

LAMPIRAN

 **UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)**
Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457
E-mail: univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 785.03/B/UIM/VII/2025
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Riset

Kepada Yth. :
Bapak/Ibu Pimpinan UMKM Rama Kopi
Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Bapak/Ibu Pimpinan untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Juliana Br Munthe
NIM : 2357402058
Program Studi : D-III Komputerisasi Akuntansi
Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Bahan Baku Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Rama Kopi Berbasis Web

Untuk melakukan riset di UMKM Rama Kopi dengan tujuan Laporan Tugas Akhir.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.


Medan, 10 Juli 2025
Dekan,
Dr. Imelda Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN

Cc : File

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI INFORMAN PENELITIAN

Pemberian informasi:

Pada saat ini, saya Juliana Br Munthe mahasiswa program studi D-III komputerisasi akuntansi universitas Imelda medan sedang melakukan penelitian tentang **Perancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Mikro, Kecil Menengah (UMKM) Rama Kopi Berbasis Web**. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan sistem persediaan bahan baku pada rama kopi dan apa saja yang menjadi kendala dalam persediaan bahan baku. Wawancara mendalam kepada informan merupakan cara untuk mendapatkan data pada penelitian ini. Data dari penelitian ini berupa bagaimana persediaan bahan baku pada rama kopi, kemudian data yang telah didapat akan divalidasi sebelum disajikan.

Setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan proses dalam penelitian tentang judul, **Perancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Mikro, Kecil Menengah (UMKM) Rama Kopi Berbasis Web**, maka dengan ini saya:

Nama : Ahmad fitra raihan

Umur : 22 tahun

Pendidikan : masih kuliah, semester 6

Menyatakan setuju menjadi informan dalam penelitian ini

Medan 2025
(informan)



(Ahmad fitra raihan)

SURAT PERNYATAAN PENULISAN NAMA PADA IJAZAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, saya lulusan UNIVERSITAS IMELDA MEDAN Program Studi Komputerisasi Akuntansi menyatakan bahwa pada ijazah saya, Nama dan Data saya supaya ditulis sebagai berikut:

Nama	: JULIANA BR MUNTHE
NIM	: 2357402059
Tempat Tgl. Lahir	: Badarussalam, 06 Mei 2004
Jurusan / Prog. Studi	: D3-KOMPUTERISASI AKUNTANSI

Jika dikemudian hari kekurangan atau kesalahan dalam penulisan ijazah saya karena kesalahan saya sendiri, saya tidak akan menuntut pihak UNIVERSITAS IMELDA MEDAN maupun Program Studi.

	Medan,	2025
Diketahui		

Orangtua/ Wali

Yang Membuat

(IMAH SINAGA)

(JULIANA BR MUNTHE)

LEMBAR WAWANCARA

Judul Penelitian : Perancangan sistem informasi persediaan bahan baku pada usaha mikro,kecil menengah (UMKM) Rama kopi berbasis web

Peneliti : JULIANA BR MUNTHE

Tujuan Wawancara

Menggali informasi lebih lanjut mengenai proses persediaan bahan baku, sistem informasi, peran petugas dan hambatan yang dialami dalam persediaan bahan baku pada rama kopi.

Pertanyaan Wawancara

1. Bagaimana proses persediaan bahan baku di rama kopi saat ini?
2. Apakah pengecekan persediaan dilakukan secara manual atau menggunakan software tertentu?
3. Siapa saja yang terlibat dalam proses persediaan bahan baku?
4. Seberapa sering laporan persediaan bahan baku dibuat dan disampaikan kepada pimpinan?
5. Apa saja kendala yang biasanya dihadapi dalam proses persediaan bahan baku?

Transkrip wawancara

Narasumber

Ahmad Fitra Raihan Pemilik Rama Kopi

Lokasi : jl.jendral Gatot Subroto no.152

Peneliti :

Assalamulaikum wr,wb. Saya Juliana br munthe mahasiswa dari universitas Imelda medan,disini saya akan melakukan wawancara tentang sistem informasi persediaan bahan baku dan juga mengobservasi data yang nantinya akan saya gunakan sebagai bahan tugas

akhir saya yang berkaitan dengan penyusunan persediaan bahan baku.apakah abang mengizinkan?

Narasumber :

Waalaikumsalam wr, wb bisa dek silahkan.

Peneliti :

Terima kasih, abang. Selanjutnya saya akan menanyakan beberapa pertanyaan bisakah ibu jelaskan secara singkat tentang usaha angkringan rama kopi abang?

Narasumber :

Angkringan saya ini sudah berdiri kurang lebih 1 tahunan dan yang mendirikan saya ditemani pasangan saya yang awal mulanya kami sangat suka nongkrong hingga tengah malam maka ada dalam pemikiran kami bahwasanya kami bisa buka tempat kami sendiri dengan hobi kami yang sangat suka ngumpul tengah malam maka berdiri lah rama kopi kami ini,tujuan nya agar mendapatkan pekerjaan sekaligus bisamengisi waktu yang sering kami buang untuk bermain-main karna hobi kami itu dan bisa lebih banyak mendapatkan teman dan juga wawasan yang lebih berkembang

Peneliti :

Ohh baik bang, sangat menginspirasi yah kisahnya.

Saya ingin bertanya Bagaimana proses persediaan bahan baku di rama kopi saat ini?

Narsasumber :

Persediaan bahan baku disini masih biasa jika bahan sudah menipis maka kami akan segera membelinya karna takut akan kehabisan bahan,

Peneliti :

Apakah pengecekan persediaan dilakukan secara manual atau menggunakan software tertentu?

Narasumber :

Kami disini masih menggunakan manual.

akhir saya yang berkaitan dengan penyusunan persediaan bahan baku.apakah abang mengizinkan?

Narasumber :

Waalaikumsalam wr, wb bisa dek silahkan.

Peneliti :

Terima kasih, abang. Selanjutnya saya akan menanyakan beberapa pertanyaan bisakah ibu jelaskan secara singkat tentang usaha angkringan rama kopi abang?

Narasumber :

Angkringan saya ini sudah berdiri kurang lebih 1 tahunan dan yang mendirikan saya ditemani pasangan saya yang awal mulanya kami sangat suka nongkrong hingga tengah malam maka ada dalam pemikiran kami bahwasanya kami bisa buka tempat kami sendiri dengan hobi kami yang sangat suka ngumpul tengah malam maka berdiri lah rama kopi kami ini,tujuan nya agar mendapatkan pekerjaan sekaligus bisamengisi waktu yang sering kami buang untuk bermain-main karna hobi kami itu dan bisa lebih banyak mendapatkan teman dan juga wawasan yang lebih berkembang

Peneliti :

Ohh baik bang, sangat menginspirasi yah kisahnya.

Saya ingin bertanya Bagaimana proses persediaan bahan baku di rama kopi saat ini?

Narsasumber :

Persediaan bahan baku disini masih biasa jika bahan sudah menipis maka kami akan segera membelinya karna takut akan kehabisan bahan,

Peneliti :

Apakah pengecekan persediaan dilakukan secara manual atau menggunakan software tertentu?

Narasumber :

Kami disini masih menggunakan manual.

Peneliti :

Oke baik, selanjutnya Siapa saja yang terlibat dalam proses persediaan bahan baku?

Narasumber :

Yang terlibat biasanya pegawai saya dicek barulah diberitahukan kepada saya, seperti itu kakak.

Peneliti :

Baik bang, Seberapa sering laporan persediaan bahan baku dibuat dan disampaikan kepada pimpinan?

Narasumber :

Tidak sering biasanya hanya seminggu sekali itupun kalau bahan sudah ada yang habis maka saya akan meminta laporan bahan lainnya yang menipis setelahnya barulah disampaikan persediaan bahan kak.

Peneliti :

Seperti itu bang, selanjutnya Apa saja kendala yang biasanya dihadapi dalam proses persediaan bahan baku bang?

Narasumber :

Biasanya kendalanya sering terjadi kehabisan bahan dulu barulah ada pengecekan bahan baku yang lainnya karena memang kami tidak sering melakukan pengecekan bahan terkadangpun kami tidak sadar stoknya sudah menipis kak.

Peneliti :

Baik bang, bang terima kasih atas informasinya.

Narasumber :

Baik dek, sama-sama.

Dokumentasi Bimbingan





Dokumentasi Penelitian



BERITA ACARA

Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir


UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)
Program Studi D-III Komputerisasi Akuntansi

 Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
 Kode Pos : 20239 Telepon (061) 661576 Fax. (061) 6618457
 Email : info@uimedan.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR
TAHUN AJARAN 2021/2022

Nama : JULIANA BR MUNTHER
 NIM : 2357402059
 Judul : Perancangan Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku pada Usaha Mikro, Kecil Menengah (UMKM) Panna Kopi berbasis web.
 Pembimbing : Khairunnisa, S.Kom, M.Kom,

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Paraf
1	17/06/2025	Bab 1, tambahkan jurnal kredit	
2	21/06/2025	Bab 1, Perbaikan Later Kelengkapan masalah	
3	25/06/2025	ACC Bab 1, Lanjut bab 2	
4	29/06/2025	BAB II ACC, Lanjut bab 3	
5	08/07/2025	BAB III, tambahkan teori history bahasa pemrograman.	
6	15/07/2025	ACC BAB II	
7	17/07/2025	Perbaikan Aliran Sistem Berjalan	
8	22/07/2025	Perbaikan Flowchart diagram	
9	07/08/2025	tambahkan Relasi Antar tabel	

 Medan, 2025
 Dosen Pembimbing,

 Khairunnisa, S.Kom, M.Kom,
 NIDN: 0127129701

Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) **Program Studi D-III Komputerisasi Akuntansi**

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
 Kode Pos. 20239 Telepon (061) 664570 Fax. (061) 6618457
 Email: info@uimedan.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR **TAHUN AJARAN 2021/2022**

Nama : JULIANA BR MUNTHE
 NIM : 2357402059
 Judul : Perancangan sistem informasi persediaan bahan baku pada
 Usecok ~~perusahaan~~ ~~industri~~ ~~mineral~~ ~~mineral~~ (UIMKAT) Poda KPI berbasis web
 Pembimbing : Khairunnisa, S.Kom, M.Kom,

No	Tanggal	Urutan Bimbingan	Paraf
10.	12/08/2025	Partitur data base	<i>[Signature]</i>
11.	14/08/2025	ACC BAB 4	<i>[Signature]</i>
		Perbaiki kesimpulan. Kesimpulan Rengas	<i>[Signature]</i>
		Perbaiki masalah	
12.	19/08/2025	Perbaiki Saran Untuk Peneliti	<i>[Signature]</i>
		Simpulan	
13.	20/08/2025	ACC BAB 5	<i>[Signature]</i>
		Lanjut Siding	<i>[Signature]</i>

Medan, 2025
 Dosen Pembimbing,

[Signature]

Khairunnisa, S.Kom, M.Kom,
 NIDN: 0127129701

Kodingan

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<!-- <?php
    session_start();
    if (isset($_SESSION['status']) ==
"login") {
        header("Location:
http://localhost/persediaan/view/main/inde
x.php?h=dashboard");
    }
?> -->

<head>

    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge">
    <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-
scale=1, shrink-to-fit=no">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">

    <title>Persediaan Barang
RamaKopi</title>

    <!-- Custom fonts for this template-->
    <link
href="http://localhost/persediaan/assets/ve
ndor/fontawesome-free/css/all.min.css"
rel="stylesheet" type="text/css">
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?fa
mily=Nunito:200,200i,300,300i,400,400i,6
00,600i,700,700i,800,800i,900,900i"
rel="stylesheet">

    <!-- Custom styles for this template-->
    <script
src="http://localhost/persediaan/assets/ven
dor/jquery/jquery.min.js"></script>
    <link
href="http://localhost/persediaan/assets/css
/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Custom background & card style -->
    <style>
        /* Warna hijau muda untuk seluruh

```

```

background */
        body {
            background-color: #16c4c4ff
!important;
        }

        /* Membuat card sedikit transparan */
        .card {
            background-color: rgba(255, 255,
255, 0.85) !important; /* Putih 85% */
            backdrop-filter: blur(4px); /* Efek
blur belakang card */
        }
    </style>

</head>

<body>
    <?php
        if(isset($_GET['err'])=='404'){
            echo "<script
type='text/javascript'>alert('Username &
Password Salah');</script>";
        }elseif(isset($_GET['err'])=='405'){
            echo "<script
type='text/javascript'>alert('Password
Salah');</script>";
        }
    ?>
    <div class="container">

        <!-- Outer Row -->
        <div class="row justify-content-
center">

            <div class="col-xl-5 col-lg-6 col-md-
9">

                <div class="card o-hidden border-0
shadow-lg my-5">
                    <div class="card-body p-0">
                        <!-- Nested Row within Card Body
-->

                        <div class="row">
                            <div class="col-lg-12">
                                <div class="p-5">
                                    <div class="text-center">

                                        <!-- Tambahan Logo -->
                                        
                <h1 class="h4
text-gray-900 mb-4">Sistem informasi
Persediaan Bahan Baku Di
RamaKopi</h1>
                <h1 class="h4 text-gray-900
mb-4">Halaman Login</h1>
        </div>

        <form method="POST"
action="controller/login.php"
autocomplete="off">
                <div class="form-group">

                        <input type="text" class="form-
control" id="user" name="user"
placeholder="Username">
                        </div>
                        <div class="form-group">

                                <input type="password"
class="form-control" id="pass"
name="pass" placeholder="Password">
                                </div>

                                <button type="submit" class="btn
btn-primary btn-block">Login</button>
                        </form>
                </div>
        </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Bootstrap core JavaScript-->
<script
src="http://localhost/persediaan/assets/ven
dor/jquery/jquery.min.js"></script>

```

```

<script
src="http://localhost/persediaan/assets/ven
dor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js">
</script>

<!-- Core plugin JavaScript-->
<script
src="http://localhost/persediaan/assets/ven
dor/jquery-
easing/jquery.easing.min.js"></script>

<!-- Custom scripts for all pages-->
<script
src="http://localhost/persediaan/assets/js/s
b-admin-2.min.js"></script>

</body>
</html>

```

Footer

```

<footer class="sticky-footer bg-
white">
        <div class="container my-auto">
                <div class="copyright text-center
my-auto">
                        <span>Copyright &copy; 2025
</span>
                </div>
                </div>
        </div>
        <!-- End of Footer -->

</div>
<!-- End of Content Wrapper -->

</div>

<!-- Scroll to Top Button-->
<a class="scroll-to-top rounded"
href="#page-top">
        <i class="fas fa-angle-up"></i>
</a>

```

```

<!-- Logout Modal-->
<div class="modal fade"
id="logoutModal" tabindex="-1"
role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalLabel" aria-
hidden="true">
        <div class="modal-dialog"

```

```

role="document">
  <div class="modal-content">
    <div class="modal-header">
      <h5 class="modal-title"
id="exampleModalLabel">Apakah Anda
Akan Keluar ?</h5>
      <button class="close" type="button"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
        <span aria-
hidden="true">×</span>
      </button>
    </div>
    <!-- <div class="modal-body">Select
"Logout" below if you are ready to end
your current session.</div> -->
    <div class="modal-footer">
      <button class="btn btn-secondary"
type="button" data-
dismiss="modal">Cancel</button>
      <a class="btn btn-primary"
href="http://localhost/persediaan/controller
/logout.php">Logout</a>
    </div>
  </div>
</div>

```

Sidebar

```

<!-- Tambahkan style untuk warna biru
muda -->
<style>
  .sidebar-custom {
    background-color: #0d97c5ff
!important; /* Light Blue */
    background-image: none !important;
/* Hilangkan gradasi bawaan */
  }
</style>

<ul class="navbar-nav sidebar sidebar-
dark accordion sidebar-custom"
id="accordionSidebar">

  <!-- Sidebar - Brand -->
  <a class="sidebar-brand d-flex align-
items-center justify-content-center"
href="http://localhost/persediaan/">
    <div class="sidebar-brand-icon
rotate-n-15">
      <i class="fas fa-laugh-wink"></i>

```

```

    </div>
    <div class="sidebar-brand-text mx-
3">Rama <sup>Kopi</sup></div>
  </a>

  <!-- Divider -->
  <hr class="sidebar-divider my-0">

  <!-- Nav Item - Dashboard -->
  <li class="nav-item <?php
if(isset($_GET['h'])==" ||
$_GET['h']=='dashboard'){ echo
"active";}}?>">
    <a class="nav-link"
href="http://localhost/persediaan/">
      <i class="fas fa-fw fa-tachometer-
alt"></i>
      <span>Dashboard</span>
    </a>
  </li>

  <!-- Divider -->
  <hr class="sidebar-divider">

  <?php if($_SESSION['jabatan']=='1' ||
$_SESSION['jabatan']=='0'){ ?>

  <!-- Heading -->
  <div class="sidebar-heading">
    Pengguna
  </div>

  <li class="nav-item <?php
if($_GET['h']=='pengguna'){ echo
"active";}}?>">
    <a class="nav-link"
href="http://localhost/persediaan/view/mai
n/index.php?h=pengguna">
      <i class="fas fa-fw fa-
wrench"></i>
      <span>Pengguna</span>
    </a>
  </li>

  <hr class="sidebar-divider d-none d-
md-block">
  <?php } ?>

  <!-- Heading -->
  <div class="sidebar-heading">

```

```

        Pendataan
    </div>

    <?php if($_SESSION['jabatan']==='3' ||
$_SESSION['jabatan']==='0'){ ?>
        <li class="nav-item <?php
if($_GET['h']==='penjualan'){ echo
"active";}?>">
            <a class="nav-link"
href="http://localhost/persediaan/view/mai
n/index.php?h=penjualan">
                <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
                <span>Bahan Keluar</span>
            </a>
        </li>
    <?php } ?>

    <?php if($_SESSION['jabatan']==='2' ||
$_SESSION['jabatan']==='0'){ ?>
        <li class="nav-item <?php
if($_GET['h']==='pembelian'){ echo
"active";}?>">
            <a class="nav-link"
href="http://localhost/persediaan/view/mai
n/index.php?h=pembelian">
                <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
                <span>Bahan Masuk</span>
            </a>
        </li>
    <?php } ?>

    <?php if($_SESSION['jabatan']==='1' ||
$_SESSION['jabatan']==='3' ||
$_SESSION['jabatan']==='0'){ ?>
        <li class="nav-item <?php
if($_GET['h']==='stok_tersedia'){ echo
"active";}?>">
            <a class="nav-link"
href="http://localhost/persediaan/view/mai
n/index.php?h=stok_tersedia">
                <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
                <span>Bahan Tersedia</span>
            </a>
        </li>
    <?php } ?>

    <?php if($_SESSION['jabatan']==='1' ||
$_SESSION['jabatan']==='0'){ ?>
        <div class="sidebar-heading">
            Laporan

```

```

        </div>
        <li class="nav-item <?php
if($_GET['h']==='laporan'){ echo
"active";}?>">
            <a class="nav-link"
href="http://localhost/persediaan/view/mai
n/index.php?h=laporan">
                <i class="fas fa-fw fa-cog"></i>
                <span>Laporan</span>
            </a>
        </li>
    <?php } ?>

    <!-- Sidebar Toggler -->
    <div class="text-center d-none d-md-
inline">
        <button class="rounded-circle border-
0" id="sidebarToggle"></button>
    </div>

</ul>

```

Cetak Stok_tersedia

```

<style type="text/css">
    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
        font: 12pt "Tahoma";
    }
    * { box-sizing: border-box; -moz-box-
sizing: border-box; }
    .page {
        width: 21cm; min-height: 29.7cm;
        padding: 2cm; margin: 1cm auto;
        border: 1px #D3D3D3 solid; border-
radius: 5px; background: white;
        box-shadow: 0 0 5px rgba(0,0,0,0.1);
    }
    .subpage { height: 256mm; }
    table { border-collapse: collapse; width:
100%; margin-top: 20px; }
    th, td { border: 1px solid #000; padding:
6px; text-align: center; }
    th { background: #f2f2f2; }
    @page { size: A4; margin: 0; }
    @media print {
        .page {
            margin: 0; border: initial; border-
radius: initial; width: initial;

```

```

        min-height: initial; box-shadow: initial;
        background: initial;
        page-break-after: always;
    }
}
</style>

```

```

<?php
include '../controller/konek.php';

/*
 * OPSIONAL (aktifkan jika ingin filter
 periode):
 * if (isset($_POST['bulan']) &&
 isset($_POST['tahun'])) {
 *     $bulan = intval($_POST['bulan']);
 *     $tahun = intval($_POST['tahun']);
 *     $filter_masuk = "WHERE
MONTH(tanggal_masuk) = $bulan AND
YEAR(tanggal_masuk) = $tahun";
 *     $filter_keluar = "WHERE
MONTH(bk.tanggal_keluar) = $bulan
AND YEAR(bk.tanggal_keluar) =
$tahun";
 * } else {
 *     $filter_masuk = ""; $filter_keluar = "";
 * }
 */

```

```

// Tanpa filter (rekap keseluruhan)
$filter_masuk = "";
$filter_keluar = "";

```

```

/*
  Catatan skema:
  - Total & tanggal MASUK diambil dari
  barang_masuk per nama_barang
  - Total & tanggal KELUAR diambil dari
  barang_keluar yang di-join ke
  barang_masuk via id_masuk,
  lalu dikelompokkan per nama_barang.
  Ini aman karena keluar merefer id_masuk.
 */
$sql = "
    SELECT base.nama_barang,
           IFNULL(m.total_masuk, 0)
    AS total_masuk,
           IFNULL(k.total_keluar, 0)    AS
    total_keluar,
           (IFNULL(m.total_masuk,0) -

```

```

    IFNULL(k.total_keluar,0)) AS stok_akhir,
           m.tgl_masuk_pertama,
           k.tgl_keluar_terakhir
    FROM (SELECT DISTINCT
    nama_barang FROM barang_masuk) base
    LEFT JOIN (
        SELECT nama_barang,
               SUM(jumlah_masuk) AS
    total_masuk,
               MIN(tanggal_masuk) AS
    tgl_masuk_pertama
    FROM barang_masuk
    $filter_masuk
    GROUP BY nama_barang
    ) m ON base.nama_barang =
    m.nama_barang
    LEFT JOIN (
        SELECT bm.nama_barang,
               SUM(bk.jumlah_keluar) AS
    total_keluar,
               MAX(bk.tanggal_keluar) AS
    tgl_keluar_terakhir
    FROM barang_keluar bk
    JOIN barang_masuk bm ON
    bk.id_masuk = bm.id_masuk
    $filter_keluar
    GROUP BY bm.nama_barang
    ) k ON base.nama_barang =
    k.nama_barang
    ORDER BY base.nama_barang ASC
";

```

```

$query = mysqli_query($koneksi, $sql);
?>

```

```

<div class="book">
    <div class="page">
        <div class="subpage">

            <table width="100%" align="center"
            style="text-align:left; margin-top:-40px;">
                <tr>
                    <td rowspan="3" width="120px">
                        
                    </td>
                    <td style="text-
    align:center;"><strong>Laporan
    Persediaan Bahan Baku

```

```

Ramakopi</strong></td>
</tr>
<tr><td style="text-align:center;"><strong>Laporan Stok
Bahan Baku</strong></td></tr>
<tr><td style="text-align:center;"><strong>Per <?=date('d M
Y')?></strong></td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<th>No</th>
<th>Nama Bahan</th>
<th>Total Masuk</th>
<th>Total Keluar</th>
<th>Stok Akhir</th>
<th>Tgl Masuk Pertama</th>
<th>Tgl Keluar Terakhir</th>
</tr>
<?php
$no = 1;
if ($query &&
mysqli_num_rows($query) > 0) {
while ($row =
mysqli_fetch_assoc($query)) {
$ttl_masuk =
$row['ttl_masuk_pertama'] ? date('d M
Y', strtotime($row['ttl_masuk_pertama']))
: '-';
$ttl_keluar =
$row['ttl_keluar_terakhir'] ? date('d M Y',
strtotime($row['ttl_keluar_terakhir'])) : '-';
?>
<tr>
<td><?=$no++?></td>
<td style="text-align:left;
padding-
left:5px;"><?=$row['nama_barang']?></td>
>

<td><?=$row['total_masuk']?></td>

<td><?=$row['total_keluar']?></td>

<td><?=$row['stok_akhir']?></td>
<td><?=$ttl_masuk?></td>
<td><?=$ttl_keluar?></td>
</tr>
<?php }

```

```

} else { ?>
<tr><td colspan="7">Tidak Ada
Data</td></tr>
<?php } ?>
</table>

<br><br>
<table width="100%">
<tr>
<td width="50%"
rowspan="2"></td>
<td align="center"
style="height:75px; vertical-align:top;">
Medan, <?=date("d M Y")?>
</td>
</tr>
<tr>
<td
align="center">(.....)</td>
</tr>
</table>

<br><br>
<table width="100%" align="center"
style="text-align:center;">

</table>

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

```

Laporan

```

<?php
if (isset($_SESSION['status']) ==
"login") {
}else{
header("Location:
http://localhost/persediaan");
}

if (isset($_POST['laporan'])==null) {
$_POST['laporan'] = "0";
}
if (isset($_POST['bulan'])==null) {
$_POST['bulan'] = '0';
$_POST['tahun'] = '0';
}
?>

```

```

</div>
<div class="container-fluid">
  <!-- Content Row -->
  <div class="row">
    <div class="col-lg-12 mb-4">
      <!-- Illustrations -->
      <div class="card shadow mb-4">
        <div class="card-header py-3">
          <h6 class="m-0 font-weight-
bold text-primary">Laporan</h6>
        </div>
        <div class="card-body">
          <form method="POST"
action="<?=$baseurl?>view/cetak/cetak.p
hp" target="_blank" autocomplete="off">
            <div class="form-body">
              <div class="row">
                <div class="col-md-12
col-12">
                  <div class="col-12">
                    <div class="form-
group row">
                      <div class="col-
md-4">
                        <span>Pilih
Laporan</span>
                      </div>
                      <div class="col-
md-8">
                        <select
class="form-control" id="laporan"
name="laporan" required>
                          <option
value="">Pilih Laporan</option>
                          <option
value="1" <?php
if($_POST['laporan']=='1'){echo
"selected";} ?> >Bahan Masuk</option>
                          <option
value="2" <?php
if($_POST['laporan']=='2'){echo
"selected";} ?> >Bahan Keluar</option>
                          <option
value="3" <?php
if($_POST['laporan']=='3'){echo
"selected";} ?> >Bahan Tersedia</option>
                        </select>
                    </div>
                    <div class="form-
group row">
                      <div class="col-
md-4">
                        <span>Pilih
Bulan</span>
                      </div>
                      <div class="col-
md-8">
                        <select
class="form-control bulan masuk"
id="bbarang_masuk" name="bulan"
required>
                          <option
value="">Pilih Bulan</option>
                          <?php
$querybmasuk =
mysqli_query($koneksi,"SELECT b.*
FROM barang_masuk a JOIN bulan b ON
MONTH(a.tanggal_masuk)=b.id GROUP
BY MONTH(tanggal_masuk)");
                          while
($rsmasuk =
mysqli_fetch_array($querybmasuk) ) { ?>
                            <option
value="<?=$rsmasuk['id'];?>"
><?=$rsmasuk['bulan'];?></option>
                            <?php } ?>
                        </select>
                        <select
class="form-control bulan keluar"
id="bbarang_keluar" name="bulan"
required>
                          <option
value="">Pilih Bulan</option>
                          <?php
$querykeluar
= mysqli_query($koneksi,"SELECT b.*
FROM barang_keluar a JOIN bulan b ON
MONTH(a.tanggal_keluar)=b.id GROUP
BY MONTH(tanggal_keluar)");
                          while
($rskeluar =
mysqli_fetch_array($querykeluar) ) { ?>
                            <option
value="<?=$rskeluar['id'];?>"
><?=$rskeluar['bulan'];?></option>

```

```

        <?php } ?>
    </select>
</div>
<div class="form-
group row">
    <div class="col-
md-4">
        <span>Pilih
Tahun</span>
    </div>
    <div class="col-
md-8">
        <select
class="form-control tahun masuk"
id="tbarang_masuk" name="tahun"
required >
            <option
value="">Pilih Tahun</option>
        <?php

$querybmasuk =
mysqli_query($koneksi,"SELECT
YEAR(tanggal_masuk) AS tahun FROM
barang_masuk GROUP BY
YEAR(tanggal_masuk));

while
($rsmasuk =
mysqli_fetch_array($querybmasuk) ) { ?>
            <option
value="<?=$rsmasuk['tahun'];?>"
><?=$rsmasuk['tahun'];?></option>
        <?php }

$querybkeluar =
mysqli_fetch_array(mysqli_query($koneksi,
"SELECT YEAR(tanggal_keluar) AS
tahun FROM barang_keluar GROUP BY
YEAR(tanggal_keluar)"));
        ?>
    </select>
    <select
class="form-control tahun keluar"
id="tbarang_keluar" name="tahun"
required >
        <option
value="">Pilih Tahun</option>
    <?php

$querybkeluar =

```

```

mysqli_query($koneksi,"SELECT
YEAR(tanggal_keluar) AS tahun FROM
barang_keluar GROUP BY
YEAR(tanggal_keluar));

while
($rskeluar =
mysqli_fetch_array($querybkeluar) ) { ?>
            <option
value="<?=$rskeluar['tahun'];?>"
><?=$rskeluar['tahun'];?></option>
        <?php }
        ?>
    </select>
</div>
</div>
<div class="col-md-
12 offset-md-12">
    <div class="form-
group row">
        <div class="col-
md-4">
            </div>
        <div class="col-
md-8">
            <button
type="submit" class="btn btn-primary mr-
1 mb-1">Tampilkan Laporan</button>
            <a
href="<?=$baseurl?>view/cetak/index.php
?l=<?=$_POST['laporan'];?>&b=<?=$_PO
ST['bulan'];?>&t=<?=$_POST['tahun'];?>"
class="btn btn-primary mr-1 mb-1"
id="cetak" target="_blank">Cetak</a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="card shadow mb-4"
id="datalaporan">
    <div class="card-header py-3">
        <h6 class="m-0 font-weight-
bold text-primary">Data</h6>
    </div>
    <div class="card-body">

```

```

        <?php
if($_POST['laporan']=='1'){
    ?>
    <table width="100%"
class="table table-bordered">
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>Nama Bahan</th>
            <th>Jumlah Masuk</th>
            <th>User</th>
            <th>Tanggal Masuk</th>
        </tr>
        <?php
            $wherem = " WHERE
MONTH(a.tanggal_masuk)='".$_POST['bulan']."' AND
YEAR(a.tanggal_masuk)='".$_POST['tahun']."' ";
            $n = "0";
            $query =
mysqli_query($koneksi,"SELECT
a.*,b.nama from barang_masuk a JOIN
pengguna b on
a.id_pengguna=b.id_pengguna $wherem
order by a.tanggal_masuk ASC ");
            while ($rs =
mysqli_fetch_array($query)) { $n++; ?>
                <tr>
                    <td><?=$n;?></td>

<td><?=$rs['nama_barang'];?></td>

<td><?=$rs['jumlah_masuk'];?></td>

<td><?=$rs['nama'];?></td>

<td><?=$rs['tanggal_masuk'];?></td>
                </tr>
            <?php } ?>
        </table>

        <?php } ?>

        <?php
if($_POST['laporan']=='2'){ ?>
    <table width="100%"
class="table table-bordered">
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>Nama Bahan</th>

```

```

            <th>Jumlah Keluar</th>
            <th>User</th>
            <th>Tanggal Keluar</th>
        </tr>
        <?php
            $wherek = " WHERE
MONTH(a.tanggal_keluar)='".$_POST['bulan']."' AND
YEAR(a.tanggal_keluar)='".$_POST['tahun']."' ";
            $n = "0";
            $query =
mysqli_query($koneksi,"SELECT
a.*,b.nama from barang_keluar a JOIN
pengguna b on
a.id_pengguna=b.id_pengguna $wherek
order by a.tanggal_keluar ASC");
            while ($rs =
mysqli_fetch_array($query)) { $n++; ?>
                <tr>
                    <td><?=$n;?></td>

<td><?=$rs['id_masuk'];?></td>

<td><?=$rs['jumlah_keluar'];?></td>

<td><?=$rs['nama'];?></td>

<td><?=$rs['tanggal_keluar'];?></td>
                </tr>
            <?php } ?>
        </table>
        <?php } ?>

        <?php
if($_POST['laporan']=='3'){ ?>
    <table width="100%"
class="table table-bordered">
        <tr>
            <th>No</th>
            <th>Nama Bahan</th>
            <th>Jumlah</th>
        </tr>
        <?php
            $n = "0";
            $query =
mysqli_query($koneksi,"SELECT
a.nama_barang, a.jumlah_masuk,
b.jumlah_keluar, (a.jumlah_masuk-
b.jumlah_keluar) AS stok FROM

```

```

(SELECT id_masuk,
nama_barang,SUM(jumlah_masuk) AS
jumlah_masuk FROM barang_masuk
GROUP BY nama_barang) a JOIN
(SELECT id_masuk, SUM(jumlah_keluar)
AS jumlah_keluar FROM barang_keluar
GROUP BY id_masuk) b ON
a.id_masuk=b.id_masuk order by
a.nama_barang ASC ");
        while ($rs =
mysqli_fetch_array($query)) { $n++; ?>
            <tr>
                <td><?=$n;?></td>

<td><?=$rs['nama_barang'];?></td>

<td><?=$rs['stok'];?></td>
            </tr>
        <?php } ?>
    </table>
    <?php } ?>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#datalaporan').hide();
        $('#cetak').hide();
        $('.keluar').hide();
        var laporan =
"<?=$_POST['laporan'];?>";
        var bulan = "<?=$_POST['bulan'];?>";
        var tahun = "<?=$_POST['tahun'];?>";

        $('#laporan').change(function(){
            if ($('#laporan').val()=='3') {
                $('.bulan').attr('disabled', true);
                $('.tahun').attr('disabled', true);
                $('.bulan').val("");
                $('.tahun').val("");
                $('#cetak').hide();
            }else if ($('#laporan').val()=='1'){
                $('.masuk').show();
                $('.keluar').hide();
                $('#bbarang_keluar').attr('disabled',
true);
                $('#tbarang_keluar').attr('disabled',

```

```

true);
                $('#bbarang_masuk').attr('disabled',
false);
                $('#tbarang_masuk').attr('disabled',
false);
                $('#cetak').hide();
            }else if ($('#laporan').val()=='2'){
                $('.masuk').hide();
                $('.keluar').show();
                $('#bbarang_keluar').attr('disabled',
false);
                $('#tbarang_keluar').attr('disabled',
false);
                $('#bbarang_masuk').attr('disabled',
true);
                $('#tbarang_masuk').attr('disabled',
true);
                $('#cetak').hide();
            }
        });
    });

```

```

$('.bulan').change(function(){ $('#cetak').hi
de();});

```

```

$('.tahun').change(function(){ $('#cetak').hi
de();});

```

```

        if (laporan=="3") {
            $('.bulan').attr('disabled', true);
            $('.tahun').attr('disabled', true);
        }

        if (laporan=="1" || laporan=="2" ||
laporan=="3") {
            $('#datalaporan').show();
            $('#cetak').show();
        }else {
            $('#datalaporan').hide();
        }

    });

```

```

</script>

```

```

<script type="text/javascript">
    function simpan_data_stok(){
        $.ajax({
            url :

```

```
"<?=$urlcontroller?>/stok/simpan.php", //  
mengirim ke halaman ini, untuk  
mengambil nilai data  
    method: 'post', // metode  
pengiriman  
    dataType : 'json', // typenya  
datanya json  
    success : function (rs) {  
        }  
    })  
}  
  
$(document).ready(function(){  
    simpan_data_stok();  
});  
  
</script>
```