



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Regina Wulansari
NIM : 061940830331
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si.
NIP : 197306032008012008
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pada hari ini Selasa tanggal 28 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa dan Kamis ber-tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang , 28 Maret 2023

Pihak Pertama

Pihak Kedua

Regina Wulansari
NIM 061940830331

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

Mengetahui,

a.n. Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Meivi Kushandar, S.Kom.,M.Kom.
NIP 197407052002121014





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Regina Wulan Sari
NIM : 061940830331
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-IV Manajemen Informatika

Pihak Kedua

Nama : Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom.
NIP : 197407052002121014
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-VI Manajemen Informatika

Pada hari ini selasa tanggal 28 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 2 (dua) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin dan Kamis pukul 11.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama

Regina Wulan Sari
NIM 061940830331

Palembang , 28 Maret 2023

Pihak Kedua

Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom.
NIP 197407052002121014

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR (TA)

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing I
Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si.
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama : Regina Wulan Sari

NIM : 061940830331

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

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

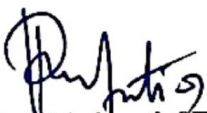
1. Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.
2. Analisa Minat Beli Sparepart Kendaraan Berdasarkan Merk Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada PT Trisakti Otto Pratama Berbasis *Website*.
3. Aplikasi Pengadaan dan penyortiran Barang Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.


Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan bapak kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 4 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing I,

Hormat Saya,
Mahasiswa


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


Regina Wulan Sari
NIM 061940830331





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR (TA)

Kepada Yth,
Dosen Pembimbing II
Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom.
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Dalam rangka memenuhi syarat penyusunan Tugas Akhir, maka saya:

Nama : Regina Wulan Sari

NIM : 061940830331

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

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

1. Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.
2. Analisa Minat Beli Sparepart Kendaraan Berdasarkan Merk Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada PT Trisakti Otto Pratama Berbasis *Website*.
3. Aplikasi Pengadaan dan penyortiran Barang Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.

Demikian surat pengajuan judul Tugas Akhir ini dibuat, sekiranya judul diatas dapat disetujui. Atas persetujuan bapak kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 4 April 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing II,

Hormat Saya,
Mahasiswa

Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom.
NIP 197407052002121014

Regina Wulan Sari
NIM 061940830331





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL TUGAS AKHIR (TA)

Nama : Regina Wulan Sari
NPM : 061940830331
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIV Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis Website.

Tim Pembimbing :

Palembang, 14 April 2023

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP 197407052002121014

Menyetujui,

a.n Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Rika Sadariawati, SE., M.Si
NIP 197302232002122001





5114 1995

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

Palembang, 5 Mei 2023

Hal: Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data

Kepada Yth.
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat,

Sesuai dengan kurikulum Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya bahwa penyusunan Tugas Akhir merupakan mata kuliah pada semester VIII (delapan) yang diwajibkan bagi seluruh mahasiswa untuk dapat menyelesaikan pendidikan Diploma IV di Politeknik Negeri Sriwijaya, untuk itu saya yang bertanda tangan di bawah ini:

No	Nama	NIM	Kelas	Jurusan
1	Regina Wulan Sari	061940830331	8 MIA	Manajemen Informatika

Bermaksud untuk mengajukan surat pengantar pengambilan data yang ditunjukkan kepada:

Yth.

Direksi PT Trisakti Otto Pratama
Talang Kelapa, Kec. Alang – Alang Lebar, Kota Palembang Sumatera Selatan 30135

Untuk pengambilan data di **PT Trisakti Otto Pratama** dalam pembuatan aplikasi yang berjudul **“Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis Website.”**

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Hormat saya,


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


Regina Wulan Sari
NIM 061940830331





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 : 5114/PL6.3.1/SP/2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

16 Mei 2023

Yth. Direksi
PT. Trisakti Otto Pratama
Talang Kelapa Kecamatan Alang-Alang Lebar
Palembang 30135

Dengan hormat,


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

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

Mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Regina Wulan Sari	0619 4083 0331	8 MI.A	Manajemen Informatika

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n- Direktur
Wakil Direktur I,

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

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Yang bersangkutan

Ms. Word/E/AD/Dw





PT. TRISAKTI OTTO PRATAMA

Talang Kelapa., Kec. Alang-Alang Lebar, Kota Palembang
Sumatera Selatan 30153

Tlp. (0711) 415593 email : tophrd01@gmail.com

Nomor : 001 /TOP/IV/2023

Palembang, 12 April 2023

Lampiran : Ada

Sifat : Biasa

Perihal : Permohonan Pembuatan Aplikasi

Kepada :

Yth. Politeknik Negeri Sriwijaya

Jl. Srijaya Negara

Bukit Besar Palembang

Sehubungan dengan adanya penelitian tugas akhir kami selaku pihak PT.Trisakti Otto Pratama Palembang, dengan ini kami sampaikan bahwa benar kami memberikan izin penelitian sekaligus membantu dalam pembuatan aplikasi yang berkaitan dengan data persediaan barang kepada mahasiswa yang melakukan penelitian. Adapun nama Mahasiswa yang kami beri izin adalah sebagai berikut :

No	Nama	NIM	Jurusan
1.	Regina Wulan Sari	061940830331	Manajemen Informatika

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

MANAGER OPERASIONAL



Nur Diansyah



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 TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 1

Nama : Regina Wulan Sari
NIM : 061940830331
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV
Judul : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.
Pembimbing I : Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	4/4 2023	Pengajuan Judul	
2.	14/4 2023	Acc Judul	
3.	10/5 2023	Pengajuan BAB I	
4.	23/5 2023	Revisi BAB I	
5.	9/6 2023	Pengajuan Revisi BAB I	
6.	9/6 2023	Pengajuan BAB II	
7.	12/6 2023	Revisi BAB II	
8.	12/6 2023	Acc BAB II	





LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 2

9.	11/7 2023	Pengajuan Revisi BAB II	2
10.	11/7 2023	Pengajuan BAB III	2
11.	12/7 2023	Revisi BAB II	2
12.	14/7 2023	Acc BAB II	2
13.	18/7 2023	Revisi BAB III	2
14.	20/7 2023	Acc BAB III	2
15.	25/7 2023	Pengajuan BAB IV	2
16.	27/7 2023	Pengajuan BAB V	2
17.	28/7 2023	Revisi BAB IV	2
18.	31/7 2023	Revisi BAB V	2
19.	4/8 2023	Acc BAB IV	2
20.	5/8 2023	Acc BAB V	2
21.			

Palembang, 2023
a.n Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP 197407052002121014





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 TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 1

Nama : Regina Wulan Sari
NIM : 061940830331
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIV
Judul : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis Website.
Pembimbing II : Meivi Kusnandar,S.Kom.,M.Kom.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	4/4 2023	Pengajuan dan ACC Judul	
2.	01/5 2023	perubahan dan cara belanj. Kontrak dan di persediaan, judul & format	
3.	02/5 2023	acc sub I, lanjut sub II	
4.	29/5 2023	penyaji sub II, pen. or form lgs	
5.	12/7 2023	acc sub II, lanjut ke sub III	
6.		revisi metode pengembangan sistem	
7.		acc sub III, lanjut sub IV	
8.	31/7 2023	revisi sub III, use case diagram	



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR (TA)

Lembar : 2

9.	$\frac{2}{8} \text{ kw3}$	Revisi Segura Nagras	
10.	$\frac{2}{8} \text{ kw4}$	acc ka TV, Cpa kb \bar{v}	
11.	$\frac{4}{8} \text{ kw}$	Revisi kb \bar{v} , kengkap	
12.	$\frac{3}{8} \text{ kw}$	acc kb \bar{v} , Relanda Sely	
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

Palembang, 2023
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., 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

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR (TA)

Pembimbing Laporan Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Regina Wulan Sari
NPM : 06194083031
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika
Judul Laporan Tugas Akhir : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.

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

Palembang, 4 Agustus 2023

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Mevi Kusnandar, S.Kom., M.Kom
NIP. 197407052002121014

Mengetahui,
a.n Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Rika Sadariawati, SE., M.Si
NIP 197302232002122001



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

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : 4
 Dosen Penguji : M. Agus Gonzardi
 Nama Mahasiswa : Regina Wulan Sari
 NIM : 061940830331
 Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D4
 Judul Tugas Akhir : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Weighted Moving Average (WMA)* Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Perbaiki latar belakang	
2	Perbaiki batasan masalah	
3	Perbaiki lagi: teori dasar	
4	Perbaiki: rancangan	
5	Tambahkan pembahasan	



Palembang,
Dosen Penguji,

(.....)

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang : 4
Dosen Penguji : Desi
Nama Mahasiswa : Regina Wulan Sari
NIM : 061940830331
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D4
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Weighted Moving Average (WMA)* Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.

No	Uraian Revisi	Paraf
1	Uraikan antara sth kendaraan dg kebutuhan stok barang.	
2	Daftar harga yang ditampilkannya per analisis barang?	
3	Perbaiki perhitungan di pengeluaran.	

Palembang,
Dosen Penguji,

(.....)



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)

Ruang :
Dosen Penguji : *Febie Elfa Adonna*
Nama Mahasiswa : Regina Wulan Sari
NIM : 061940830331
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D4
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Weighted Moving Average (WMA)* Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.

No	Uraian Revisi	Paraf
1.	<i>Revisi bab I.</i>	<i>Febie</i>
2.	<i>Revisi Bab III (penelitian kerdus)</i>	
3.	<i>Beri keterangan pd setiap gambar</i>	
4.	<i>Mensikapi revisi dan pengisian</i>	

Palembang,
Dosen Penguji,



Febie
(.....)
Febie Elfa Adonna

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA



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 TUGAS AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Regina Wulan Sari
NPM : 061940830331
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/D-IV Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* (WMA) Pada PT Trisakti Otto Pratama Palembang Berbasis *Website*.

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 14 bulan Agustus tahun 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Perbaiki latar belakang - Perbaiki batasan masalah - Perjelas lagi teori dasar - Perbaiki rancangan - Tambahkan pembahasan	Muhammad Aris Ganiardi, S.Si.,MT.	24/8/2023	
2.	- Uraikan antara jumlah kendaraan dengan kebutuhan stok barang - Daftar harganya ditampilkan pada aplikasi - Perbaiki perhitungan untuk pengeluaran	Desi Apriyanty, S.E.,M.Si.	24/8/2023	
3.	- Revisi Bab I - Revisi Bab III - Beri keterangan pada setiap gambar	Febbie Elfaladonna, S.Kom.,M.Kom.	23/8-2023	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji ^{**)},

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si.,MT.
NIP. 198101142012121001

Catatan:

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

LOGIN

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

class Login extends CI_Controller {

    public function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load-
>model('mymodel');
        //$this->auth->cek_auth();
//ngambil auth dari library
        //cek_session();
        // cek_session();
        $this->load->model('mylogin');
    }
    function index(){
        $this->load->view('layout/login');
    }

    public function logging(){
        $username =
addslashes($_POST['username']);
        $password =
addslashes($_POST['password']);
        $hasil = $this->mylogin-
>login_user($username,$password);

        if ( $hasil->num_rows() == 1 ){

            foreach ( $hasil->result_array() as
$cek) {
                $id_user = $cek['id_user'];
                $nm_user = $cek['nm_user'];
                $lvl = $cek['akseslevel'];
//mengambil data(level/hak akses) dari
database
            }

            $this->session-
>set_userdata(array(
                'isLogin' =>
TRUE, //set data telah login
                'id_user' =>
                $id_user,
                'nm_user' =>
                $nm_user,
                'lvl' => $lvl,
                //set session
                username
                ));
            $this->cek();
        } else {

            echo "<script>alert('Maaf, Silakan
Cek Kembali Email dan Password
Anda !');
location.href='../login!';</script>";
        }

        public function cek(){
            redirect('site','refresh');
        }

        public function ubah_password(){
            $id_user = $this->input-
>post('id_user');
            $data = array(
                'password' => md5($this->input-
>post('password')),
            );
            $where = array('id_user'
=>$id_user);
            $res = $this->mymodel -
>UpdateData('tbl_user',$data,$where);
            if($res=true){
                echo "<script>alert('Password
Berhasil di ubah !');
location.href='../dashboard_menu';</sc
ript>";
            }else{
                echo "<script>alert('Password
Gagal di ubah !');
location.href='../dashboard_menu';</sc
ript>";
            }
        }
    }
}
```

```

    }
}

public function logout(){
    $this->session->sess_destroy();
    $this->session-
>set_flashdata('login','LOGOUT');
    redirect('login');
}
}

```

USER

```

<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No
direct script access allowed');
class User extends CI_Controller {
    public function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load-
>model('mymodel');
        //$this->auth->cek_auth();
//ngambil auth dari library
        //chek_session();
        chek_session();
    }
    public function index(){
        $id_user
        = $this->session-
>userdata('id_user');
        $data = array(
            'title_page' => "Biodata",
            // 'title_form' =>
"Form Input Data",
            // 'title_table' => "Data
Barang",
            // 'fungsi' => "form_add",
            // 'results_barang' => $this-
>mymodel->select_all_barang()-
>result(),
            'user'
            => $this->mymodel-
>select_byid_user_view($id_user)-
>row(),
        );
        $comp = array (
            "header" =>
$this->dashboard_template-
>html_header(),

```

```

            "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('BIODATA','Biodata'),
            "content" =>
$this->load-
>view('data/user/edit_session',$data,tru
e),
            "bottom" =>
$this->dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load-
>view('layout/index',$comp);
    }
    public function save_edit(){
        $data = array(
            'nm_user'
            => $this->input-
>post('nm_user'),
            'telp_user' =>
$this->input->post('telp_user'),
        );
        $where =
array('id_user' => $this->input-
>post('id_user') );
        $res= $this->mymodel-
->UpdateData('user',$data,$where);
        if($res=true){
            $this->session-
>set_flashdata('pesan','EDIT');
            redirect('user');
        } else {
            echo "Insert
Gagal";
        }
    }
    public function
do_username_session(){
        $id_user = $this-
>input->post('id_user');
        $username = $this-
>input->post('username');
        $cek = $this-
>mymodel-

```

```

>select_username_user($username)-
>num_rows();
    if($cek > 0){
        $this->session-
>set_flashdata('pesan','gagal_email');
        redirect('user');
    } else {
        $data = array(
            'username' =>
$this->input->post('username'),
        );
        $where =
array('id_user' =>$id_user );
        $res= $this-
>mymodel -
>UpdateData('user',$data,$where);
        if($res=true){
            $this-
>session-
>set_flashdata('pesan','EDIT');
            redirect('user');
        } else {
            echo "Insert
Gagal";
        }
        // $this->session-
>set_flashdata('pesan','tutorial_edit');
        // redirect('user');
    }
}
// $this->session-
public function
do_password_session(){
    $id_user      = $this-
>input->post('id_user');
    $password     = $this-
>input->post('password');

    $data = array(
        'password' =>
md5($this->input->post('password')),
    );

    $where =
array('id_user' =>$id_user );
    $res= $this->mymodel
->UpdateData('user',$data,$where);

    if($res=true){

```

```

        $this->session-
>set_flashdata('pesan','EDIT');
        redirect('user');
    } else {
        echo "Insert
Gagal";
    }
    // $this->session-
>set_flashdata('pesan','tutorial_edit');
    // redirect('user');
}
}

```

SUPPLIER

```

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

class Supplier extends CI_Controller {

    public function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load-
>model('mymodel');
        // $this->auth->cek_auth();
        // ngambil auth dari library
        // chek_session();
        chek_session();
    }

    public function index(){
        $data = array(
            'title_page'      => "Data
Supplier",
            'title_form'     => "Form
Input Data",
            'title_table'    => "Data
Supplier",
            'fungsi'         => "form_add",
            'results_supplier' => $this-
>mymodel->select_all_supplier()-
>result(),

        );
        $comp = array (
            "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),

```

```

        "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
        "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('SUPPLIER','Supplier'),
        "content" => $this->load-
>view('data/supplier/data',$data,true),
        "bottom" => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
}

```

```

public function form_add(){
    $data = array(
        'title_page' => "Form Input
Supplier",
    );
    $comp = array (
        "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),
        "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
        "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('SUPPLIER','Supplier'),
        "content" => $this->load-
>view('data/supplier/form_add',$data,t
rue),
        "bottom" => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
}

```

```

public function
form_edit($id_supplier){
    $id_supplier = $this-
>kondisi-
>base64url_decode($id_supplier);
    $data = array(
        'title_page' => "Form Edit
Supplier",

```

```

        'row_supplier' => $this-
>mymodel-
>select_byid_supplier($id_supplier)-
>row(),
    );
    $comp = array (
        "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),
        "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
        "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('SUPPLIER','Supplier'),
        "content" => $this->load-
>view('data/supplier/form_edit',$data,t
rue),
        "bottom" => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
}

```

```

public function do_save(){
    $data = array(
        'nm_supplier' => $this-
>input->post('nm_supplier'),
        'telp_supplier' => $this-
>input->post('telp_supplier'),
        'alamat_supplier' => $this-
>input->post('alamat_supplier'),
    );
    $res = $this->mymodel-
>InsertData('supplier',$data);

    $this->session-
>set_flashdata('pesan','SIMPAN');
    redirect('supplier');
}

```

```

public function do_edit(){
    $data = array(
        'nm_supplier' => $this-
>input->post('nm_supplier'),
        'telp_supplier' => $this-
>input->post('telp_supplier'),
        'alamat_supplier' => $this-
>input->post('alamat_supplier'),

```

```

);
$where = array('id_supplier'
=>$this->input->post('id_supplier'));
$res= $this->mymodel -
>UpdateData('supplier',$data,$where);

$this->session-
>set_flashdata('pesan','SIMPAN');
redirect('supplier');
}

public function
do_delete($id_supplier){
    $cek = $this->mymodel-
>select_byid_penerimaan_supplier($t
his->kondisi-
>base64url_decode($id_supplier))-
>num_rows();
    if($cek > 0){
        $this->session-
>set_flashdata('pesan','dikembalikan');
        redirect('supplier');
    } else {

        $where = array('id_supplier'
=>$this->kondisi-
>base64url_decode($id_supplier));
        $res = $this->mymodel-
>DeleteData('supplier',$where);
        if($res = true){
            $this->session-
>set_flashdata('pesan','HAPUS');
            redirect('supplier');
        } else {
            $this->session-
>set_flashdata('pesan','GAGAL');
            redirect('supplier');
        }
    }
    // $this->session-
>set_flashdata('pesan','tutorial_delete')
;
    // redirect('supplier');
}
}

```

BARANG

```

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

class Barang extends CI_Controller
{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('mymodel');
        //$this->auth->cek_auth();
        //ngambil auth dari library
        //cek_session();
        cek_session();
    }

    public function index()
    {
        $data = array(
            'title_page'    => "Data
Barang",
            'title_form'    => "Form
Input Data",
            'title_table'   => "Data
Barang",
            'fungsi'        => "form_add",
            'results_barang' => $this-
>mymodel->select_all_barang()-
>result(),

        );
        $comp = array(
            "header"        => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"     => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title"         => $this-
>dashboard_template-
>html_title('BARANG', 'Barang'),
            "content"       => $this->load-
>view('data/barang/data', $data, true),
            "bottom"       => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),

        );
    }
}

```

```

        $this->load->view('layout/index',
$comp);
    }

    public function form_add()
    {
        $data = array(
            'title_page' => "Form Input
Barang",
            'results_jenis' => $this-
>mymodel->select_jenis_barang()-
>result(),
        );
        $comp = array(
            "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('BARANG', 'Barang'),
            "content" => $this->load-
>view('data/barang/form_add', $data,
true),
            "bottom" => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load->view('layout/index',
$comp);
    }

    public function
form_edit($id_barang)
    {
        $id_barang = $this->kondisi-
>base64url_decode($id_barang);
        $data = array(
            'title_page' => "Form Edit
Barang",
            'row_barang' => $this-
>mymodel-
>select_byid_barang($id_barang)-
>row(),
            'results_jenis' => $this-
>mymodel->select_jenis_barang()-
>result(),
        );
        $comp = array(

```

```

            "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('BARANG', 'Barang'),
            "content" => $this->load-
>view('data/barang/form_edit', $data,
true),
            "bottom" => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load->view('layout/index',
$comp);
    }

    public function do_save()
    {
        $id_barang = $this->input-
>post('id_barang');
        $cek = $this->mymodel-
>select_byid_barang($id_barang)-
>num_rows();
        if ($cek > 0) {
            $this->session-
>set_flashdata('pesan',
'GAGAL_SUDAH_ADA');
            redirect('barang');
        } else {
            $data = array(
                'id_barang' =>
$id_barang,
                'nm_barang' => $this-
>input->post('nm_barang'),
                'id_jenis' => $this-
>input->post('id_jenis'),
                'stok_barang' => "0",
                'satuan_barang' => $this-
>input->post('satuan_barang'),
                'status_barang' => $this-
>input->post('status_barang'),
            );
            $res = $this->mymodel-
>InsertData('barang', $data);

            $this->session-
>set_flashdata('pesan', 'SIMPAN');

```

```

        redirect('barang');
    }
}

public function do_edit()
{
    $data = array(
        'nm_barang' => $this->input->post('nm_barang'),
        'id_jenis' => $this->input->post('id_jenis'),
        'satuan_barang' => $this->input->post('satuan_barang'),
        'status_barang' => $this->input->post('status_barang'),
    );
    $where = array('id_barang' => $this->input->post('id_barang'));
    $res = $this->mymodel->UpdateData('barang', $data, $where);

    $this->session->set_flashdata('pesan', 'SIMPAN');
    redirect('barang');
}

public function do_delete($id_barang)
{
    $id_barang = $this->kondisi->base64url_decode($id_barang);
    $cek_1 = $this->mymodel->select_all_penerimaan_byid_where('penerimaan', $id_barang)->num_rows();
    $cek_2 = $this->mymodel->select_all_penerimaan_byid_where('pengeluaran', $id_barang)->num_rows();
    $cek_3 = $this->mymodel->select_id_peramalan_id_barang($id_barang)->num_rows();

    if ($cek_1 > 0) {
        $this->session->set_flashdata('pesan', 'dikembalikan');
        redirect('barang');
    } else if ($cek_2 > 0) {

```

```

        $this->session->set_flashdata('pesan', 'dikembalikan');
        redirect('barang');
    } else if ($cek_3 > 0) {
        $this->session->set_flashdata('pesan', 'dikembalikan');
        redirect('barang');
    } else {

        $where = array('id_barang' => $id_barang);
        $res = $this->mymodel->DeleteData('barang', $where);
        if ($res = true) {
            $this->session->set_flashdata('pesan', 'HAPUS');
            redirect('barang');
        } else {
            $this->session->set_flashdata('pesan', 'GAGAL');
            redirect('barang');
        }
    }

    // $this->session->set_flashdata('pesan', 'tutorial_delete');
    ;
    // redirect('barang');
}
}

```

JENIS

```

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

class Jenis extends CI_Controller {

    public function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load->model('mymodel');
        //$this->auth->cek_auth();
        //ngambil auth dari library
        //cek_session();
        cek_session();
    }
}

```



```

public function index(){
    $data = array(
        'title_page'    => "Data Jenis
Barang",
        'title_form'    => "Form
Input Data",
        'title_table'   => "Data Jenis
Barang",
        'fungsi'        => "form_add",
        'results_jenis' => $this-
>mymodel->select_jenis_barang()-
>result(),

    );
    $comp = array (
        "header"    => $this-
>dashboard_template->html_header(),
        "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
        "title"     => $this-
>dashboard_template-
>html_title('JENIS BARANG','Jenis
Barang'),
        "content"   => $this->load-
>view('data/jenis/data',$data,true),
        "bottom"    => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
}

public function form_add(){
    $data = array(
        'title_page' => "Form Input
Jenis Barang",
    );
    $comp = array (
        "header"    => $this-
>dashboard_template->html_header(),
        "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
        "title"     => $this-
>dashboard_template-
>html_title('JENIS BARANG','Jenis
Barang'),

```

```

        "content"    => $this->load-
>view('data/jenis/form_add',$data,true
),
        "bottom"    => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
}

public function
form_edit($id_jenis){
    $id_jenis = $this->kondisi-
>base64url_decode($id_jenis);
    $data = array(
        'title_page' => "Form Edit
Jenis Barang",
        'row_jenis'  => $this-
>mymodel-
>select_byid_jenis_barang($id_jenis)-
>row(),
    );
    $comp = array (
        "header"    => $this-
>dashboard_template->html_header(),
        "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
        "title"     => $this-
>dashboard_template-
>html_title('JENIS BARANG','Jenis
Barang'),
        "content"   => $this->load-
>view('data/jenis/form_edit',$data,true
),
        "bottom"    => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
}

public function do_save(){
    $data = array(
        'nm_jenis' => $this->input-
>post('nm_jenis'),
    );

```

```

        $res = $this->mymodel-
>InsertData('jenis',$data);

        $this->session-
>set_flashdata('pesan','SIMPAN');
        redirect('jenis');
    }

    public function do_edit(){
        $data = array(
            'nm_jenis' => $this->input-
>post('nm_jenis'),
        );
        $where = array('id_jenis' =>$this-
>input->post('id_jenis'));
        $res = $this->mymodel -
>UpdateData('jenis',$data,$where);

        $this->session-
>set_flashdata('pesan','SIMPAN');
        redirect('jenis');
    }

    public function
do_delete($id_jenis){
        $cek = $this->mymodel-
>select_byid_barang_where_byidjenis
($this->kondisi-
>base64url_decode($id_jenis))-
>num_rows();
        if($cek > 0){
            $this->session-
>set_flashdata('pesan','dikembalikan');
            redirect('jenis');
        } else {

            $where = array('id_jenis'
=>$this->kondisi-
>base64url_decode($id_jenis));
            $res = $this->mymodel-
>DeleteData('jenis',$where);
            if($res = true){
                $this->session-
>set_flashdata('pesan','HAPUS');
                redirect('jenis');
            } else {
                $this->session-
>set_flashdata('pesan','GAGAL');
                redirect('jenis');
            }
        }
    }

```

```

    }
    // $this->session-
>set_flashdata('pesan','tutorial_delete')
;
    // redirect('jenis');
}
}
}

```

LAPORAN

```

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

class Laporan extends CI_Controller
{

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
        $this->load-
>model('mymodel');
        //$this->auth-
>cek_auth(); //ngambil auth dari
library
        //cek_session();
        cek_session();
    }

    public function index()
    {
        // $data = array(
        //     'title_page' =>
"Data Barang",
        //     'title_form' =>
"Form Input Data",
        //     'title_table' =>
"Data Barang",
        //     'fungsi' =>
"form_add",
        //
        'results_barang'=> $this-
>mymodel->select_all_barang()-
>result(),
        // );
        // $comp = array (

```

```

        //      "header"
    => $this-
>dashboard_template->html_header(),
        //      "side_left" =>
$this->dashboard_template-
>html_side_left(),
        //      "title" =>
$this->dashboard_template-
>html_title('BARANG','Barang'),
        //      "content"
    => $this->load-
>view('data/barang/data',$data,true),
        //      "bottom"
    => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        //);
        // $this->load-
>view('layout/index',$comp);
    }

    public function lap_barang()
    {
        $data = array(
            'title_page'
    => "Lap. Data Barang",
            'results_barang'
    => $this->mymodel-
>select_all_barang()->result(),
        );
        $comp = array(
            "header"

    => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"

    => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title"

    => $this-
>dashboard_template-
>html_title('LAPORAN DATA
BARANG', 'lap. Data Barang'),
            "content"

    => $this->load-
>view('data/barang/data', $data, true),
            "bottom"

    => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),

```

```

        );
        $this->load-
>view('layout/index', $comp);
    }

    public function
lap_penerimaan()
    {
        $data = array(
            'title_page' =>
"Lap. Data Penerimaan Barang",
            //'title_form'
    => "Form Input Data",
            //'title_table'
    => "Laporan Data Barang",
            //'fungsi' =>
"form_add",

            //'results_barang' => $this-
>mymodel->select_all_barang()-
>result(),

        );
        $comp = array(
            "header"

    => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"

    => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title"

    => $this-
>dashboard_template-
>html_title('LAPORAN DATA
PENERIMAAN BARANG', 'lap. Data
Penerimaan Barang'),
            "content"

    => $this->load-
>view('data/laporan/lap_penerimaan',
$data, true),
            "bottom"

    => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load-
>view('layout/index', $comp);
    }

```

```

        public function
do_lap_penerimaan()
    {
        $tgl_awal    =
$_POST['tgl_awal'];
        $tgl_akhir   =
$_POST['tgl_akhir'];

        $data = array(
            'title_page'
=> "Lap. Data Penerimaan
Barang",
            //'title_form'
=> "Form Input Data",
            //'title_table'
=> "Laporan Data Barang",
            //'fungsi'
=> "form_add",
            'tgl_awal'
=> $tgl_awal,
            'tgl_akhir'
=> $tgl_akhir,

            'results_penerimaan' =>
$this->mymodel-
>select_lap_penerimaan_barang($tgl_
awal, $tgl_akhir)->result(),

        );
        $comp = array(
            "header"

=> $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),

            "title"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_title('LAPORAN DATA
PENERIMAAN BARANG', 'lap. Data
Penerimaan Barang'),

            "content"

=> $this->load-
>view('data/laporan/lap_penerimaan',
$data, true),

            "bottom"

=> $this-

```

```

>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load-
>view('layout/index', $comp);
    }

    public function
lap_pengeluaran()
    {
        $data = array(
            'title_page'
=> "Lap. Data Pengeluaran
Barang",
            //'title_form'
=> "Form Input Data",
            //'title_table'
=> "Laporan Data Barang",
            //'fungsi'
=> "form_add",

            //'results_barang' => $this-
>mymodel->select_all_barang()-
>result(),

        );
        $comp = array(
            "header"

=> $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),

            "title"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_title('LAPORAN DATA
PENGELUARAN BARANG', 'lap.
Data Pengeluaran Barang'),

            "content"

=> $this->load-
>view('data/laporan/lap_pengeluaran',
$data, true),

            "bottom"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),

```

```

        );
        $this->load-
>view('layout/index', $comp);
    }
    public function
do_lap_pengeluaran()
    {
        $tgl_awal    =
$_POST['tgl_awal'];
        $tgl_akhir   =
$_POST['tgl_akhir'];

        $data = array(
            'title_page'
=> "Lap. Data Pengeluaran
Barang",
            //'title_form'
=> "Form Input Data",
            //'title_table'
=> "Laporan Data Barang",
            //'fungsi'
=> "form_add",
            'tgl_awal'
=> $tgl_awal,
            'tgl_akhir'
=> $tgl_akhir,

            'results_pengeluaran' =>
$this->mymodel-
>select_lap_pengeluaran_barang($tgl_
awal, $tgl_akhir)->result(),

        );
        $comp = array(
            "header"

=> $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),

            "title"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_title('LAPORAN DATA
PENGELUARAN BARANG', 'lap.
Data Pengeluaran Barang'),

            "content"

=> $this->load-

```

```

>view('data/laporan/lap_pengeluaran',
$data, true),

            "bottom"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),

        );
        $this->load-
>view('layout/index', $comp);
    }

    public function
lap_peramalan()
    {
        $data = array(
            'title_page'
=> "Lap. Prediksi",
            //'title_form'
=> "Form Input Data",
            //'title_table'
=> "Laporan Data Barang",
            //'fungsi'
=> "form_add",

            'results_peramalan' => $this-
>mymodel-
>select_peramalan_where()->result(),

        );
        $comp = array(
            "header"

=> $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),

            "title"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_title('LAPORAN PREDIKSI',
'lap. Prediksi'),

            "content"

=> $this->load-
>view('data/laporan/lap_peramalan',
$data, true),

            "bottom"

=> $this-

```

```

>dashboard_template-
>html_bottom(),
);
$this->load-
>view('layout/index', $comp);
}

public function
do_lap_peramalan()
{
    $id_barang = $this-
>input->post('id_barang');
    $kode = $this-
>input->post('id_peramalan');

    redirect('laporan/view_lap_per
amalan?barang=' . $this->kondisi-
>base64url_encode($id_barang) .
'&kode=' . $this->kondisi-
>base64url_encode($kode));
}
function view_lap_peramalan()
{
    $id_barang = $this-
>kondisi->base64url_decode($this-
>input->get('barang'));
    $id_peramalan = $this-
>kondisi->base64url_decode($this-
>input->get('kode'));
    $data = array(

        'title_page'
=> "Lap. Prediksi",
        'row_peramalan'
=> $this->mymodel-
>select_byid_peramalan_where($id_p
eramalan)->row(),
        //
'id_peramalan' =>
$_GET['kode'],
        $kode
    );

    $comp = array(
        "header"

=> $this-
>dashboard_template->html_header(),
        "side_left"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),

```

```

        "title"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_title('DATA PREDIKSI', 'Data
Prediksi'),
        "content"

=> $this->load-
>view('data/laporan/data_peramalan',
$data, true),
        "bottom"

=> $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
);
$this->load-
>view('layout/index', $comp);
}

public function
getlap_peramalan()
{
    $id = $_POST['id'];
    $get_peramalan =
$this->mymodel-
>select_byid_peramalan_lap_bywhere
($id)->result();

    foreach
($get_peramalan as $data) {
        echo '<option
value=' . $data->id_peramalan . '>' .
$this->kondisi->bulan($data-
>bulan_peramalan) . ' . $data-
>tahun_peramalan . '</option>';
    }
}
}
}

```

PENERIMAAN

```

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

```

```

class Penerimaan extends
CI_Controller
{

    public function __construct()

```

```

    {
        parent::__construct();
        $this->load->model('mymodel');
        //$this->auth->cek_auth();
        //ngambil auth dari library
        //cek_session();
        cek_session();
    }

    public function index()
    {
        $data = array(
            'title_page'      => "Data
Transaksi Penerimaan",
            'title_form'      => "Form
Input Data",
            'title_table'     => "Data
Transaksi Penerimaan",
            'fungsi'         =>
"form_add",
            'results_penerimaan' =>
$this->mymodel-
>select_all_penerimaan()->result(),

        );
        $comp = array(
            "header"         => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"      => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title"          => $this-
>dashboard_template-
>html_title('TRANSAKSI
PENERIMAAN BARANG',
'Transaksi Penerimaan Barang'),
            "content"        => $this->load-
>view('data/penerimaan/form_add',
$data, true),
            "bottom"         => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load->view('layout/index',
$comp);
    }

    public function form_add()
    {
        $data = array(
            'title_page'      => "Form
Input Transaksi Penerimaan",
            'results_barang' => $this-
>mymodel->select_all_barang()-
>result(),
            'results_supplier' => $this-
>mymodel->select_all_supplier()-
>result(),
        );
        $comp = array(
            "header"         => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left"      => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title"          => $this-
>dashboard_template-
>html_title('TRANSAKSI
PENERIMAAN BARANG',
'Transaksi Penerimaan Barang'),
            "content"        => $this->load-
>view('data/penerimaan/form_add',
$data, true),
            "bottom"         => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load->view('layout/index',
$comp);
    }

    public function do_save()
    {
        $data = array(
            'tgl_penerimaan' => $this-
>input->post('tgl_penerimaan'),
            'id_supplier'    => $this-
>input->post('id_supplier'),
            'id_barang'      => $this-
>input->post('id_barang'),
            'jmlh_penerimaan' => $this-
>input->post('jmlh_penerimaan'),
            'harga_penerimaan' => $this-
>input->post('harga_penerimaan'),
        );
        $res = $this->mymodel-
>InsertData('transaksi_penerimaan',
$data);
    }

```

```

        $this->session-
>set_flashdata('pesan', 'SIMPAN');
        redirect('penerimaan');
    }

    public function do_delete()
    {
        $id_transaksi_penerimaan =
$this->kondisi-
>base64url_decode($_GET['penerima
an']);
        $id_barang = $this-
>kondisi-
>base64url_decode($_GET['barang']);
        $jmlh_penerimaan =
$this->kondisi-
>base64url_decode($_GET['jmlh']);
        $cek = $this->mymodel-
>select_byid_barang($id_barang)-
>row();
        if ($jmlh_penerimaan > $cek-
>stok_barang) {
            $this->session-
>set_flashdata('pesan',
'dikembalikan_stok');
            redirect('penerimaan');
        } else {
            $where =
array('id_transaksi_penerimaan' =>
$id_transaksi_penerimaan);
            $res = $this->mymodel-
>DeleteData('transaksi_penerimaan',
$where);
            if ($res = true) {
                $this->session-
>set_flashdata('pesan', 'HAPUS');
                redirect('penerimaan');
            } else {
                $this->session-
>set_flashdata('pesan', 'GAGAL');
                redirect('penerimaan');
            }
        }
    }
}

```

PENGELUARAN

```

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

class Pengeluaran extends
CI_Controller {

    public function __construct(){
        parent::__construct();
        $this->load->model('mymodel');
        //$this->auth->cek_auth();
//ngambil auth dari library
        //cek_session();
        cek_session();
    }

    public function index(){
        $data = array(
            'title_page' => "Data
Transaksi Pengeluaran",
            'title_form' => "Form
Input Data",
            'title_table' => "Data
Transaksi Pengeluaran",
            'fungsi' =>
"form_add",
            'results_pengeluaran' =>
$this->mymodel-
>select_all_pengeluaran()->result(),
        );
        $comp = array (
            "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title('TRANSAKSI
PENGELUARAN
BARANG','Transaksi Pengeluaran
Barang'),
            "content" => $this->load-
>view('data/pengeluaran/data',$data, true),

```



```

        "bottom" => $this->load-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
    );
    $this->load-
>view('layout/index',$comp);
    }

    public function form_add(){
        $data = array(
            'title_page' => "Form
Input Transaksi Pengeluaran",
            'results_barang' => $this-
>mymodel-
>select_all_barang_tampilkan()-
>result(),
        );
        $comp = array (
            "header" => $this-
>dashboard_template->html_header(),
            "side_left" => $this-
>dashboard_template-
>html_side_left(),
            "title" => $this-
>dashboard_template-
>html_title("TRANSAKSI
PENGELUARAN
BARANG','Transaksi Pengeluaran
Barang'),
            "content" => $this->load-
>view('data/pengeluaran/form_add',$d
ata,true),
            "bottom" => $this-
>dashboard_template-
>html_bottom(),
        );
        $this->load-
>view('layout/index',$comp);
    }

    public function do_save(){

        $sid_barang = $this->input-
>post('id_barang');
        $jmlh_pengeluaran = $this-
>input->post('jmlh_pengeluaran');

        $cek = $this->mymodel-
>select_byid_barang($sid_barang)-
>row();

```

```

        if($jmlh_pengeluaran > $cek-
>stok_barang ){
            $this->session-
>set_flashdata('pesan','dikembalikan_s
tok');
            redirect('pengeluaran');
        } else {
            $data = array(
                'tgl_pengeluaran' => $this-
>input->post('tgl_pengeluaran'),
                'id_barang' => $this-
>input->post('id_barang'),
                'jmlh_pengeluaran' =>
$this->input-
>post('jmlh_pengeluaran'),
            );
            $res = $this->mymodel-
>InsertData('transaksi_pengeluaran',$
data);

            $this->session-
>set_flashdata('pesan','SIMPAN');
            redirect('pengeluaran');
        }
    }

    public function
do_delete($sid_transaksi_pengeluaran_
encode){
        $sid_transaksi_pengeluaran =
$this->kondisi-
>base64url_decode($sid_transaksi_pen
geluaran_encode);
        // $sid_barang = $this-
>kondisi-
>base64url_decode($_GET['barang']);
        // $jmlh_pengeluaran =
$this->kondisi-
>base64url_decode($_GET['jmlh']);
        // $cek = $this->mymodel-
>select_byid_barang($sid_barang)-
>row();
        // if($jmlh_penerimaan > $cek-
>stok_barang ){
            // $this->session-
>set_flashdata('pesan','dikembalikan_s
tok');
            // redirect('pengeluaran');
        // } else {

```

```
$where =  
array('id_transaksi_pengeluaran'  
=>$id_transaksi_pengeluaran);  
$res = $this->mymodel-  
>DeleteData('transaksi_pengeluaran',$  
where);  
if($res = true){  
    $this->session-  
>set_flashdata('pesan','HAPUS');  
    redirect('pengeluaran');  
} else {  
    $this->session-  
>set_flashdata('pesan','GAGAL');  
    redirect('pengeluaran');  
}  
//}  
}  
}
```