru' ,$lihat);
        $this->load->view('pages/footer');
    }

    public function
list_pengajuan_daftar_harga()
    {

        $mPilihan = $this->M_pilihan;
        $id_user = $this->session-
        >userdata("id");
        $mBerkas = $this->M_berkas;

        $lihat['berkas_diajukan']=$mBerkas-
        >get_pengajuan_daftar_harga();

        $this->load-
        >view('pages/header',$lihat);
        $this->load-
        >view('pages/daftar_harga' ,$lihat);
        $this->load->view('pages/footer');
    }

    public function
history_pengajuan_daftar_harga()
    {

        $mPilihan = $this->M_pilihan;
        $id_user = $this->session-
        >userdata("id");
        $mBerkas = $this->M_berkas;

        $lihat['berkas_diajukan']=$mBerkas-
        >get_history_pengajuan_daftar_harga();

        $this->load-
        >view('pages/header',$lihat);
        $this->load-
        >view('pages/daftar_harga' ,$lihat);
        $this->load->view('pages/footer');
    }

    public function
pengajuan_pemasangan()
    {

        // $this->guard->Guard_akses();
        $mPilihan = $this->M_pilihan;
        $id_user = $this->session-
        >userdata("id");
        $mBerkas = $this->M_berkas;
```

```

    // $lihat['pilihan']=$mPilihan-
>get_pilihan();
//
$lihat['berkas_diajukan']=$mBerkas-
>jumlah_diajukan($id_user);
    // $lihat['revisi']=$mBerkas-
>revisi($id_user);
    // $lihat['ditolak']=$mBerkas-
>tolak($id_user);
    $this->load->view('pages/header');
// header
    $this->load-
>view('pages/pengajuan'); // berkas
pages yg di panmggil
    $this->load->view('pages/footer');
// footer
    // dia ada di view / pages /
pengajuan
    // application/ view/ cari disana
pengajuan
}

```

```

public function
list_pengajuan_antivirus()
{
    $this->guard->Guard_akses();
    $mPilihan = $this->M_pilihan;
    $id_user = $this->session-
>userdata("id");
    $mBerkas = $this->M_berkas;

    $lihat['berkas_diajukan']=$mBerka
s-
>get_formulir_pengajuan_antivirus($id_
user);
    $lihat['revisi']=$mBerkas-
>revisi($id_user);
    $lihat['ditolak']=$mBerkas-
>tolak($id_user);
    $this->load-
>view('pages/header',$lihat);
    $this->load-
>view('pages/daftar' ,$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');
}

```

```

public function cek_berkas()
{
    $this->guard->Guard_akses();

    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id_user = $this->session-
>userdata("id");
    $lihat['list_berkas']=$mBerkas-
>get_berkas_baru($id_user);
    $lihat['anti_virus']=$mBerkas-
>berkas_anti_virus($id_user);
    $lihat['ssl']=$mBerkas-
>berkas_ssl($id_user);
    $lihat['berkas_diajukan']=$mBerka
s->jumlah_diajukan($id_user);
    $lihat['revisi']=$mBerkas-
>revisi($id_user);
    $lihat['ditolak']=$mBerkas-
>tolak($id_user);
    // var_dump($lihat);
    // exit();
    $this->load->view('pages/header',
$lihat);
    $this->load-
>view('pages/cek_berkas' ,$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');
}

```

```

public function cek_pengajuan()
{
    if($this->session-
>userdata('akses_id') != '2'){
        redirect(base_url("login"));
    }
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id_user = $this->session-
>userdata("id");

```

```

$lihat['list_berkas']=$mBerkas->get_all();

$this->load->view('pages/header');
$this->load->view('pages/cek_berkas',$lihat);
$this->load->view('pages/footer');
}

public function konfirmasi_status_pembayaran()
{
    if($this->session->userdata('akses_id') != '2'){
        redirect(base_url("login"));
    }
    $mBerkas = $this->M_berkas;

    $id_user = $this->session->userdata("id");
    $lihat['list_berkas']=$mBerkas->cek_status_pembayaran();

    $this->load->view('pages/header');
    $this->load->view('pages/cek_berkas',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');
}

public function seluruh_berkas()
{
    $this->guard->Guard_akses();
    if($this->session->userdata('akses') != '2'){
        redirect(base_url("login"));
    }
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id_user = $this->session->userdata("id");
    $lihat['list_berkas']=$mBerkas->all();
}

$lihat['siap_cetak']=$mBerkas->get_all_diterima();
$lihat['seluruh_berkas']=$mBerkas->seluruh_berkas();
$lihat['berkas_diajukan']=$mBerkas->jumlah_diajukan($id_user);
$lihat['total_diajukan']=$mBerkas->get_all_diajukan();
$lihat['revisi']=$mBerkas->revisi($id_user);
$lihat['ditolak']=$mBerkas->tolak($id_user);
$this->load->view('pages/header',$lihat);
$this->load->view('pages/seluruh_berkas',$lihat);
$this->load->view('pages/footer');
}

public function status_pemasangan()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id_user = $this->session->userdata("id_user");
    // var_dump($id_user);
    // exit();
    $lihat['list_berkas']=$mBerkas->cek_status($id_user);

    $this->load->view('pages/header');
    $this->load->view('pages/seluruh_berkas',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');
}

public function riwayat_berkas()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $lihat['list_berkas'] = $mBerkas->riwayat_berkas();

    $this->load->view('pages/header');
    $this->load->view('pages/riwayat_berkas',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');
}

```

```

public function berkas_siap_cetak()
{
    $this->guard->Guard_akses();
    if($this->session->userdata('akses') != '2'){
        redirect(base_url("login"));
    }
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id_user = $this->session->userdata("id");
    $lihat['list_berkas']=$mBerkas->berkas_siap_cetak();
    $header['siap_cetak']=$mBerkas->get_all_diterima();
    $lihat['anti_virus']=$mBerkas->berkas_antivirus_siap_cetak();
    $lihat['ssl']=$mBerkas->berkas_ssl_siap_cetak();
    $header['total_diajukan']=$mBerka
s->get_all_diajukan();
    $header['seluruh_berkas']=$mBerka
s->seluruh_berkas();
    $this->load->view('pages/header',
$header);
    $this->load-
>view('pages/siap_cetak',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');
}

public function berkas_baru()
{
    $id_user = $this->session->userdata("id_user");
    $fileName = $this->input->post('nama_pengaju') . '-ktp' . date('d-m-Y');
    $fileName2 = $this->input->post('nama_pengaju') . 'RUMAH2';
    $fileName3 = $this->input->post('nama_pengaju') . 'RUMAH3';
    $fileName4 = $this->input->post('nama_pengaju') . 'RUMAH4';
    $nama_pengaju = $this->input->post('nama_pengaju');

    // echo $kode_barang;
    // var_dump($id_user);

    // exit();
    $data = array(
        'nama_pengaju' => $nama_p
engaju,
        'nik' => $this->input->post('nik'),
        'alamat' => $this->input->post('alamat'),
        'no_handphone' => $this->input->post('no_handphone'),
        'user_id' => $id_user,
        'pekerjaan' => $this->input->post('pekerjaan'),
        'status' => 'verifikasi berkas',
        'foto_rumah1' => $this->uploadFile($fileName),
        'foto_rumah2' => $this->uploadSKPangkat($fileName2),
        'foto_rumah3' => $this->uploadSK_PLT($fileName3),
        'foto_rumah4' => $this->uploadRumah4($fileName4),
    );
}

// var_dump($data);
// var_dump($data2);
// exit();

$req_insert = $this->M_berkas->insert_pengajuan($data);
if ($req_insert) {
    $this->session->set_flashdata('hasil_req',$this->notifikasi->flash_data('Berhasil Mengisi Formulir Pengajuan', 200));
}

// $this->cek_data->vardump($this->M_pendapatan_penjualan->get_pendapatan_penjualan());
// $this->cek_data->vardump($this->session->flashdata());

```

```

        redirect(base_url('admin/Dashboard'),'refresh');
    }else{
        $this->session-
>set_flashdata('hasil_req',$this-
>notifikasi->flash_data('Gagal Mengisi
Formulir Pengajuan', 404));
        // gunakan script dibawah
untuk return back
        // echo
"<script>window.location=document.ref
errer;</script>";

        // gunakan librari cek data
        $this->cek_data-
>vardump($this->session->flashdata());
    }

}

private function uploadFile($name)
{
    $config['upload_path']      =
'./uploads/';
    $config['allowed_types']    =
'jpg|png';
    $config['file_name']        =
$name;
    $config['max_size']         = 2000;
// maksimal ukuran
    $this->load->library('upload',
$config);

    if ($this->upload-
>do_upload('gambar'))
    {
        return $this->upload-
>data("file_name");
    }else if(!$this->upload-
>do_upload('gambar')){
        $error = array('error' => $this-
>upload->display_errors('<p>Gagal
Upload </p>'));
        $this->load-
>view('pages/berkas_baru', $error);
    }
}

private function
uploadSKPangkat($name)
{
    $config['upload_path']      =
'./uploads/';
    $config['allowed_types']    =
'jpg|png';
    $config['file_name']        =
$name;
    $config['max_size']         = 2000;
// maksimal ukuran
    $this->load->library('upload',
$config);

    if ($this->upload-
>do_upload('gambar2'))
    {
        return $this->upload-
>data("file_name");
    }else if(!$this->upload-
>do_upload('gambar2')){
        $error = array('error' => $this-
>upload->display_errors('<p>Gagal
Upload </p>'));
        $this->load-
>view('pages/berkas_baru', $error);
    }
}

private function
uploadRumah4($name)
{
    $config['upload_path']      =
'./uploads/';
    $config['allowed_types']    =
'jpg|png';
    $config['file_name']        =
$name;

```

```

$config['max_size']      = 2000;
// maksimal ukuran
$this->load->library('upload',
$config);

if ($this->upload-
>do_upload('gambar4'))
{
    return $this->upload-
>data("file_name");
} else if (!$this->upload-
>do_upload('gambar4')){
    $error = array('error' => $this-
>upload->display_errors('<p>Gagal
Upload </p>'));

    $this->load-
>view('pages/berkas_baru', $error);
}

private function
uploadPembayaran($name)
{
    $config['upload_path']      =
'./uploads/bukti_pembayaran/';
    $config['allowed_types']    = '*';
    $config['file_name']        =
$name;

    $this->load->library('upload',
$config);

    if ($this->upload-
>do_upload('gambar')) {
        return $this->upload-
>data("file_name");
    } else if (!$this->upload-
>do_upload('gambar')) {
        $this->session-
>set_flashdata('msg', 'Gagal!');
    }
}

private function
uploadSK_PLT($name)
{
    $config['upload_path']      =
'./uploads/';
    $config['allowed_types']    =
'jpg|png';
    $config['file_name']        =
$name;
    $config['max_size']      = 2000;
// maksimal ukuran
$this->load->library('upload',
$config);

if ($this->upload-
>do_upload('gambar3'))
{
    return $this->upload-
>data("file_name");
} else if (!$this->upload-
>do_upload('gambar3')){
    $error = array('error' => $this-
>upload->display_errors('<p>Gagal
Upload </p>'));

    $this->load-
>view('pages/berkas_baru', $error);
}

public function update_data()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id = $this->uri->segment(4);

    $lihat['pengajuan']=$mBerkas-
>getdetail($id);

    // var_dump($lihat);
    // exit();
    $this->load->view('pages/header');
    $this->load-
>view('pages/update_berkas',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');

}

```

```

        // echo
        "<script>window.location=document.referrer;</script>";

    public function
konfirmasi_pembayaran()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id = $this->uri->segment(4);
    // $lihat['konfirmasi'] = $mbuku-
>get_order($id_order);
    // $lihat['total'] = $mbuku-
>get_total($id_order);

    $where = array(
        'id_pengajuan' =>$id,
    );

    $fileName = $id. 'Konfirmasi
Pembayaran';

    // var_dump($lihat);
    // exit();

    $foto = $this-
>uploadPembayaran($fileName);

    $data = array(
        'bukti_transfer' => $foto,
        'status' => 'Konfirmasi
pembayaran admin'
    );

    if (!empty($this->input-
>post('Submit'))) {
        $req_update = $this->M_berkas-
>update_status($where, $data);
        // var_dump($req_update);
        // exit();
        if ($req_update) {
            $this->session-
>set_flashdata('hasil_req', $this-
>notifikasi->flash_data('Berhasil
Konfirmasi Pembelian', 200));
            // gunakan script dibawah
untuk return back
        }
    }
}

        // gunakan librari cek data
        // $this->cek_data-
>vardump($this->M_buku->get_user());
        // $this->cek_data-
>vardump($this->session->flashdata());
        redirect(base_url('admin/Berkas/status_pemasangan'), 'refresh');
    } else {
        $this->session-
>set_flashdata('hasil_req', $this-
>notifikasi->flash_data('Gagal Update
User', 404));
        // gunakan script dibawah
untuk return back
        // echo
        "<script>window.location=document.referrer;</script>";

        // gunakan librari cek data
        // $this->cek_data-
>vardump($this->session->flashdata());
        redirect('refresh');
    }
}
// var_dump($lihat);
// exit();

}

public function
konfirmasi_status_pembayaran_admin()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id = $this->uri->segment(4);
    // $lihat['konfirmasi'] = $mbuku-
>get_order($id_order);
    // $lihat['total'] = $mbuku-
>get_total($id_order);

    $where = array(
        'id_pengajuan' =>$id,
    );
}

```

```

        // $this->cek_data-
    >vardump($this->session->flashdata());
        redirect('refresh');
    }
}
// var_dump($lihat);
// exit();

$data = array(
    'status' => $this->input-
>post('status')
);

if (!empty($this->input-
>post('Submit'))) {
    $req_update = $this->M_berkas-
>update_status($where, $data);
    // var_dump($req_update);
    // exit();
    if ($req_update) {
        $this->session-
>set_flashdata('hasil_req', $this-
>notifikasi->flash_data('Berhasil
Konfirmasi ', 200));
        // gunakan script dibawah
untuk return back
        // echo
"<script>window.location=document.ref
errer;</script>";

        // gunakan librari cek data
        // $this->cek_data-
    >vardump($this->M_buku->get_user());
        // $this->cek_data-
    >vardump($this->session->flashdata());
        redirect(base_url('admin/Berk
as/status_pemasangan'), 'refresh');
    } else {
        $this->session-
>set_flashdata('hasil_req', $this-
>notifikasi->flash_data('Gagal Update
User', 404));
        // gunakan script dibawah
untuk return back
        // echo
"<script>window.location=document.ref
errer;</script>";

        // gunakan librari cek data
        // $this->cek_data-
    >vardump($this->session->flashdata());
        redirect('refresh');
    }
}
// var_dump($lihat);
// exit();

}

public function detail_harga()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id = $this->uri->segment(4);

    $lihat['pengajuan']=$mBerkas-
>getdetail($id);
    $lihat['total']=$mBerkas-
>get_total($id);
    $lihat['barang']=$mBerkas-
>detail_barang_pemasangan($id);
    // var_dump($lihat);
    // exit();
    $this->load->view('pages/header');
    $this->load-
>view('pages/detail_harga_user',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');

}

public function
update_status_pembayaran()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id = $this->uri->segment(4);

    $lihat['pengajuan']=$mBerkas-
>getdetail($id);
    $lihat['total']=$mBerkas-
>get_total($id);
    $lihat['barang']=$mBerkas-
>detail_barang_pemasangan($id);
    // var_dump($lihat);
    // exit();
    $this->load->view('pages/header');
}

```

```

        $this->load-
>view('pages/konfirmasi_status_pembeli
an_admin',$lihat);
        $this->load->view('pages/footer');

    }

public function form_input_harga()
{
    $mBerkas = $this->M_berkas;
    $id = $this->uri->segment(4);

    $lihat['pengajuan']=$mBerkas-
>getdetail($id);

    // var_dump($lihat);
    // exit();
    $this->load->view('pages/header');
    $this->load-
>view('pages/input_harga',$lihat);
    $this->load->view('pages/footer');

}

public function input_estimasi_harga()
{
    $post = $this->input->post();

    $data_order = array(
        'status' => 'Telah di isi oleh
Teknisi',
    );
    $where = array(
        'id_pengajuan' => $this->input-
>post('id_pengajuan'),
    );
    $req_insert = $this->M_berkas-
>update_status($where, $data_order);

        // $this->db-
>insert_batch('tb_pembelian',
$post['pengajuan_id']);
        // }

        foreach ($post['pengajuan_id'] as
$key => $value) {
            //masukkan data ke variabel
array jika kedua form tidak kosong

        $data[] = array(
            'pengajuan_id' =>
$post['pengajuan_id'][$key],
            'nama_barang' =>
$post['nama_barang'][$key],
            // 'kategori' =>
$post['kategori'][$key],
            'quantity' =>
$post['quantity'][$key],
            'harga' => $post['harga'][$key],
            'total'
=> $post['quantity'][$key]
* $post['harga'][$key],
        );
    }
    // var_dump($req_insert);
    // exit();
    $this->M_berkas-
>insert_harga('tb_pemasangan', $data);
    redirect('admin/Berkas/list_pengaju
an_daftar_harga/' . $req_insert . '');
}

public function
update_berkas_revisi_ssl()
{
    $id_user = $this->session-
>userdata("id");
    $fileName = $this->input-
>post('nama_pengaju') . '-'
form_pengajuanrevisi-';

    $nama_pengaju = $this->input-
>post('nama_pengaju');
}

```

```

        if(!empty($_FILES['gambar']['name'])) {
            $ktp = $this->uploadFile($fileName);
        } else {
            $ktp = $this->input->post('old_image');
        }

        $data = array(
            'nama_pengaju' => $nama_pengaju,
            'status' => 'Diajukan',
            'user_id' => $id_user,
            'nama_kadin' => $this->input->post('nama_kadin'),
            'nip_kadin' => $this->input->post('nip_kadin'),
            'alamat' => $this->input->post('alamat'),
            'kode_pos' => $this->input->post('kode_pos'),
            'permintaan_id' => $this->input->post('permintaan_id'),
            'unit_kerja' => $this->input->post('unit_kerja'),
            'sistem_operasi_pengaju' => $this->input->post('sistem_operasi_pengaju'),
            'jumlah' => $this->input->post('jumlah'),
            'keterangan' => $this->input->post('keterangan'),
            'kota' => $this->input->post('kota'),
        );

        $newid = $this->input->post('id_pengajuan');
        $data2 = array(
            'form_pengajuan' =>$this->uploadFile($fileName)
        );
    });

    $where = array(
        'pengajuan_id' => $this->input->post('id'),
    );
    $id_pengajuan = array(
        'id_pengajuan' => $this->input->post('id_pengajuan'),
    );
    $id_persyaratan = array(
        'id_persyaratan' => $this->input->post('id_persyaratan'),
    );

    // var_dump($data);
    // var_dump($data, $data2);
    // exit();

    $this->db->trans_begin();
    $newid = $this->M_berkas->update_berkas_ssl($id_pengajuan, $data);
    $this->M_berkas->update_persyaratan($id_persyaratan, $data2);
    if ($this->db->trans_status() === FALSE)
    {
        $this->db->trans_rollback();
        $this->session->set_flashdata('hasil_req',$this->notifikasi->flash_data('Gagal Melakukan Pengajuan', 404));
        redirect(base_url('admin/Berkas/'), 'refresh');
    } else {
        $this->db->trans_commit();
        $this->session->set_flashdata('hasil_req',$this->notifikasi->flash_data('Berhasil Melakukan Pengajuan', 200));
        redirect(base_url('admin/Berkas/cek_berkas'), 'refresh');
    }
}

```

```

        );
        $id_persyaratan = array(
            'id_persyaratan' => $this->input-
>post('id_persyaratan'),
        );
    }

    public function
update_berkas_revisi_antivirus()
{
    $id_user = $this->session-
>userdata("id");
    $fileName = $this->input-
>post('nama_pengaju') . '-revisi-';

    $nama_pengaju = $this->input-
>post('nama_pengaju');
    if(!empty($this->input-
>post('gambar'))){
        $ktp = $this-
>uploadFile($fileName);
    }else{
        $ktp = $this->input-
>post('old_image');
    }

    $data = array(
        'nama_pengaju' => $nama_p
engaju,
        'status' => 'Diajukan',
        'user_id' => $id_user,
        'permintaan_id' => $this-
>input->post('permintaan_id'),
        'unit_kerja' => $this->input-
>post('unit_kerja'),
        'sistem_operasi_pengaju' =>
$this->input-
>post('sistem_operasi_pengaju'),
        'jumlah' => $this->input-
>post('jumlah'),
        'keterangan' => $this->input-
>post('keterangan'),
        'kota' => $this->input-
>post('kota'),
    );

    $newid = $this->input-
>post('id_pengajuan');
    $data2 =array(
        'form_pengajuan' =>$this-
>uploadFile($fileName),
        );
}

$where = array(
    'pengajuan_id' => $this->input-
>post('id'),
);
$id_pengajuan = array(
    'id_pengajuan' => $this->input-
>post('id_pengajuan'),
);

// var_dump($data);
// var_dump($data, $data2);
// exit();

$this->db->trans_begin();
$newid = $this->M_berkas-
>update_berkas_antivirus($id_pengajua
n, $data);
$this->M_berkas-
>update_persyaratan($id_persyaratan, $
data2);
if ($this->db->trans_status() ===
FALSE)
{
}

Dashboard.php

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

class Dashboard extends CI_Controller
{

    public function __construct()
{
    parent::__construct();
    $this->load->helper('url');
    $this->load->helper("url_helper");
}
}

```

```

        // if($this->session-
>userdata('username') != $data_login[0]-
>username){
        // redirect(base_url("login"));
        //
        // $this->load-
>model(array('M_pendapatan_penjualan
'));
        // $this->load-
>model(array('M_pendapatan_upah_jasa
'));
        $this->load-
>model(array('M_pilihan'));
        $this->load-
>model(array('M_berkas'));
        $this->load-
>library(array('session','form_validation',
'notifikasi', 'cek_data', 'guard'));
    }

    public function index()
    {

        $mBerkas = $this->M_berkas;
        $id_user = $this->session-
>userdata("id_user");
        // var_dump($id_user);
        // exit();
        //

        $lihat['total_diajukan']=$mBerkas-
>get_all_diajukan();
        $lihat['seluruh_diterima']=$mBerka
s->get_all_diterima();
        $lihat['seluruh_berkas']=$mBerkas-
>seluruh_berkas();
        $lihat['seluruh_revisi']=$mBerkas-
>seluruh_revisi();
        $lihat['berkas_diajukan']=$mBerka
s->diajukan($id_user);
        $lihat['revisi']=$mBerkas-
>revisi($id_user);
        $lihat['seluruh_ditolak']=$mBerkas
->seluruh_tolak();
        $lihat['ditolak']=$mBerkas-
>tolak($id_user);
        $lihat['seluruh_selesai']=$mBerkas-
>seluruh_selesai();
        $lihat['selesai']=$mBerkas-
>selesai($id_user);
    }

```

```

        // $this->guard->Guard_akses();
        $this->load->view('pages/header');
        $this->load-
>view('pages/dashboard',$lihat);
        $this->load->view('pages/footer');
    }
}

```

Login.php

```

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

class Login extends CI_Controller {
    function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load->helper('url');
        $this->load-
>model(array('M_user'));

        $this->load-
>library(array('session','form_validation',
'notifikasi', 'cek_data'));
    }

    public function index()
    {

        $this->load->view('login');
    }

    public function login_do()
    {
        $username = $this->input-
>post('username');
        $password = md5($this->input-
>post('password'));

        $data_login = $this->M_user-
>login_user($username, $password);
        if(count($data_login) > 0) {
            $session_data = array(
                'id_user' => $data_login[0]-
>id_user,
                'akses_id' => $data_login[0]-
>akses_id,
            );
        }
    }
}

```

```

        'username' => $data_login[0]-  

>username,  

        );  

        $this->session-  

>set_userdata($session_data);  

        redirect(base_url('admin/dashboa-  

rd'));  

    }else{  

        $pemberitahuan = "<div  

class='alert alert-danger' role='alert'>  

    Username/Password Salah!  

</div>";  

        $this->session-  

>set_flashdata('pemberitahuan',  

$pemberitahuan);  

        redirect(base_url('Login'));  

        // $this->session-  

>set_flashdata('hasil_req',$this-  

>notifikasi->flash_data('Gagal', 404));  

        // gunakan script dibawah  

untuk return back  

        // echo  

"<script>window.location=document.ref-  

errer;</script>";  

        // gunakan librari cek data  

        // $this->cek_data-  

>vardump($this->session->flashdata());  

    }  

public function logout(){  

    session_destroy();  

    redirect();  

}

```

Register.php

```

<?php  

defined('BASEPATH') OR exit('No  

direct script access allowed');

class Register extends CI_Controller {
    function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load->helper('url');
        $this->load-
>model(array('M_user'));
        $this->load-
>library(array('session','form_validation',
'notifikasi', 'cek_data'));
    }

    public function index()
    {
        $data = array(
            'widget' => $this->recaptcha-
>getWidget(),
            'script' => $this->recaptcha-
>getScriptTag(),
        );
        $this->load->view('register', $data);
    }

    public function register()
    {
        $data = array(
            'username' => $this->input-
>post('username'),
            'password' => md5($this-
>input->post('password')),
            'akses_id' => '1',
        );
        $recaptcha = $this->input-
>post('g-recaptcha-response');
        // var_dump($recaptcha);
        // exit();
        if (empty($recaptcha)){
            $this->session-
>set_flashdata('captcha',$this-
>notifikasi->flash_data('gagal', 400));
            redirect(base_url('Register'),'ref-  

esh');
        }else{
            $response = $this->recaptcha-
>verifyResponse($recaptcha);
            if(isset($response['success']) and  

$response['success'] === true){
                $req_insert = $this->M_user-
>insert_user($data);
                if ($req_insert) {

```

```

        $this->session-
>set_flashdata('hasil_req', $this-
>notifikasi->flash_data('Berhasil
Daftar User', 200));

        // $this->cek_data-
>vardump($this->M_user->get_user());
        // $this->cek_data-
>vardump($this->session->flashdata());

        redirect(base_url('Login'), 're
fresh');

    }else{
        $this->session-
>set_flashdata('hasil_req', $this-
>notifikasi->flash_data('Gagal Daftar
User', 404));
        // gunakan script dibawah
untuk return back
        // echo
"<script>window.location=document.ref
errer;</script>";

        // gunakan librari cek
data
        $this->cek_data-
>vardump($this->session->flashdata());
    }
    }else{
        $this->session-
>set_flashdata('captcha', $this-
>notifikasi->flash_data('gagal', 400));
    }
}

}

```

Berkas_baru.php

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

<!-- Page Heading -->

```

```

<div class="d-sm-flex
align-items-center justify-content-
between mb-4">
    <h1 class="h3 mb-0 text-
gray-800">History Pengajuan Daftar
Harga</h1>
</div>

<!-- Content Row -->
<div class="row">

    <!-- Earnings (Monthly)
Card Example -->
    <div class="col-xl-12
col-md-12 mb-4">
        <div class="card
border-left-primary shadow h-100 py-
2">
            <div class="card-
header">
                <h5>Berkas
Baru</h5>
            </div>
            <div class="card-
body">
                <?php
                    $hasil_req = $this-
>session->flashdata('hasil_req');
                    //
var_dump($hasil_req);
                ?>
                <?php if ($this-
>session->flashdata('hasil_req')): ?>
                    <?php if
($hasil_req['status_code'] == 200){?>
                        <div
class="alert alert-primary">
                            <button
type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-
hidden="true">x</button>
                            <strong><?p
hp echo $hasil_req['msg'] ?></strong>
                        </div>
                    <?php }else{?>
                        <div
class="alert alert-primary">

```

```

<button
type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-
hidden="true">></button>
<strong><p
hp echo $hasil_req['msg'] ?></strong>
</div>
<?php }?>
<?php endif ?>
<div class="row
no-gutters align-items-center">
<div class="col
mr-2">
<div
class="text-xs font-weight-bold text-
primary text-uppercase mb-1">
<?php echo
form_open_multipart('admin/Berkas/ber-
kas_baru', 'class="user"'); ?>
<div
class="form-group">
<label
for="exampleInputEmail1">Nama
Lengkap</label>
<input
type="text" name="nama_pengaju"
class="form-control"
id="exampleInputEmail1" aria-
describedby="emailHelp"
placeholder="Nama Lengkap" required>
</div>
<div
class="form-group">
<label
for="exampleInputPassword1">NIP</la-
bel>
<input
type="text" name="nip" class="form-
control" id="exampleInputPassword1"
placeholder="NIP.." required>
</div>
<div
class="form-group">
<label
for="exampleInputPassword1">NIK</la-
bel>
<input
type="text" name="nik" class="form-
control" id="exampleInputPassword1"
placeholder="NIK.." required>
</div>
<div
class="form-group">
<label
for="exampleInputPassword1">Pangkat
golongan</label>
<input
type="text" name="pangkat"
class="form-control"
id="exampleInputPassword1"
placeholder="PANGKAT.." required>
</div>
<div
class="form-group">
<label
for="exampleInputPassword1">Jabatan
</label>
<input
type="text" name="jabatan"
class="form-control"
id="exampleInputPassword1"
placeholder="JABATAN.." required>
</div>
<div
class="form-group">
<label
for="exampleInputPassword1">Pengaju
an</label>
<select
class="custom-select"
name="pilihan_id">
<opti
on selected>Pilih Pengajuan</option>
<?ph
p
forea
ch ($pilihan as $key => $lihat) {
?>
<o
ption value="<?php echo $lihat-
>id_pilihan ?><"><?php echo $lihat-
>nama_pilihan ?></option>
<?ph
p }?>

```

```
> </select>
    </div>
<div>
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleInputPassword1">Alamat Email</label>
        <input type="email" name="email" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="EMAIL.." required>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleInputPassword1">No Telpon</label>
        <input type="text" name="telpon" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="TELPON.." required>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleInputPassword1">Unit Kerja</label>
        <input type="text" name="unit_kerja" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="UNIT KERJA.." required>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

        <la id="exampleInputPassword1"
bel for="exampleInputPassword1">Scan
KTP Berwarna</label>
        <in placeholder="NIK..">
put type="file" name="gambar"
class="form-control"
id="exampleInputPassword1"
placeholder="NIK.." required>
        <la
bel for="exampleInputPassword1"
class="text-danger">*UPLOAD
DALAM FORMAT JPG/PNG </label>
        </div>
>
        </div>
        <div
class="col-md-4">
        <div
class="form-group">
        <la
bel for="exampleInputPassword1">SK
Pangkat dan Jabatan Terakhir</label>
        <in
put type="file" name="gambar2"
class="form-control"
id="exampleInputPassword1"
placeholder="NIK.." required>
        <la
bel for="exampleInputPassword1"
class="text-danger">*UPLOAD
DALAM FORMAT JPG/PNG</label>
        </div>
>
        </div>
        <div
class="col-md-4">
        <div
class="form-group">
        <la
bel for="exampleInputPassword1">SK
PLT</label>
        <in
put name="gambar3" type="file"
class="file form-control"
        <la id="exampleInputPassword1"
placeholder="NIK..">
        <in
placeholder="NIK..">
        <la
bel for="exampleInputPassword1"
class="text-danger">*SK PLT JIKA DI
PERLUKAN</label>
        </div>
>
        </div>
        </div>
        <button
type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
        </form>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        <!-- Content Row -->
        </div>
        <!-- /.container-fluid -->
        </div>
        <!-- End of Main Content -->

```

Cek_berkas.php

```

<?php
function convertDateTimeDBtoIndo($string){
    // contoh : 2019-01-30 10:20:20
    $bulanIndo = [", 'Januari', 'Februari',
'Maret', 'April', 'Mei', 'Juni', 'Juli',

```

```

'Agustus', 'September', 'Oktober',
'November', 'Desember'];

$date = explode(" ", $string)[0];
$time = explode(" ", $string)[1];

$tanggal = explode("-", $date)[2];
$bulan = explode("-", $date)[1];
$tahun = explode("-", $date)[0];

return $tanggal . " " .
$bulanIndo[abs($bulan)] . " " . $tahun . "
. $time;
}?


<div class="container-fluid">

    
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800"></h1>
    </div>

    
    <div class="row">

        
        <div class="col-xl-12 col-md-12 mb-4">
            <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
                <div class="card-header">
                    <h5>PDAM
TIRTA RAJA</h5>
                </div>
                <div class="card-body">
                    <?php

```

```

        <th>
>No Handphone</th>           <th>
                                <?php
                                if
                                ($this->session->userdata("akses_id")
                                == '1'){
                                ?
                                >
                                <?php if ( $lihat->status ===
                                'Diajukan') {?>
                                <button class="btn btn-primary">
                                <?php echo $lihat->status?>
                                </button>
                                <?php }else{?>
                                <button class="btn btn-success">
                                <?php echo $lihat->status?>
                                </button>
                                <?php }?>
                                <?php }else if($this->session-
                                >userdata("akses_id") == '2'){?>
                                <?php if($lihat->status ===
                                'Konfirmasi pembayaran admin') {?>
                                <a href=<?php echo
                                base_url('admin/Berkas/update_status_p
                                embayaran/'.$lihat->id_pengajuan.)?>">
                                class="btn btn-primary btn-icon-split">
                                <span class="icon text-white-50">
                                <i class="fas fa-check"></i>
                                </span>

```

```

<span class="text">Cek Bukti
Pembayaran</span>

</a>

<?php }else{?>

<a href="<?php echo
base_url('admin/Berkas/update_data/'.$li
hat->id_pengajuan.")?>" class="btn btn-
primary btn-icon-split">

<span class="icon text-white-50">

<i class="fas fa-check"></i>

</span>

<span
class="text">Tanggapi</span>

</a>

<?php }?>
<?
php }?>
</t
d>
<t
p }?>
</tbody
>
</table>
</div>
</div>

</div>
</div>
</div>

</div>

<!-- Content Row -->

<!-- Begin Page Content -->
<?php

function rupiah($angka)
{
    $hasil_rupiah = "Rp ";
    number_format($angka, 2, ',', '.');
    return $hasil_rupiah;
}

?>
<div class="container-fluid">

<!-- Page Heading -->
<div class="d-sm-flex align-items-
center justify-content-between mb-4">
<h1 class="h3 mb-0 text-gray-
800">Data Pelanggan</h1>

</div>

<!-- Content Row -->
<div class="row">

<!-- Earnings (Monthly) Card
Example -->
<div class="col-xl-6 col-md-6 mb-
4">
<div class="card border-left-
primary shadow h-100 py-2">
<div class="card-header">
<h5>Detail Pengajuan
Pemasangan PDAM</h5>
</div>
<div class="card-body">
<?php
$hasil_req = $this-
>session->flashdata('hasil_req');
// var_dump($hasil_req);
?>
<?php if ($this->session-
>flashdata('hasil_req')) : ?>
<?php if
($hasil_req['status_code'] == 200) { ?>
<div class="alert alert-
primary">

```

```

        <button
type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-
hidden="true"></button>
            <strong><?php echo
$hasil_req['msg'] ?></strong>
            </div>
            <?php } else { ?>
            <div class="alert alert-
primary">
                <button
type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-
hidden="true"></button>
                <strong><?php echo
$hasil_req['msg'] ?></strong>
                </div>
                <?php } ?>
                <?php endif ?>
                <div class="row no-gutters
align-items-center">
                    <div class="col mr-2">
                        <div class="text-xs
font-weight-bold text-primary text-
uppercase mb-1">
                            <form class="user">
                                <div class="form-
group">
                                    <input
name="id" type="text" value="<?php
echo $pengajuan->id_pengajuan ?>">
                                    id="id_pengajuan" hidden>

                                    <label
                                        <input name="Submit"
type="submit" class="btn btn-primary"
value="Kirim">
                                    </form>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Content Row -->
```

```

        </div>
        <!-- /.container-fluid -->
    </div>
    <!-- End of Main Content -->
```

```

        </div>
        <!-- /.container-fluid -->
    </div>
    <!-- End of Main Content -->
```

Laporan.php

```

<?php

function
convertDateTimeDBtoIndo($string){
    // contoh : 2019-01-30 10:20:20

    $bulanIndo = [", 'Januari', 'Februari',
'Maret', 'April', 'Mei', 'Juni', 'Juli',
'Agustus', 'September', 'Oktober',
'November', 'Desember'];

    $date = explode(" ", $string)[0];
    $time = explode(" ", $string)[1];

    $tanggal = explode("-", $date)[2];
    $bulan = explode("-", $date)[1];
    $tahun = explode("-", $date)[0];

    return $tanggal . " " .
$bulanIndo[abs($bulan)] . " " . $tahun . "
" . $time;
}?>
```

```

<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">

    <!-- Page Heading -->
    <div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
        <h1 class="h3 mb-0 text-gray-800"></h1>
    </div>

    <!-- Content Row -->
    <div class="row">

        <!-- Earnings (Monthly) Card Example -->
        <div class="col-xl-12 col-md-12 mb-4">
            <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
                <div class="card-header">
                    <h5>PDAM TIRTA RAJA</h5>
                </div>
                <div class="card-body">

                    <?php
                        $hasil_req = $this->session->flashdata('hasil_req');
                        // var_dump($hasil_req);
                    ?>
                    <?php if ($this->session->flashdata('hasil_req')): ?>
                    <?php if ($hasil_req['status_code'] == 200){?>
                        <div class="alert alert-primary">
                            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">x</button>
                            <strong><?p hp echo $hasil_req['msg'] ?></strong>
                        </div>
                    <?php }else{?>
                        <div class="alert alert-primary">
                            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">x</button>
                            <strong><?p hp echo $hasil_req['msg'] ?></strong>
                        </div>
                    <?php endif ?>
                    <div class="row no-gutters align-items-center">
                        <div class="table-responsive">
                            <table class="table table-bordered" id="dataTable" width="100%" cellspacing="0">
                                <thead>
                                    <tr>
                                        <th>Nama pengaju</th>
                                        <th>Tanggal Diajukan</th>
                                        <th>Alamat</th>
                                        <th>Pekerjaan</th>
                                        <th>No Handphone</th>
                                        <th>Status</th>
                                    </tr>
                                </thead>
                                <tbody>
                                    >
                                    <tr>
                                        <td>Nama pengaju</td>
                                        <td>Tanggal Diajukan</td>
                                        <td>Alamat</td>
                                        <td>Pekerjaan</td>
                                        <td>No Handphone</td>
                                        <td>Status</td>
                                    </tr>
                                </tbody>
                            </table>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```
 <th> >No Handphone</th>  <th> >Status</th> </tr> </tfoot> <tbody> <?php $no = 1; forea ch ($list_berkas as $key => $lihat) { ?> <tr> <td> ><?php echo $lihat- >nama_pengaju?></td> <td> ><?php echo convertDateTimeDBtoIndo( $lihat- >tanggal_diajukan)?></td> <td> ><?php echo $lihat->alamat?></td> <td> ><?php echo $lihat->pekerjaan?></td> <td> ><?php echo $lihat- >no_handphone?></td> <td> > <? php if ($this->session->userdata("akses_id") =='1'){ ? > <?php if ( $lihat->status === 'Diajukan') {?> <button class="btn btn- primary"> <?php echo $lihat->status?> | |
```

</button>

<?php }else{?>

<button class="btn btn-
success">

<?php echo \$lihat->status?>

</button>

<?php }?>

<?php }else if(\$this->session-
>userdata("akses_id") == '2'){?>

<?php if(\$lihat->status ===
'Konfirmasi pembayaran admin') {?>

<a href=<?php echo
base_url('admin/Berkas/update_status_p
embayaran/'.\$lihat->id_pengajuan.)?>">
class="btn btn-primary btn-icon-split">

<i class="fas fa-check"></i>

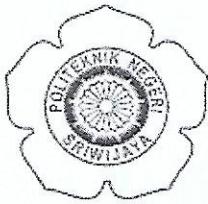
Cek Bukti
Pembayaran

<?php }else{?>

<a href=<?php echo
base_url('admin/Berkas/update_data/'.\$li
hat->id_pengajuan.)?>" class="btn btn-
primary btn-icon-split">

<i class="fas fa-check"></i>


```
<span  
class="text">Tanggapi</span>  
</a>  
  
<?php }?>  
    <?  
php }?>  
    </t  
d>  
    </tr>  
    <?ph  
p }?>  
    </tbody  
>  
        </table>  
        </div>  
        </div>  
  
    </div>  
    </div>  
    </div>  
  
</div>  
  
<!-- Content Row -->  
  
</div>  
<!-- /.container-fluid -->  
  
</div>  
<!-- End of Main Content -->
```



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 LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM : 061930800799
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Ridwan Effendi, S.E.,M.Si
NIP : 196003111989031005
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini Rabu tanggal 6 April 2022 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Rabu pukul 10.00 sampai 12.30 WIB. tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 6 April 2022

Pihak Kedua,

Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM 061930800799

Ridwan Effendi, S.E.,M.Si.
NIP 196003111989031005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, S.E., 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 LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM : 061930800799
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Rika Sadariawati, S.E.,M.Si
NIP : 197302232002122001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini Rabu tanggal 6 April 2022 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Rabu pukul 10.00 sampai 12.30 WIB. tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM 061930800799

Palembang, 6 April 2022
Pihak Kedua,

Rika Sadariawati, S.E.,M.Si.
NIP 197510272008121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, S.E., 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://polnri.ac.id> Pos El : info@polnri.ac.id

PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing I

Ridwan Effendi,S.E.,M.Si

Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya:

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F
NPM : 061930800799
Kelas : 6 IB
Jurusan/Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul Laporan Akhir yang kami ajukan, yaitu:

1. Aplikasi Pengajuan Instalasi Air Bersih PDAM Tirta Raja berbasis *Website*.
2. Aplikasi Permohonan Ketersediaan Truk Tangki Air Bersih di PDAM Tirta Raja Kab.OKU berbasis *Website*.

Demikian surat pengajuan judul Laporan Akhir dibuat. Sekiranya judul di atas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak kami ucapan terima kasih.

Palembang, 28 April 2022

Menyetujui,
Dosen Pembimbing I

Hormat Saya,
Mahasiswa

Ridwan Effendi,S.E.,M.Si
NIP 197302232003122001

Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM 061930800799





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 LAPORAN AKHIR

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing II

Rika Sadariawati, S.E.,M.Si.
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya:

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F
NPM : 061930800799
Kelas : 6 IB
Jurusan/Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

Bermaksud mengajukan judul Laporan Akhir. Adapun judul Laporan Akhir yang kami ajukan, yaitu:

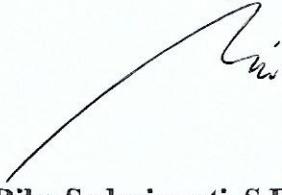
1. Aplikasi Pengajuan Instalasi Air Bersih PDAM Tirta Raja berbasis *Website*.
2. Aplikasi Permohonan Ketersediaan Truk Tangki Air Bersih di PDAM Tirta Raja Kab.OKU berbasis *Website*.

Demikian surat pengajuan judul Laporan Akhir dibuat. Sekiranya judul di atas dapat disetujui. Atas persetujuan Bapak kami ucapan terima kasih.

Palembang, 28 April 2022

Menyetujui,
Dosen Pembimbing II

Hormat Saya,
Mahasiswa


Rika Sadariawati, S.E.,M.Si.
NIP 197302232003122001


Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM 061930800799



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 LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM : 061930800799
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / D3 Manajemen Informatika
Judul Laporan : Aplikasi Pengajuan Instalasi Air Minum Tirta Raja
Kab. OKU berbasis *Website*

Palembang, 11 Agustus 2023

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Ridwan Effendi, S.E., M.Si
NIP 196003111989031005

Pembimbing II

Rika Sadariawati, S.E., M.Si
NIP 197302232003122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., 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

PaPerihal : Permohonan Surat Pengantar
Penelitian Laporan Akhir
Lampiran : 1(satu) berkas

Palembang, 26 April 2022

Yth.
Wakil Direktur 1
Politeknik Negeri Sriwijaya
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Sesuai dengan kurikulum Politeknik Negeri Sriwijaya, bahwa mata kuliah Laporan Akhir merupakan salah satu syarat untuk menyesuaikan pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu kami mohon kepada Bapak agar di buatkan surat pengantar yang ditujukan kepada :

PDAM TIRTA RAJA KAB.OKU
JL.Prof.Ir. Sutami No.0209 Kel.Pasar Lama Kec. Baturaja Timur Kab.OKU
Sumatera Selatan

Penelitian Laporan Akhir mengenai biaya dan izin pengajuan instalasi jaringan air bersih untuk rumah dan ruko di PDAM TIRTA RAJA KAB.OKU rencananya akan kami laksanakan pada 27 April - 30 Juni 2022. Berikut nama mahasiswa yang akan melaksanakan penelitian Laporan Akhir ini adalah :

No	NAMA	NIM	KELAS	JURUSAN
1.	Muhammad Dzaky Qushayyi F	061930800799	VI IB	Manajemen Informatika

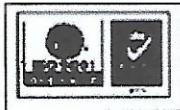
Demikian permohonan ini kami ajukan besar harapan kami Bapak/Ibu dapat menyetujuinya.
Atas perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika

Mahasiswa

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

Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM. 061930800799





**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

Nomor : 3848/PL6.3.1/SP/2022
Perihal : Izin Pengambilan Data

28 April 2022

**Yth. Direktur
PDAM Tirta Raja Kabupaten Ogan Komering Ulu
Jalan Prof. Ir. Sutami No.0209 Kelurahan Pasar Lama
Kecamatan Baturaja Timur
Kabupaten Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan**

Dengan hormat,

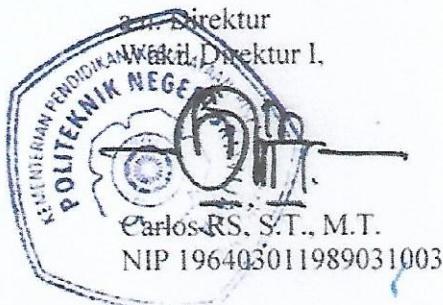
Sesuai dengan kurikulum Jurusan Manajemen Informatika pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 6 (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan Akhir tersebut.

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 mengumpulkan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Muhammad Dzaky Qushayyi F.	0619 3080 0799	6 IB	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Yang bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM OKU
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
Jl. Prof. Ir. Sutami No. 0209 320351
BATORAJA - OKU (SUM-SEL)



Baturaja, 7 Mei 2022

Nomor : 690.695/QA/PDAM.OKU/V/2022

K e p a d a
Yth, Politeknik Negeri Sriwijaya

Lampiran : -

Di-

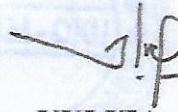
Perihal : Pengambilan Data

Palembang

Sehubungan dengan surat bapak/ibu Nomor : 3848/PL6.3.1/SP/2022 tanggal 28 April 2022, tentang prihal tersebut diatas. Maka pada prinsipnya kami PDAM OKU tidak keberatan untuk Permohonan Pengambilan Data di PDAM OKU .

Demikian agar maklum, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
KASI UMUM


YULIZA, SE
NIK.PD: 01 90 109



**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

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama	:	Muhammad Dzaky Qushayyi F
NPM	:	061930800799
Jurusan/Program Studi	:	Manajemen Informatika/ D3 Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir	:	APLIKASI PENGAJUAN INSTALASI AIR BERSIH PDAM TIRTA RAJA BERBASIS WEBSITE
Pembimbing I	:	Ridwan Effendi, SE.,M.Si
NIP	:	196003111989031005

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10 / 06 / 2022	Pengajuan Judul Laporan Akhir	
2.	10 / 06 / 2022	Persetujuan Judul 1 Laporan Akhir	
3.	03 / 04 / 2023	Pengajuan BAB 1 Laporan Akhir (Latar Belakang, Rumusan, Batasan Masalah, dan Tujuan Manfaat) Revisi BAB 1	
4.	12 / 01 / 2023	Perbaikan BAB 1 Laporan Akhir	
5.	12 / 01 / 2023	Persetujuan BAB 1 Laporan Akhir, Lanjut BAB 2	
6.	14 / 01 / 2023	Pengajuan BAB 2 dan Revisi BAB 2	
7.	19 / 05 / 2023	Perbaikan BAB 2, Aturan Penulisan Kutipan Sesuai Aturan Yg Ada	
8.	29 / 05 / 2023	Persetujuan BAB 2, Lanjut BAB 3	
9.	05 / 06 / 2023	Pengajuan BAB 3 dan Revisi BAB 3	
10.	12 / 06 / 2023	Perbaikan BAB 3, Tambahkan Data Perusahaan	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
11.	19 / 06 / 2023	Persetujuan BAB 3, Lanjut BAB 4	
12.	27 / 06 / 2023	Pengajuan BAB 4 dan Revisi BAB 4	
13.	13 / 07 / 2023	Perbaikan BAB 4, menambah nama tombol dan fungsi pada keterangan tampilan aplikasi	
14.	26 / 07 / 2023	Persetujuan Revisi BAB 4, lanjut BAB 5	
15.	27 / 07 / 2023	Pengajuan BAB 5, revisi saran	
16.	31 / 07 / 2023	Perbaikan BAB 5 Saran	
17.	31 / 07 / 2023	Persetujuan BAB 5	
18.	31 / 07 / 2023	Pengajuan Laporan Akhir	
19.	31 / 07 / 2023	Persetujuan Draft Sidang Laporan Akhir	
20.	31 / 07 / 2023	Rekomendasi Draft Sidang Laporan Akhir	

Palembang, 11.....agustus.....2023

Ketua Jurusan,

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

Catatan:

*) melengkapi angka yang sesuai.

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



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

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Lembar : 1

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F
NIM : 061930800799
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengajuan Instalasi Air Bersih PDAM Tirta Raja
Kab Oku Berbasis Website

Pembimbing I : Rika Sadarawati, SE., M.Si

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	10/06/2022	Pengajuan Akhir	
2.	10/06/2022	Ace mudah	
3.	12/01/2023	Pengajuan Bab 1	
4.	12/01/2023	Ace Bab 1	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

Lembar : 2

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
5.	14 /01 /2023	Pengajuan Bab II Revisi menyertai catatan	
6.	16 /01 /2023	Ace Bab II	
7.	24 /01 /2023	Ace Bab II	
8.	01 /08 /2023	Ace Bab V	
9.	3 /8 - 2023	Ace ujian LA	

Palembang , 14 Agustus 2023
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika,

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 Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
- Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



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

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Muhammad Dzaky Qushayyi F

NIM : 061930800799

Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

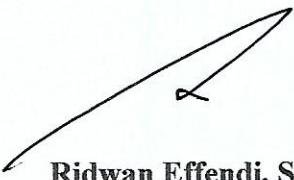
Judul Laporan Akhir : APLIKASI PENGAJUAN INSTALASI AIR BERSIH PDAM TIRTA
RAJA BERBASIS WEBSITE

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

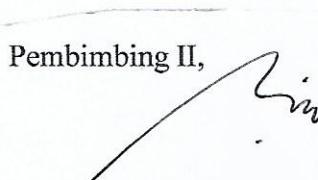
Palembang, 28 Juli 2023

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,


Ridwan Effendi, S.E.,M.Si
NIP 196003111989031005

Pembimbing II,


Rika Sadariawati, SE.,M.Si
NIP 197302232003122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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





**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

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : MUHAMMAD DZAKY QUSHAYYI F
 NPM : 061930800799
 Jurusan/Program Studi : DIII MANAJEMEN INFORMATIKA
 Judul Laporan Akhir : APLIKASI PENGAJUAN INSTALASI AIR BERSIH PDAM TIRTA RAJA BERBASIS WEBSITE

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari JUM'AT tanggal 18 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	1. Aplikasi Tambahkan Form Bukti Pembayaran Pelanggan 2. Sesuaikan Perancangan	MEIVI KUSNANDAR, S.Kom., M.Kom	25 / 08 / 2023	
2	1. Bab 2 Refrensi Buku 2. Rancangan Desain sesuaikan dengan rancangan aplikasi 3. Ubah Nama entitas user jadi Pelanggan	YUSNIARTI, S.Kom., M.Kom	25 / 08 / 2023	
3	Tidak ada revisi	IDA WAHYUNINGSIH, S.E., M.SI	24 / 08 / 2023	

Palembang, 25 Agustus 2023

Ketua Penguji **),

MEIVI KUSNANDAR, S.Kom., M.Kom
NIP 197407052002121014

Catatan:

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