

LISTING KODE PROGRAM

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

class AdminController extends CI_Controller
{
    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        if (!$this->session->userdata('sess_admin')) {
            // redirect("login", 'refresh');
            redirect("AuthLogin");
        }

        $this->load->model('AdminModel');
        $this->load->model('MainModel');
        // $this->load->library('form_validation', 'session');
    }

    public function index()
    {
        $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
        $datacontent['session'] = $session_data;
        $this->template->view('template/admin/main_content', 1, $datacontent);
    }

    public function dashboard()
    {
        $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
        $datacontent['session'] = $session_data;
        $this->template->view('template/admin/main_content', 1, $datacontent);
    }
}
```

```
}
```

```
public function pengguna_sistem()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $this->template->view('template/admin/pengguna_sistem', 1, $datacontent);
}
```

```
public function daftar_proyek()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $datacontent['nama_lengkap'] = $this->AdminModel->get_pengawas();
    $this->template->view('template/admin/daftar_proyek', 1, $datacontent);
}
```

```
public function tambah_pengguna()
{
    $data['username'] = $this->input->post('username');
    $data['password'] = md5(123456);
    $data['nama_lengkap'] = $this->input->post('nama_lengkap');
    $data['jabatan'] = $this->input->post('jabatan');
    $data['id_role'] = 2;
    $data['date_created'] = date("Y-m-d H:i:s");

    $result = $this->AdminModel->tambah_user($data);
}
```

```
public function get_all_pengguna()
{
    $result = $this->AdminModel->get_pengawas();
}
```

```
        echo json_encode($result);
    }
}
```

```
public function get_nama_pengguna()
{
    $id_user = $this->input->get('id_user');
    $result = $this->AdminModel->get_pengguna_by_id($id_user);
    echo json_encode($result);
}
```

```
public function update_pengguna()
{
    $data['id_user'] = $this->input->post('id_user');
    $data['username'] = $this->input->post('username');
    $data['nama_lengkap'] = $this->input->post('nama_lengkap');
    $data['jabatan'] = $this->input->post('jabatan');
    $res = $this->AdminModel->update_user_by_id($data);

    echo json_encode($res);
}
```

```
public function hapus_pengguna()
{
    $id_user = $this->input->post('id_user');
    $res = $this->AdminModel->hapus_pengguna($id_user);
    echo json_encode($res);
}
```

// Daftar Material

```
public function tambah_material()
{
    $data['nama_material'] = $this->input->post('nama_material');
```

```
$data['satuan'] = $this->input->post('satuan');  
$data['harga'] = $this->input->post('harga');  
$data['id_kategori_material'] = $this->input->post('id_kategori_material');  
  
$result = $this->AdminModel->tambah_material($data);  
}
```

```
public function get_all_material()  
{  
    $result = $this->AdminModel->get_material();  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_material_by_id()  
{  
    $id_material = $this->input->get('id_material');  
    $result = $this->AdminModel->get_material_by_id($id_material);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_sisa_material()  
{  
    $id_material = $this->input->get('id_material');  
    $result = $this->AdminModel->get_sisa_material_byid($id_material);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_nama_material()  
{  
    $id_material = $this->input->get('id_material');  
    $result = $this->AdminModel->get_nama_material($id_material);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
}
```

```
public function get_jadwal()
```

```
{
```

```
    $id_report_pengiriman = $this->input->get('id_report_pengiriman');
```

```
    $result = $this->AdminModel->get_jadwal_by_id($id_report_pengiriman);
```

```
    echo json_encode($result);
```

```
}
```

```
public function update_material()
```

```
{
```

```
    $data['id_material'] = $this->input->post('id_material');
```

```
    $data['nama_material'] = $this->input->post('nama_material');
```

```
    $data['satuan'] = $this->input->post('satuan');
```

```
    $data['harga'] = $this->input->post('harga');
```

```
    $data['id_kategori_material'] = $this->input->post('id_kategori_material');
```

```
    $res = $this->AdminModel->update_material_by_id($data);
```

```
    echo json_encode($res);
```

```
}
```

```
public function update_stock_material()
```

```
{
```

```
    $data['id_material'] = $this->input->post('id_material');
```

```
    $data['stock_barang'] = $this->input->post('stock_barang') + $this->input->post('jumlah');
```

```
    $res = $this->AdminModel->update_stock_material_byid($data);
```

```
    $data['jumlah'] = $this->input->post('jumlah');
```

```
    $data['status_barang'] = 'MASUK';
```

```
    $data['date_created'] = date('Y-m-d H:i:s');
```

```

$res = $this->AdminModel->create_history_material_byid($data);

echo json_encode($res);
}

public function history_material($id){
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $data['session'] = $session_data;
    $data['data'] = $this->AdminModel->getHistoryMaterialByID($id)->row_array();
    $data['id'] = $id;
    $this->template->view('template/admin/history_material',1,$data);
}

public function get_history_material_byid($id)
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $result = $this->AdminModel->get_history_material_byid($id);
    echo json_encode($result);
}

public function hapus_material()
{
    $id_material = $this->input->post('id_material');
    $res = $this->AdminModel->hapus_material($id_material);
    echo json_encode($res);
}

// Daftar Kategori Material
public function tambah_kategori_material()
{
    $data['nama_kategori_material'] = $this->input->post('nama_kategori_material');
    $result = $this->AdminModel->tambah_kategori_material($data);
}

```

```
}
```

```
public function get_all_kategori_material()
{
    $result = $this->AdminModel->get_kategori_material();
    echo json_encode($result);
}
```

```
public function get_nama_kategori_material()
{
    $id_kategori_material = $this->input->get('id_kategori_material');
    $result = $this->AdminModel->get_kategori_material_by_id($id_kategori_material);
    echo json_encode($result);
}
```

```
public function update_kategori_material()
{
    $data['id_kategori_material'] = $this->input->post('id_kategori_material');
    $data['nama_kategori_material'] = $this->input->post('nama_kategori_material');
    $res = $this->AdminModel->update_kategori_material_by_id($data);

    echo json_encode($res);
}
```

```
public function hapus_kategori_material() {
    $id_kategori_material = $this->input->post('id_kategori_material');
    $res = $this->AdminModel->hapus_kategori_material($id_kategori_material);
    echo json_encode($res);
}
```

```
// Daftar Proyek
```

```
public function tambah_proyek() {
```

```
$data['id_user'] = $this->input->post('id_user');  
$data['nama_proyek'] = $this->input->post('nama_proyek');  
$data['tgl_proyek'] = $this->input->post('tgl_proyek');  
$data['status_proyek'] = 'PROCESS';  
$result = $this->AdminModel->tambah_data_proyek($data);  
}
```

```
public function get_all_proyek()  
{  
    $result = $this->AdminModel->get_all_proyek();  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_nama_proyek()  
{  
    $id_proyek = $this->input->get('id_proyek');  
    $result = $this->AdminModel->get_proyek_by_id($id_proyek);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function update_proyek()  
{  
    $data['id_proyek'] = $this->input->post('id_proyek');  
    $data['nama_proyek'] = $this->input->post('nama_proyek');  
    $data['tgl_proyek'] = $this->input->post('tgl_proyek');  
    $data['id_user'] = $this->input->post('id_user');  
    $res = $this->AdminModel->update_proyek_by_id($data);  
    echo json_encode($res);  
}
```

```
public function hapus_proyek()  
{
```

```
$id_proyek = $this->input->post('id_proyek');  
$res = $this->AdminModel->hapus_proyek($id_proyek);  
echo json_encode($res);  
}
```

```
public function selesai_proyek()  
{  
    $data['id_proyek'] = $this->input->post('id_proyek');  
    $data['status_proyek'] = $this->input->post('status_proyek');  
    $result = $this->AdminModel->update_selesai_proyek($data);  
    echo json_encode($data);  
}
```

```
public function rekap_daftar_proyek()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');  
    $datacontent['session'] = $session_data;  
    $this->template->view('template/admin/rekap_daftar_proyek', 1, $datacontent);  
}
```

```
public function get_all_rekap_daftar_proyek()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');  
    $data['session'] = $session_data;  
    $result = $this->AdminModel->get_all_rekap_proyek($data);  
    echo json_encode($result);  
}
```

// Daftar Pengiriman

```
public function tambah_jadwal_pengiriman() {  
    $data['id_proyek'] = $this->input->post('id_proyek');  
    $data['nama_pengiriman'] = $this->input->post('nama_pengiriman');
```

```

$data['tgl_pengiriman'] = $this->input->post('tgl_pengiriman');
$data['status_pengiriman'] = 'PROSES';
$result = $this->AdminModel->tambah_jadwal_pengiriman($data);
}

public function kirim_pengiriman() {
    $data1['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');
    $data1['status_pengiriman'] = 'SEDANG DIKIRIM';
    $result = $this->AdminModel->update_status_pengiriman($data1);

    $jumlah = count($this->input->post('id_material'));

    // echo $jumlah;
    // print_r($this->input->post());
    // die();

    for($i = 0; $i < $jumlah; $i++){
        $idMaterial = $this->input->post('id_material')[$i];
        $material = $this->AdminModel->get_nama_material($idMaterial);
        $jumlahBarang = (int) $this->input->post('jumlah')[$i];
        $stoksaatini = $material[0]['stock_barang'];
        $stoksaatini = (int) $stoksaatini;

        $stocksetelahdikurang = $stoksaatini-$jumlahBarang;

        $data= array(
            'id_report_pengiriman'=> $this->input->post('id_report_pengiriman',TRUE),
            'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
            'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
        );
        $this->db->insert("data_pengiriman",$data);
    }
}

```

```

$data2 = array(
    'id_report_pengiriman'=> $this->input->post('id_report_pengiriman',TRUE),
    'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
    'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
    'status_barang'=> 'KELUAR',
    'date_created'=> date('Y-m-d H:i:s'),
);
$this->db->insert("history_material",$data2);

$update = array(
    'id_material'=> $idMaterial,
    'stock_barang'=> $stocksetelahdikurang,
);
$this->db->where('id_material', $idMaterial)->update("daftar_material",$update);
};
redirect('template/admin/daftar_pengiriman','refresh');
}

public function get_all_pengiriman()
{
    $result = $this->AdminModel->get_all_pengiriman();
    echo json_encode($result);
}

public function get_all_input_ulang()
{
    $result = $this->AdminModel->get_all_input_ulang();
    echo json_encode($result);
}

public function get_nama_jadwal()
{

```

```
$id_report_pengiriman = $this->input->get('id_report_pengiriman');  
$result = $this->AdminModel->get_jadwal_by_id($id_report_pengiriman);  
echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_nama_jadwal_ulang()  
{  
    $id_report_pengiriman_ulang = $this->input->get('id_report_pengiriman_ulang');  
    $result = $this->AdminModel->get_jadwal_ulang_by_id($id_report_pengiriman_ulang);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function update_jadwal_pengiriman()  
{  
    $data['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');  
    $data['id_proyek'] = $this->input->post('id_proyek');  
    $data['nama_pengiriman'] = $this->input->post('nama_pengiriman');  
    $data['tgl_pengiriman'] = $this->input->post('tgl_pengiriman');  
    print_r($data);  
    $res = $this->AdminModel->update_jadwal_by_id($data);  
    echo json_encode($res);  
}
```

```
public function update_jadwal_pengiriman_ulang()  
{  
    $data['id_report_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang');  
    $data['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');  
    $data['nama_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('nama_pengiriman_ulang');  
    $data['tgl_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('tgl_pengiriman_ulang');  
    print_r($data);  
    $res = $this->AdminModel->update_jadwal_ulang_by_id($data);  
    echo json_encode($res);  
}
```

```
}
```

```
public function hapus_jadwal_pengiriman()
```

```
{
```

```
    $id_report_pengiriman = $this->input->post('id_report_pengiriman');
```

```
    $res = $this->AdminModel->hapus_jadwal_pengiriman($id_report_pengiriman);
```

```
    echo json_encode($res);
```

```
}
```

```
public function hapus_jadwal_pengiriman_ulang()
```

```
{
```

```
    $id_report_pengiriman_ulang = $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang');
```

```
    $res = $this->AdminModel->hapus_jadwal_pengiriman_ulang($id_report_pengiriman_ulang);
```

```
    echo json_encode($res);
```

```
}
```

```
public function kirim_ulang_in()
```

```
{
```

```
    $data['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');
```

```
    $data['status_pengiriman'] = 'SEDANG DIKIRIM';
```

```
    $res = $this->AdminModel->kirim_ulang_in($data);
```

```
    echo json_encode($res);
```

```
}
```

```
public function kirim_ulang_out()
```

```
{
```

```
    $data['id_report_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang');
```

```
    $data['status_pengiriman_ulang'] = 'SEDANG DIKIRIM';
```

```
    $res = $this->AdminModel->kirim_ulang_out($data);
```

```
    echo json_encode($res);
```

```
}
```

```

public function rekap_pengiriman()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $this->template->view('template/admin/rekap_pengiriman', 1, $datacontent);
}

```

```

public function get_rekap_bulanan_proyek()
{
    $tahun = $this->input->GET('tahun');
    $bulan = $this->input->GET('bulan');
    $result = $this->AdminModel->get_rekap_bulan_proyek($bulan, $tahun);
    echo json_encode($result);
}

```

```

public function get_rekap_bulanan_pengiriman()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $data['session'] = $session_data;
    $result = $this->AdminModel->get_all_rekap_pengiriman($data);
    echo json_encode($result);
}

```

```

public function get_rekap_bulanan_pengiriman_ulang()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $data['session'] = $session_data;
    $result = $this->AdminModel->get_all_rekap_ulang($data);
    echo json_encode($result);
}

```

```

// Daftar Input Keluar

```

```

public function tambah_jadwal_pengiriman_ulang() {
    $data['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');
    $data['nama_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('nama_pengiriman_ulang');
    $data['tgl_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('tgl_pengiriman_ulang');
    $data['status_pengiriman_ulang'] = 'PROSES';
    $result = $this->AdminModel->tambah_jadwal_pengiriman_ulang($data);
}

```

```

public function kirim_pengiriman_ulang() {
    $data1['id_report_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang');
    $data1['status_pengiriman_ulang'] = 'SEDANG DIKIRIM';
    $result = $this->AdminModel->update_status_pengiriman_ulang($data1);
}

```

```

$jumlah = count($this->input->post('id_material'));

```

```

for($i = 0; i < $jumlah; $i++){
    $idMaterial = $this->input->post('id_material')[$i];
    $material = $this->AdminModel->get_nama_material($idMaterial);
    $jumlahBarang = (int) $this->input->post('jumlah')[$i];
    $stoksaatini = $material[0]['stock_barang'];
    $stoksaatini = (int) $stoksaatini;
    $stocksetelahdikurang = $stoksaatini-$jumlahBarang;
    $data = array(
        'id_report_pengiriman_ulang'=> $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang',TRUE),
        'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
        'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
    );
    $this->db->insert("data_pengiriman_ulang",$data);
}

```

```

$data2 = array(
    'id_report_pengiriman_ulang'=> $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang',TRUE),
    'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
);

```

```

        'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
        'status_barang'=> 'KELUAR',
        'date_created'=> date('Y-m-d H:i:s'),
    );
    $this->db->insert("history_material",$data2);

    $update = array(
        'id_material'=> $idMaterial,
        'stock_barang'=> $stocksetelahdikurang,
    );
    $this->db->where('id_material', $idMaterial)->update("daftar_material",$update);

    };
    redirect('template/admin/daftar_pengiriman_ulang','refresh');
}

public function rekap_pengiriman_ulang()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $this->template->view('template/admin/rekap_pengiriman_ulang', 1, $datacontent);
}

public function get_rekap_bulan_pengiriman()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $data['session'] = $session_data;
    $tahun = $this->input->GET('tahun');
    $bulan = $this->input->GET('bulan');
    $result = $this->AdminModel->get_rekap_bulan_pengiriman($bulan, $tahun);
    echo json_encode($result);
}

```

```
public function get_rekap_bulan_pengiriman_ulang()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $data['session'] = $session_data;
    $tahun = $this->input->GET('tahun');
    $bulan = $this->input->GET('bulan');
    $result = $this->AdminModel->get_rekap_bulan_pengiriman_ulang($bulan, $tahun);
    echo json_encode($result);
}
```

```
public function detail_pengiriman()
{
    $this->load->view('template/admin/detail_pengiriman');
}
```

```
public function detail_pengiriman_ulang()
{
    $this->load->view('template/admin/detail_pengiriman_ulang');
}
```

```
public function detail_pengiriman_all()
{
    $this->load->view('template/admin/detail_pengiriman_all');
}
```

```
public function daftar_material()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $datacontent['nama_kategori_material'] = $this->AdminModel->get_kategori_material();
    $this->template->view('template/admin/daftar_material', 1, $datacontent);
}
```

```
}
```

```
public function daftar_kategori_material()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
```

```
    $datacontent['session'] = $session_data;
```

```
    $this->template->view('template/admin/daftar_kategori_material', 1, $datacontent);
```

```
}
```

```
public function daftar_stock_barang()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
```

```
    $datacontent['session'] = $session_data;
```

```
    $datacontent['nama_kategori_material'] = $this->AdminModel->get_kategori_material();
```

```
    $this->template->view('template/admin/daftar_stock_barang', 1, $datacontent);
```

```
}
```

```
public function daftar_pengiriman()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
```

```
    $datacontent['session'] = $session_data;
```

```
    $datacontent['nama_material'] = $this->AdminModel->get_material();
```

```
    $datacontent['nama_proyek'] = $this->AdminModel->get_all_proyek();
```

```
    $datacontent['jadwal_pengiriman'] = $this->AdminModel->get_all_jadwal_input();
```

```
    $this->template->view('template/admin/daftar_pengiriman', 1, $datacontent);
```

```
}
```

```
public function daftar_pengiriman_ulang()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
```

```
    $datacontent['session'] = $session_data;
```

```

$datacontent['nama_material'] = $this->AdminModel->get_material();
$datacontent['nama_proyek'] = $this->AdminModel->get_all_proyek();
$datacontent['nama_report_pengiriman'] = $this->AdminModel->get_all_report_pengiriman();
$this->template->view('template/admin/daftar_pengiriman_ulang', 1, $datacontent);
}

```

```

public function get_komentar_in()
{
    $id_report_pengiriman = $this->input->get('id_report_pengiriman');
    $result = $this->AdminModel->get_komentar_in_by_id($id_report_pengiriman);
    echo json_encode($result);
}

```

```

public function get_komentar_out()
{
    $id_report_pengiriman_ulang = $this->input->get('id_report_pengiriman_ulang');
    $result = $this->AdminModel->get_komentar_out_by_id($id_report_pengiriman_ulang);
    echo json_encode($result);
}

```

```

public function get_jumlah_bulan_proyek()
{
    $result = $this->AdminModel->get_jumlah_bulan_proyek();
    echo json_encode($result);
}

```

```

public function get_proyek_status_all()
{
    $proses = $this->AdminModel->get_proses_proyek_all();
    $finish = $this->AdminModel->get_selesai_proyek_all();
    $statistik['PROCESS'] = $proses[0]['ket'];
    $statistik['FINISH'] = $finish[0]['ket'];
}

```

```

        echo json_encode($statistik);
    }

    public function get_pengiriman_all()
    {
        $proses = $this->AdminModel->get_proses_in();
        $sedang_dikirim = $this->AdminModel->get_sedang_dikirim_in();
        $diperbaiki = $this->AdminModel->get_diperbaiki_in();
        $selesai = $this->AdminModel->get_selesai_in();
        $statistik['PROSES'] = $proses[0]['ket'];
        $statistik['SEDANG DIKIRIM'] = $sedang_dikirim[0]['ket'];
        $statistik['DIPERBAIKI'] = $diperbaiki[0]['ket'];
        $statistik['SELESAI'] = $selesai[0]['ket'];
        echo json_encode($statistik);
    }

    public function get_pengiriman_ulang_all()
    {
        $proses = $this->AdminModel->get_proses_out();
        $sedang_dikirim = $this->AdminModel->get_sedang_dikirim_out();
        $diperbaiki = $this->AdminModel->get_diperbaiki_out();
        $selesai = $this->AdminModel->get_selesai_out();
        $statistik['PROSES'] = $proses[0]['ket'];
        $statistik['SEDANG DIKIRIM'] = $sedang_dikirim[0]['ket'];
        $statistik['DIPERBAIKI'] = $diperbaiki[0]['ket'];
        $statistik['SELESAI'] = $selesai[0]['ket'];
        echo json_encode($statistik);
    }
}

<?php

```

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

```
class AuthLogin extends CI_Controller
```

```
{
```

```
    public function __construct()
```

```
    {
```

```
        parent::__construct();
```

```
        $this->load->library('form_validation', 'session');
```

```
        $this->load->helper(array('form', 'url'));
```

```
        // $this->load->model('PengawasModel');
```

```
        date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
```

```
    }
```

```
    public function index()
```

```
    {
```

```
        $this->load->library('form_validation');
```

```
        $this->form_validation->set_rules('username', 'Username', 'required|trim');
```

```
        $this->form_validation->set_rules('password', 'Password',  
'required|trim|callback_check_database');
```

```
        if ($this->form_validation->run() == false) {
```

```
            $data['title'] = 'Login Page';
```

```
            $this->load->view('template/login', $data);
```

```
        } else {
```

```
            redirect('MainController', 'refresh');
```

```
        }
```

```
    }
```

```
function check_database($password)
```

```
{
```

```
    //Field validation succeeded. Validate against database
```

```
    $username = $this->input->post('username');
```

```

//query the database
$result = $this->AuthModel->login($username, md5($password));
$sess_name = array(1 => "sess_admin", 2 => "sess_pengawas", 3 => "sess_direktur");
if ($result) {

    $sess_array = array();
    foreach ($result as $row) {

        $sess_array = array(
            'id_user' => $row->id_user,
            'username' => $row->username,
            'id_role' => $row->id_role,
            'date_created' => $row->date_created,
        );

        $this->session->set_userdata($sess_name[$row->id_role], $sess_array);

        /*
        $data_log['id_user'] = $row->id_user;
        $data_log['id_staff'] = $row->id_staff;
        $data_log['aktivitas'] = "Login ke sistem";
        $res_log = $this->LogModel->insert($data_log); */
    }
    return TRUE;
} else {
    $this->form_validation->set_message('check_database', 'Invalid username or password');
    return false;
}
}

```

```

public function logout()
{
    $this->session->unset_userdata('username');

    $this->session->unset_userdata('id_role');

    $this->session->set_flashdata('message', '<div class="alert alert-success" role="alert">You Have
been Logout !</div>');

    redirect("AuthLogin");
}
}

```

```

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

```

```

class CetakDataProyekController extends CI_Controller
{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        $this->load->model('PdfModel', 'createpdf');
    }

    public function index()
    {
        $data['title'] = 'Laporan Data Proyek';

        // $data['getInfo'] = $this->createpdf->getContent();

        $this->load->view('template/admin/rekap_daftar_proyek', $data);

        $this->load->view('template/pengawas/daftar_proyek', $data);

        $this->load->view('template/direktur/rekap_daftar_proyek', $data);
    }

    // generate PDF File

    public function getDataProyek()
    {

```

```

$data = array();
$htmlContent = "";
$id_proyek = $this->input->GET('id');

$data['info'] = $this->createpdf->getDataProyek($id_proyek);

$htmlContent = $this->load->view('template/cetak/data_proyek', $data, TRUE);

$createPDFFile = time() . '.pdf';
$this->createPDF($createPDFFile, $htmlContent);
redirect($createPDFFile);
}

public function getRekapDataProyek($bulan = false, $tahun = false)
{
    $data = array();
    $htmlContent = "";
    $bln = $bulan;
    $thn = $tahun;

    $data['list'] = $this->createpdf->getRekapDataProyek($bln, $thn);
    $data['bulan'] = $bln;
    $data['tahun'] = $thn;
    $htmlContent = $this->load->view('template/cetak/rekap_data_proyek', $data, TRUE);

    $createPDFFile = time() . '.pdf';
    $this->createPDF($createPDFFile, $htmlContent);
    redirect($createPDFFile);

    //header("Location: http://localhost/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/" .
    $createPDFFile);
}

public function getRekapDataProyekById($bulan = false, $tahun = false)

```

```

{
    $data = array();
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
    $data['session'] = $session_data;
    $id_user = $session_data['id_user'];
    $htmlContent = "";
    $bln = $bulan;
    $thn = $tahun;

    $data['list'] = $this->createpdf->getRekapDataProyekById($id_user, $bln, $thn);
    $data['bulan'] = $bln;
    $data['tahun'] = $thn;
    $htmlContent = $this->load->view('template/cetak/rekap_data_proyek', $data, TRUE);

    $createPDFFile = time() . '.pdf';
    $this->createPDF($createPDFFile, $htmlContent);
    redirect($createPDFFile);

    //header("Location: http://localhost/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/" .
    $createPDFFile);
}

// create pdf file
public function createPDF($fileName, $html)
{
    ob_start();

    // Include the main TCPDF library (search for installation path).
    $this->load->library('pdf');

    // create new PDF document
    $pdf = new TCPDF(PDF_PAGE_ORIENTATION, PDF_UNIT, PDF_PAGE_FORMAT, true,
    'UTF-8', false);

    // $pdf = new TCPDF();

    // set document information
    $pdf->SetCreator(PDF_CREATOR);

```

```

        // $pdf->SetAuthor('BKPSDM Kota Palembang');

        $pdf->SetTitle('Laporan Data Proyek');

        $pdf->SetSubject('Laporan Data Proyek');

        // $pdf->SetKeywords('Pengajuan Izin Belajar');
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

class PengawasController extends CI_Controller
{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();

        if (!$this->session->userdata('sess_pengawas')) {
            redirect("AuthLogin");
        }

        $this->load->library('form_validation', 'session');
        $this->load->helper(array('form', 'url'));
        $this->load->model("PengawasModel");
        // $this->load->model('MainModel');
        date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
    }

    public function index()
    {
        $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
        $datacontent['session'] = $session_data;
        $this->template->view('template/pengawas/main_content', 2, $datacontent);
    }

    public function dashboard()

```

```
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $datacontent['session'] = $session_data;  
    $this->template->view('template/pengawas/main_content', 2, $datacontent);  
}
```

public function konfirmasi_pengiriman()

```
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $datacontent['session'] = $session_data;  
    $datacontent['nama_material'] = $this->PengawasModel->get_material();  
    $this->template->view('template/pengawas/konfirmasi_pengiriman', 2, $datacontent);  
}
```

public function konfirmasi_pengiriman_ulang()

```
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $datacontent['session'] = $session_data;  
    $this->template->view('template/pengawas/konfirmasi_pengiriman_ulang', 2, $datacontent);  
}
```

public function daftar_proyek()

```
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $datacontent['session'] = $session_data;  
    $this->template->view('template/pengawas/daftar_proyek', 2, $datacontent);  
}
```

public function get_all_rekap_daftar_proyek()

```
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $data = $session_data['id_user'];
```

```
$result = $this->PengawasModel->get_all_rekap_proyek($data);  
echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_rekap_bulanan_proyek()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $data['session'] = $session_data;  
    $data = $session_data['id_user'];  
    $tahun = $this->input->GET('tahun');  
    $bulan = $this->input->GET('bulan');  
    $result = $this->PengawasModel->get_rekap_bulan_proyek($data, $bulan, $tahun);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_konfirmasi_pengiriman()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $data = $session_data['id_user'];  
    $result = $this->PengawasModel->get_konfirmasi_pengiriman($data);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function detail_pengiriman()  
{  
    $this->load->view('template/pengawas/detail_pengiriman');  
}
```

```
public function get_konfirmasi_pengiriman_ulang()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $data = $session_data['id_user'];
```

```
$result = $this->PengawasModel->get_konfirmasi_pengiriman_ulang($data);  
echo json_encode($result);  
}
```

```
public function detail_pengiriman_ulang()  
{  
    $this->load->view('template/pengawas/detail_pengiriman_ulang');  
}
```

```
public function detail_pengiriman_all()  
{  
    $this->load->view('template/pengawas/detail_pengiriman_all');  
}
```

```
public function get_rekap_bulanan_pengiriman()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $data = $session_data['id_user'];  
    $result = $this->PengawasModel->get_all_rekap_pengiriman($data);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_rekap_bulananpengiriman_ulang()  
{  
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');  
    $data = $session_data['id_user'];  
    $result = $this->PengawasModel->get_all_rekap_pengiriman_ulang($data);  
    echo json_encode($result);  
}
```

```
public function get_rekap_bulan_pengiriman()  
{
```

```

        $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
        $data['session'] = $session_data;
        $data = $session_data['id_user'];
        $tahun = $this->input->GET('tahun');
        $bulan = $this->input->GET('bulan');
        $result = $this->PengawasModel->get_rekap_bulan_pengiriman($data, $bulan, $tahun);
        echo json_encode($result);
    }

```

```

public function rekap_pengiriman()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $this->template->view('template/pengawas/rekap_pengiriman', 2, $datacontent);
}

```

```

public function rekap_pengiriman_ulang()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
    $datacontent['session'] = $session_data;
    $this->template->view('template/pengawas/rekap_pengiriman_ulang', 2, $datacontent);
}

```

```

public function get_rekap_bulanpengiriman_ulang()
{
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
    $data['session'] = $session_data;
    $data = $session_data['id_user'];
    $tahun = $this->input->GET('tahun');
    $bulan = $this->input->GET('bulan');
    $result = $this->PengawasModel->get_rekap_bulanpengiriman_ulang($data, $bulan, $tahun);
    echo json_encode($result);
}

```

```
}
```

```
public function get_konfirmasi_pengiriman_tolak()
```

```
{
```

```
    $id_report_pengiriman = $this->input->get('id_report_pengiriman');
```

```
    $result = $this->PengawasModel->get_konfirm_pengiriman_byid($id_report_pengiriman);
```

```
    echo json_encode($result);
```

```
}
```

```
public function get_komentar_in()
```

```
{
```

```
    $id_report_pengiriman = $this->input->get('id_report_pengiriman');
```

```
    $result = $this->PengawasModel->get_komentar_in_by_id($id_report_pengiriman);
```

```
    echo json_encode($result);
```

```
}
```

```
public function tolak_pengiriman()
```

```
{
```

```
    $config['upload_path'] = './assets/img';
```

```
    $config['allowed_types'] = 'gif|png|jpg|jpeg';
```

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

```
    if ($this->upload->do_upload("dok_report")) {
```

```
        $data1 = array('upload_data' => $this->upload->data());
```

```
        $datafile = $data1['upload_data']['file_name'];
```

```
        // $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
```

```
        // $data['id_user'] = $session_data['id_user'];
```

```
        $data['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');
```

```
        $data['status_pengiriman'] = 'DIPERBAIKI';
```

```
        $data['tgl_konfirmasi_pengiriman'] = date("Y-m-d H:i:s");
```

```
        $data['komentar'] = $this->input->post('komentar');
```

```
        $data['dok_report'] = $datafile;
```

```

$result = $this->PengawasModel->update_tolak_pengiriman($data);
}

$jumlah = count($this->input->post('id_material'));

for($i=0;$i<$jumlah;$i++){
    $idMaterial = $this->input->post('id_material')[$i];
    $material = $this->PengawasModel->get_nama_material($idMaterial);
    $jumlahBarang = (int) $this->input->post('jumlah')[$i];
    $stoksaatini = $material[0]['stock_barang'];
    $stoksaatini = (int) $stoksaatini;

    $stocksetelahdikurang = $stoksaatini+$jumlahBarang;

    $data1= array(
        'id_report_pengiriman'=> $this->input->post('id_report_pengiriman',TRUE),
        'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
        'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
    );
    $this->db->insert("data_pengiriman",$data1);

    $data2 = array(
        'id_report_pengiriman'=> $this->input->post('id_report_pengiriman',TRUE),
        'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
        'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
        'status_barang'=> 'RUSAK',
        'date_created'=> date('Y-m-d H:i:s'),
    );
    $this->db->insert("history_material",$data2);

    $update = array(

```

```

        'id_material'=> $idMaterial,

        'stock_barang'=> $stocksetelahdikurang,

    );

    $this->db->where('id_material', $idMaterial)->update("daftar_material",$update);

};

    redirect(base_url('PengawasController'));
}

public function terima_pengiriman()
{
    $data['id_report_pengiriman'] = $this->input->post('id_report_pengiriman');
    $data['status_pengiriman'] = 'SELESAI';
    $data['tgl_konfirmasi_pengiriman'] = date("Y-m-d H:i:s");
    $result = $this->PengawasModel->update_terima_pengiriman($data);
    echo json_encode($result);
}

// public function get_konfirmasi_pengiriman_ulang()
// {
//     $id_report_pengiriman_ulang = $this->input->get('id_report_pengiriman_ulang');
//     $result = $this->PengawasModel-
>get_konfirm_pengiriman_ulang_byid($id_report_pengiriman_ulang);
//     echo json_encode($result);
// }

public function get_komentar_out()
{
    $id_report_pengiriman_ulang = $this->input->get('id_report_pengiriman_ulang');
    $result = $this->PengawasModel->get_komentar_out_by_id($id_report_pengiriman_ulang);
    echo json_encode($result);
}

```

```

public function tolak_pengiriman_ulang()
{
    $config['upload_path'] = "./assets/img";
    $config['allowed_types'] = 'gif|png|jpg|jpeg';

    $this->load->library('upload', $config);
    if ($this->upload->do_upload("dok_report_ulang")) {
        $data1 = array('upload_data' => $this->upload->data());
        $datafile = $data1['upload_data']['file_name'];
        // $session_data = $this->session->userdata('sess_admin');
        // $data['id_user'] = $session_data['id_user'];
        $data['id_report_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang');
        $data['status_pengiriman_ulang'] = 'DIPERBAIKI';
        $data['tgl_konfirmasi_pengiriman_ulang'] = date("Y-m-d H:i:s");
        $data['komentar_ulang'] = $this->input->post('komentar_ulang');
        $data['dok_report_ulang'] = $datafile;

        $result = $this->PengawasModel->update_tolak_pengiriman_ulang($data);
    }

    $jumlah = count($this->input->post('id_material'));

    for($i=0;$i<$jumlah;$i++){
        $idMaterial = $this->input->post('id_material')[$i];
        $material = $this->PengawasModel->get_nama_material($idMaterial);
        $jumlahBarang = (int) $this->input->post('jumlah')[$i];
        $stoksaatini = $material[0]['stock_barang'];
        $stoksaatini = (int) $stoksaatini;

        $stocksetelahdikurang = $stoksaatini+$jumlahBarang;
    }
}

```

```

$data1= array(
    'id_report_pengiriman_ulang'=> $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang',TRUE),
    'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
    'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
);
$this->db->insert("data_pengiriman",$data1);

$data2 = array(
    'id_report_pengiriman_ulang'=> $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang',TRUE),
    'id_material'=> $this->input->post('id_material')[$i],
    'jumlah'=> $this->input->post('jumlah')[$i],
    'status_barang'=> 'RUSAK',
    'date_created'=> date('Y-m-d H:i:s'),
);
$this->db->insert("history_material",$data2);

$update = array(
    'id_material'=> $idMaterial,
    'stock_barang'=> $stocksetelahdikurang,
);
$this->db->where('id_material', $idMaterial)->update("daftar_material",$update);
};
redirect(base_url('PengawasController'));
}

```

```

public function terima_pengiriman_ulang()
{
    $data['id_report_pengiriman_ulang'] = $this->input->post('id_report_pengiriman_ulang');
    $data['status_pengiriman_ulang'] = 'SELESAI';
    $data['tgl_konfirmasi_pengiriman_ulang'] = date("Y-m-d H:i:s");
    $result = $this->PengawasModel->update_terima_pengiriman_ulang($data);
    echo json_encode($result);
}

```

```
}
```

```
public function get_jumlah_bulan_proyek()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
```

```
    $data['session'] = $session_data;
```

```
    $data = $session_data['id_user'];
```

```
    $result = $this->PengawasModel->get_jumlah_bulan_proyek($data);
```

```
    echo json_encode($result);
```

```
}
```

```
public function get_proyek_status_all()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
```

```
    $data['session'] = $session_data;
```

```
    $data = $session_data['id_user'];
```

```
    $proses = $this->PengawasModel->get_proses_proyek_all($data);
```

```
    $finish = $this->PengawasModel->get_selesai_proyek_all($data);
```

```
    $statistik['PROCESS'] = $proses[0]['ket'];
```

```
    $statistik['FINISH'] = $finish[0]['ket'];
```

```
    echo json_encode($statistik);
```

```
}
```

```
public function get_pengiriman_status_all()
```

```
{
```

```
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
```

```
    $data['session'] = $session_data;
```

```
    $data = $session_data['id_user'];
```

```

        $proses = $this->PengawasModel->get_proses_in($data);
        $sedang_dikirim = $this->PengawasModel->get_sedang_dikirim_in($data);
        $diperbaiki = $this->PengawasModel->get_diperbaiki_in($data);
        $selesai = $this->PengawasModel->get_selesai_in($data);
        $statistik['PROSES'] = $proses[0]['ket'];
        $statistik['SEDANG DIKIRIM'] = $sedang_dikirim[0]['ket'];
        $statistik['DIPERBAIKI'] = $diperbaiki[0]['ket'];
        $statistik['SELESAI'] = $selesai[0]['ket'];
        echo json_encode($statistik);
    }

    public function get_pengiriman_ulang_status_all()
    {
        $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
        $data['session'] = $session_data;
        $data = $session_data['id_user'];
        $proses = $this->PengawasModel->get_proses_out($data);

        $sedang_dikirim = $this->PengawasModel->get_sedang_dikirim_out($data);
        $diperbaiki = $this->PengawasModel->get_diperbaiki_out($data);
        $selesai = $this->PengawasModel->get_selesai_out($data);
        $statistik['PROSES'] = $proses[0]['ket'];
        $statistik['SEDANG DIKIRIM'] = $sedang_dikirim[0]['ket'];
        $statistik['DIPERBAIKI'] = $diperbaiki[0]['ket'];
        $statistik['SELESAI'] = $selesai[0]['ket'];
        echo json_encode($statistik);
    }
}

// set default header data
$pdf->SetHeaderData(PDF_HEADER_LOGO, PDF_HEADER_LOGO_WIDTH,
PDF_HEADER_TITLE, PDF_HEADER_STRING);

```

```
// set header and footer fonts

$pdf->setHeaderFont(array(PDF_FONT_NAME_MAIN, "", PDF_FONT_SIZE_MAIN));
$pdf->setFooterFont(array(PDF_FONT_NAME_DATA, "", PDF_FONT_SIZE_DATA));


$pdf->SetPrintHeader(false);
$pdf->SetPrintFooter(false);


// set default monospaced font
$pdf->SetDefaultMonospacedFont(PDF_FONT_MONOSPACED);


// set margins
$pdf->SetMargins(PDF_MARGIN_LEFT, 0, PDF_MARGIN_RIGHT);
$pdf->SetHeaderMargin(0);
$pdf->SetFooterMargin(0);


// set auto page breaks
//$pdf->SetAutoPageBreak(TRUE, PDF_MARGIN_BOTTOM);
$pdf->SetAutoPageBreak(TRUE, 0);


// set image scale factor
$pdf->setImageScale(PDF_IMAGE_SCALE_RATIO);


// set some language-dependent strings (optional)
if (@file_exists(dirname(__FILE__) . '/lang/eng.php')) {
    require_once(dirname(__FILE__) . '/lang/eng.php');
    $pdf->setLanguageArray($l);
}


// set font
$pdf->SetFont('dejavusans', "", 10);
```

```

// add a page
$pdf->AddPage();

// output the HTML content
$pdf->writeHTML($html, true, false, true, false, "");

// reset pointer to the last page
$pdf->lastPage();
ob_end_clean();
//Close and output PDF documentf
// $pdf->Output();
$pdf->Output('C:/xampp/htdocs/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/' . $fileName, 'F');
// $pdf->Output($fileName, 'F');
}
}

```

```

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

```

```

class CetakRekapInputKeluarController extends CI_Controller
{

```

```

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('PdfModel', 'createpdf');
    }

```

```

    public function index()
    {
        $data['title'] = 'Rekap Input Keluar';
        $data['getInfo'] = $this->createpdf->getContent();
    }

```

```

$this->load->view('template/admin/rekap_input_keluar', $data);
$this->load->view('template/pengawas/rekap_input_keluar', $data);
$this->load->view('template/direktur/rekap_input_keluar', $data);
}

// generate PDF File
public function getRekapInputKeluarById($bulan = false, $tahun = false)
{
    $data = array();
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
    $data['session'] = $session_data;
    $id_user = $session_data['id_user'];
    $htmlContent = "";
    $bln = $bulan;
    $thn = $tahun;

    $data['list'] = $this->createpdf->getRekapBulananInputKeluarById($id_user, $bln, $thn);
    $data['bulan'] = $bln;
    $data['tahun'] = $thn;

    $htmlContent = $this->load->view('template/cetak/rekap_input_keluar_pengawas', $data,
TRUE);

    $createPDFFile = time() . '.pdf';
    $this->createPDF($createPDFFile, $htmlContent);
    redirect($createPDFFile);

    //header("Location: http://localhost/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/" .
$createPDFFile);
}

public function getRekapInputKeluar($bulan = false, $tahun = false)
{
    $data = array();
    $htmlContent = "";

```

```
$bln = $bulan;
```

```
$thn = $tahun;
```

```
$data['list'] = $this->createpdf->getRekapBulananInputKeluar($bln, $thn);
```

```
$data['bulan'] = $bln;
```

```
$data['tahun'] = $thn;
```

```
$htmlContent = $this->load->view('template/cetak/rekap_input_keluar', $data, TRUE);
```

```
$createPDFFile = time() . '.pdf';
```

```
$this->createPDF($createPDFFile, $htmlContent);
```

```
redirect($createPDFFile);
```

```
//header("Location: http://localhost/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/" .  
$createPDFFile);
```

```
}
```

```
// create pdf file
```

```
public function createPDF($fileName, $html)
```

```
{
```

```
// define(__DIR__, 'C:/xampp/htdocs/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/');
```

```
ob_start();
```

```
// Include the main TCPDF library (search for installation path).
```

```
$this->load->library('pdf');
```

```
// create new PDF document
```

```
$pdf = new TCPDF(PDF_PAGE_ORIENTATION, PDF_UNIT, PDF_PAGE_FORMAT, true,  
'UTF-8', false);
```

```
// $pdf = new TCPDF();
```

```
// set document information
```

```
$pdf->setPageOrientation('P');
```

```
$pdf->SetCreator(PDF_CREATOR);
```

```
$pdf->SetAuthor('PT. LADANG MAKMUR');
```

```
$pdf->SetTitle('Rekap Input Keluar');
```

```

$pdf->SetSubject('Rekap Input Keluar');
$pdf->SetKeywords('Rekap Input Keluar');

// set default header data
$pdf->SetHeaderData(PDF_HEADER_LOGO, PDF_HEADER_LOGO_WIDTH,
PDF_HEADER_TITLE, PDF_HEADER_STRING);

// set header and footer fonts
$pdf->setHeaderFont(array(PDF_FONT_NAME_MAIN, "", PDF_FONT_SIZE_MAIN));
$pdf->setFooterFont(array(PDF_FONT_NAME_DATA, "", PDF_FONT_SIZE_DATA));

$pdf->SetPrintHeader(false);
$pdf->SetPrintFooter(false);

// set default monospaced font
$pdf->SetDefaultMonospacedFont(PDF_FONT_MONOSPACED);

// set margins
$pdf->SetMargins(PDF_MARGIN_LEFT, 0, PDF_MARGIN_RIGHT);
$pdf->SetHeaderMargin(0);
$pdf->SetFooterMargin(0);

// set auto page breaks
// $pdf->SetAutoPageBreak(TRUE, PDF_MARGIN_BOTTOM);
$pdf->SetAutoPageBreak(TRUE, 0);

// set image scale factor
$pdf->setImageScale(PDF_IMAGE_SCALE_RATIO);

// set some language-dependent strings (optional)
if (@file_exists(dirname(__FILE__) . '/lang/eng.php')) {
    require_once(dirname(__FILE__) . '/lang/eng.php');
    $pdf->setLanguageArray($l);
}

```

```

    }

    // set font
    $pdf->SetFont('dejavusans', '', 10);

    // add a page
    $pdf->AddPage();

    // output the HTML content
    $pdf->writeHTML($html, true, false, true, false, "");

    // reset pointer to the last page
    $pdf->lastPage();
    ob_end_clean();
    //Close and output PDF documentf
    // $pdf->Output();
    $pdf->Output('C:/xampp/htdocs/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/' . $fileName, 'F');
    // $pdf->Output($fileName, 'F');
}
}
<?php
defined('BASEPATH') or exit('No direct script access allowed');

class CetakRekapInputMasukController extends CI_Controller
{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('PdfModel', 'createpdf');
    }
}

```

```

public function index()
{
    $data['title'] = 'Rekap Input Masuk';
    $data['getInfo'] = $this->createpdf->getContent();
    $this->load->view('template/admin/rekap_input_masuk', $data);
    $this->load->view('template/pengawas/rekap_input_masuk', $data);
    $this->load->view('template/direktur/rekap_input_masuk', $data);
}

// generate PDF File
public function getRekapInputMasukById($bulan = false, $tahun = false)
{
    $data = array();
    $session_data = $this->session->userdata('sess_pengawas');
    $data['session'] = $session_data;
    $id_user = $session_data['id_user'];
    $htmlContent = "";
    $bln = $bulan;
    $thn = $tahun;

    $data['list'] = $this->createpdf->getRekapBulananInputMasukById($id_user, $bln, $thn);
    $data['bulan'] = $bln;
    $data['tahun'] = $thn;
    $htmlContent = $this->load->view('template/cetak/rekap_input_masuk_pengawas', $data,
TRUE);

    $createPDFFile = time() . '.pdf';
    $this->createPDF($createPDFFile, $htmlContent);
    redirect($createPDFFile);

    //header("Location: http://localhost/aplikasi_manajemen_persediaan_bangunan/" .
    $createPDFFile);
}

```

```
public function getRekapInputMasuk($bulan = false, $tahun = false)
{
    $data = array();
    $htmlContent = "";
    $bln = $bulan;
```



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 KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom
NIP : 197905172002122001
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini 22 Maret 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan maksimal 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa pukul 10.00 WIB dan Jumat pukul 14.00 WIB, yang bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Nabila Ibtisamah
NIM. 062130801860

Palembang, 24 Maret 2024

Pihak Kedua,

Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom
NIP. 197905172002122001

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

PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing I
Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom
di Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,
Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya yang bertanda tangan
di bawah ini:

Nama : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

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

1. Aplikasi Rekapitulasi Pengalaman Pekerjaan Perusahaan Berbasis *Website* Pada PT.
Sayovi Karyatama
2. Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis *Website* Pada PT. Sayovi Karyatama
3. Aplikasi Pelaporan Kegiatan Proyek Teknik Berbasis *Website* Pada PT. Sayovi
Karyatama

Aplikasi Demikian surat pengajuan judul laporan akhir ini dibuat. Sekiranya salah satu dari
judul di atas dapat disetujui. Atas persetujuan Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Pembimbing I

Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom
NIP 197905172002122001



Palembang, 30 April 2024

Hormat Saya,
Mahasiswa

Nabila Ibtisamah
NIM 062130801860



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

LEMBAR KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Nabila Ibtisamah
NIM : 0621308018260
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP : 197606062008012026
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Pada hari ini 21 Maret 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan maksimal 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Kamis Pukul 10.00 s.d. 12.00 WIB bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Nabila Ibtisamah
NIM. 062130801860

Palembang, 21 Maret 2024

Pihak Kedua,

Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP. 197606062008012026

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

PENGAJUAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing II
Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
di Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Laporan Akhir, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Prodi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika

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

1. Aplikasi Rekapitulasi Pengalaman Pekerjaan Perusahaan Berbasis *Website* Pada PT. Sayovi Karyatama
- 10 2. Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis *Website* Pada PT. Sayovi Karyatama
3. Aplikasi Pelaporan Kegiatan Proyek Teknik Berbasis *Website* Pada PT. Sayovi Karyatama

Demikian surat pengajuan judul laporan akhir ini dibuat. Sekiranya salah satu dari judul di atas dapat disetujui. Atas persetujuan Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Pembimbing II

Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP 197606062008012026

Palembang, 06 Mei 2024

Hormat Saya,
Mahasiswa

Nabila Ibtisamah
NIM 062130801860





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 PENGESAHAN JUDUL LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis *Website* Pada
PT. Sayovi Karyatama

Palembang, 07 Juni 2024

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom.
NIP 197905172002122001

Pembimbing II,

Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP 197606062008012026

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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





598 15/5

**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

Hal : Permohonan Surat Pengantar
Pengambilan Data

Palembang, 24 April 2024

Kepada Yth.
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya
di

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan adanya penulisan Laporan Akhir yang merupakan salah satu mata kuliah Semester VI dan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya mohon kepada Bapak agar dibuatkan surat pengantar yang ditujukan kepada :

**Yth. Direktur Utama
PT Sayovi Karyatama**

Jl. Panca Usaha No. 2770, Kel. 5 Ulu, Kec. Seberang Ulu 1 , Kota Palembang, Sumatera Selatan 30163.

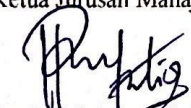
Untuk pengambilan data di PT Sagovi Karyatama Palembang dalam pembuatan aplikasi yang berjudul "Aplikasi Rekapitulasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT. Sayovi Karyatama".

Pengambilan data ini akan saya mulai pada tanggal 2 April 2024 s.d. 10 Mei 2024. Saya mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data adalah :

No	NAMA	NIM	KELAS	JURUSAN
1.	Nabila Ibtisamah	062130801860	6 ID	Manajemen Informatika

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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

Hormat saya,



Nabila Ibtisamah
NIM 062130801860





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 : 5078/PL6.3.1/SP/2024
Perihal : Izin Pengambilan Data

15 Mei 2024

Yth. Direktur Utama
PT. Sayovi Karyatama
Jalan Panca Usaha No.2770
Kelurahan 5 Ulu Kecamatan Seberang Ulu I
Palembang 30163

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	Nabila Ibtisamah	0621 3080 1860	6 ID	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n. Plt. Direktur
Wakil Direktur I,

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

Tembusan:

1. Plt. Direktur
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Ms.Word/F/AD/Dw





PT. SAYOVI KARYATAMA

Konsultan Teknik & Manajemen

Jl. Gotong Royong No.56 Demang Lebar Daun - Palembang

Palembang, 02 April 2024

Nomor : 105/706/KT/PKL/V/2024
Lamp : -
Perihal : Menerima Pengambilan Data

Kepada Yth.
Mahasiswi Politeknik Negeri Sriwijaya
Di-
Palembang

Berdasarkan surat nomor: **5078/PL6.3.1/SP/2024** yang diberikan kepada perusahaan kami tentang Izin Pengambilan Data untuk Menyusun Laporan Akhir Kuliah Wajib Pada Semester 6 (enam). Maka dengan ini kami menyatakan bahwa Mahasiswi Politeknik Sriwijaya, berikut ini:

Nama	NPM	JURUSAN / PROGRAM STUDI
NABILA IBTISAMAH	0621 3080 1860	Manajemen Informatika

Telah diizinkan untuk Pengambilan Data pada **PT. Sayovi Karyatama** mulai dari tanggal **02 April 2024 s/d 10 Mei 2024**.

Demikian surat ini atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
PT. SAYOVI KARYATAMA



Ir. H. ISMED, ST, MM.
Direktur Utama



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 BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT.
Sayovi Karyatama
Pembimbing I : Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
	26/2024 /04	Pengajuan judul	Y.
	30/2024 /04	ACC judul	Y.
	07/2024 /05	Perbaikan bab 1	Y.
	14/2024 /05	— a —	Y.
	07/2024 /06	Acc bab 1	Y.
	14/2024 /06	Perbaikan bab 2	Y.
	02/2024 /07	Acc bab 2	Y.
	02/2024 /07	perbaikan bab 3	Y.
	05/2024 /07	Acc bab 3	Y.
	17/2024 /07	perbaikan bab 4	Y.





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

	22/07/2024	Ace Gab 4 & 5	27

Palembang, 2024
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 Srijaya 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 : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT. Sayovi Karyatama
Pembimbing II : Delta Khairunnisa, S.E., M.Si

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
	08/2024/05	Pengajuan judul	recep
	08/2024/05	ACC judul	recep
	14/2024/05	Pengajuan Bab I	recep
	20/2024/05	Revisi Bab I	recep
	08/2024/06	Revisi Bab I	recep
	11/2024/07	Revisi Bab I → perbaikan	recep
	11/2024/07	Pengajuan bab 2	recep
	11/2024/07	Pengajuan bab 3	recep
	22/2024/07	Revisi Bab I	recep
	22/2024/07	Revisi Bab II	recep





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

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Nabila Ibtisamah
NPM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT.
Sayovi Karyatama

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2024-2025

Pembimbing I,

Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom.
NIP 197905172002122001

Palembang, 24 Juli 2024

Pembimbing II,

Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP 197606062008012026

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

Ruang : 05
Dosen Penguji : Ir. Zulkarnaini, M.T.
Nama Mahasiswa : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT Sayovi Karyatama

No	Uraian Revisi	Paraf
	DFD & ERD Perbaiki.	<i>[Signature]</i>

Palembang,
Dosen Penguji,

[Signature]
(Zulkarnaini)





**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 LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : 05
Dosen Penguji : Irena Meiriska, S.Kom, M.Kom.
Nama Mahasiswa : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT Sayovi Karyatama

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Diagram flowchart, ERD.	

Palembang,
Dosen Penguji,


 (Irena Meiriska)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

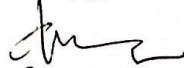
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : 05
Dosen Penguji : Devi Sartika
Nama Mahasiswa : Nabila Ibtisamah
NIM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis Website Pada PT Sayovi Karyatama

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Hapus simbol & harga jual.	
2	Nama pembeli & perkelas.	

Palembang,
Dosen Penguji,


(Devi S.)





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 LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Nabila Ibtisamah
NPM : 062130801860
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi E-Faktur Pajak Perusahaan Berbasis *Website* Pada PT. Sayovi Karyatama

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Kamis tanggal 01 bulan Agustus tahun 2024 Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Bab 4 : Perbaiki DFD & ERD	Ir. Zulkarnaini, M.T.	08/2024 /10	
2.	Bab 4 : Perbaiki DFD, Flowchart & ERD	Ienda Meiriska, S.Kom., M.Kom.	19/08 2024	
3.	Aplikasi : Hapus tombol (<i>dropdown</i>) di harga jual & Nama pembeli di perjelas	Devi Sartika, S.Kom., MAB.	10/10 2024	

Palembang, Agustus 2024

Ketua Penguji **,)

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP 196209181992031001

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;