

DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. S. Nabila, M. I. Lubis, and S. Aisyah, "Analisis Perencanaan Supply Chain Management pada Seneca Coffe Studio Kota Medan," *J. Ilmu Komputer, Ekon. dan Manaj.*, vol. 2, no. 1, pp. 1734–1744, 2022.
- [2] M. R. Istambul, I. Rijayana, H. Supriadi, and P. Parlindungan, "The Desain e-SCM dalam Pengelolaan Rantai Pasok pada Anggota Koperasi di Kadin Kota Bandung," *Inf. (Jurnal Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 15, no. 1, pp. 18–31, 2023, doi: 10.37424/informasi.v15i1.195.
- [3] A. I. S. Ningsih, N. Nurwati, and R. Rohminatin, "E-SCM (SUPPLY CHAIN MANAGEMENT) MANAGEMENT OF EDUCATIONAL OIL SUPPLY AT UD. HASTIN," *JURTEKSI (Jurnal Teknol. dan Sist. Informasi) Vol.*, vol. 10, no. 1, pp. 53–58, 2023.
- [4] R. A. S. Prayoga, T. Kristanto, and A. R. Putra, "Penggunaan E-Supply Chain Management pada Produksi Pengolahan Furniture," *J. Ilm. Media Sisfo*, vol. 17, no. 1, pp. 18–25, 2023, doi: 10.33998/mediasisfo.2023.17.1.669.
- [5] F. A. S. Lubis, S. Surmayanti, and M. Pratiwi, "Perancangan Dan Implementasi Supply Chain Management Untuk Stok Dan Pemasaran Herbisida Pada UD . Anugrah Jaya Tani Dengan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL," *Bridg. J. Publ. Sist. Inf. dan Telekomun.*, vol. 2, no. 2, pp. 35–49, 2024.
- [6] Y. M. Dora and N. Saefudin, "Pengaruh Rantai Pasok dan Manajemen Persediaan Terhadap Pengembangan Produk," *Al-Kharaj J. Ekon. Keuang. Bisnis Syariah*, vol. 6, no. 5, pp. 4669–4683, 2024, doi: 10.47467/alkharaj.v6i5.2110.
- [7] N. Hidayat, N. Z. Asmanita Wati, and N. Oktaviani, "Analisis Manajemen Rantai Pasok (Supply Chain Management) Guna Optimalisasi Distribusi Usaha Mikro Kecil Menengah Pengumpulan Kepiting di Wilayah Tarakan," *El-Mal J. Kaji. Ekon. Bisnis Islam*, vol. 5, no. 4, pp. 2628–2636, 2024, doi: 10.47467/elmal.v5i4.1144.
- [8] G. Yosua, "Implementasi Enterprise Resource Planning (ERP) Pada Lingkup Supply Chain Management (SCM) Menggunakan Software Weberp," *COMSERVA J. Penelit. dan Pengabd. Masy.*, vol. 3, no. 10, pp. 3945–3959, 2024, doi: 10.59141/comserva.v3i10.1181.
- [9] I. Rohman and B. D. Andah, "Sistem Informasi Berbasis Web Dengan Model Supply Chain Management (Scm) Guna Mengatasi Target Penjualan Yang Tidak Tercapai Pada Pt. Setia Utama Distrindo," *IDEALIS Indones. J. Inf. ...*, vol. 3, no. 1, pp. 101–109, 2020, [Online]. Available: <http://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/IDEALIS/article/view/1074>
- [10] W. Zulkarnaen, I. D. Fitriani, and N. Yuningsih, "Pengembangan Supply

Chain Management dalam Pengelolaan Distribusi Logistik Pemilu yang Lebih Tepat Jenis, Tepat Jumlah dan Tepat Waktu Berbasis Human Resources Competency Development di KPU Jawa Barat,” *J. Ilm. MEA (Manajemen, Ekon. dan Akuntansi)*, vol. 4, no. 2, pp. 222–243, 2020.

- [11] Arman, Z. Efendy, Defiariany, and Y. D. Sari, “Perancangan User Interface Aplikasi Persediaan dan Distribusi Bubuk Kopi Berbasis Web dengan Model SCM Pada UD . Arman Kota Padang,” *J. Indra Tech*, vol. 2, no. 1, pp. 1–13, 2021.
- [12] D. Nasution and R. R. Harahap, “Aplikasi Supply Chain Management Untuk Pengelolaan Distribusi Ayam Potong Pada PT.XYZ Dengan Menggunakan Metode Distribution Requirement Planning (DRP),” *J. Inf. Komput. Log.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–12, 2021.
- [13] D. R. Sari, A. Pitoyo, and I. Rahmadewi, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Produk Usaha Mikro Kecil Menengah Warung Pereng Kaliabank Kabupaten Kebumen,” *J. Ilm. Infokam*, vol. 19, no. 2, pp. 85–94, 2023, doi: 10.53845/infokam.v19i2.351.
- [14] B. Harahap and R. N. Singarimbun, “Penerapan Aplikasi aSc Timetables Dalam Menyusun Roster Guru di SMA Kemala Bhayangkari 1 Medan,” *J. Minfo Polgan*, vol. 13, no. 1, pp. 124–132, 2024.
- [15] R. S. Rasefta and S. Esabella, “Sistem Informasi Akademik Smk Negeri 3 Sumbawa Besar Berbasis Web,” *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 50–58, 2020, doi: 10.51401/jinteks.v2i1.558.
- [16] I. P. B. Kusuma, L. P. C. Prabandari, and M. P. Restami, “Sistem Informasi Pengarsipan Surat Pertanggungjawaban Berbasis Web Badan Penanggulangan Bencana Daerah Buleleng,” *J. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 9, no. 4, pp. 479–490, 2023.
- [17] D. Widiyanto and A. C. Nugroho, “Sistem Informasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Ud Kerupuk Rengganis,” *J. Ekon. DAN Tek. Inform.*, vol. 12, no. 1, pp. 36–49, 2024.
- [18] D. Lestari, A. Sujarwo, and A. Sulistyawati, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Kamar Pada Hotel Suronegaran Purworejo,” *J. Ilm. Infokam*, vol. 19, no. 2, 2024, doi: 10.53845/infokam.v19i2.352.
- [19] S. Sutiyono and M. Z. S. Billah, “Analisis Sistem Persediaan Barang Merchandise Di Suns Gang Tattoo Studio,” *J. Sist. Informasi, J-SIKA*, vol. 06, no. 01, pp. 27–33, 2024.
- [20] A. M. N. Aksa and R. Riskayani, “Sistem Informasi Pengelolaan Stok Barang Menggunakan Metode Rapid Application Development Pada Toko Sentral Jaya Soppeng,” *J. Ilm. Sist. Inf. dan Tek. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 87–96, 2022, doi: 10.57093/jisti.v5i2.132.
- [21] S. Haloho, A. B. Santoso, and S. Informasi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Purchase Supplier, Ending Inventory Dan Sales Record,” *J. Teknol. Terkini*, vol. 2, no. 6, pp. 2022–2023, 2022, [Online]. Available:

<http://teknologiterkini.org/index.php/terkini/article/view/222%0Ahttp://teknologiterkini.org/index.php/terkini/article/download/222/209>

- [22] A. Muchairul and C. F. B. Hartanto, "Optimalisasi Pelayanan Distribusi Bahan Bakar Minyak Industri Dengan Spob Sederhana Citra Gemilang 03 Oleh Pt. Sederhana Karya Musi Palembang," *Natl. Semin. Marit. Interdiscip. Stud.*, vol. 1, no. 1, pp. 159–169, 2022.
- [23] F. Maulana and I. Y. Sari, "Perancangan Sistem Informasi Inventaris Di Smk Negeri 7 Medan Berbasis Vb . Net," *J. Inf. Technol. Account. Vol.*, vol. 4, no. 2, pp. 50–62, 2021.
- [24] E. L. Pratiwi, *Konsep Dasar Algoritma Dan Pemrograman Dengan Bahasa Java*. Banjarmasin: Poliban Press, 2020.
- [25] A. Ramadhanu, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kanker Mulut Pada Manusia Dengan Metode Forward Chaining Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic 2017," *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 1, no. 2, pp. 59–72, 2019, doi: 10.47233/jteksis.v1i2.53.
- [26] R. P. Kurnia, Y. J. Sy, and W. F. Zalmi, "Perancangan Job Seeker – Aplilasi Pencari Kerja Menggunakan PHP dan MYSQL," *J. Sci. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 87–96, 2024.
- [27] D. Sundara, F. Angellia, and R. Laksono, "Sistem Pengendalian Manajemen IBI-Kosgoro 1957 dalam Penggunaan Aplikasi Penyewaan Gedung Graha Kosgoro Berbasis Web," *Remik Ris. dan E-Jurnal Manaj. Inform. Komput.*, vol. 8, no. 1, pp. 304–318, 2024, [Online]. Available: <https://www.polgan.ac.id/jurnal/index.php/remik/article/view/13362/2310>
- [28] R. F. Sari and A. S Utami, *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek Menggunakan PHP*. Yogyakarta: CV Andi Offset, 2021.
- [29] Z. Zulkifli, "Sistem Pakar Untuk Diagnosis Penyakit Gigi Dan Mulut Pada Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor Dengan Mesin Inferensi Forward Chaining Berbasis Web," *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 107–114, 2018.
- [30] F. Matatula and R. Rosmiati, "Pengembangan Website Dan Sistem Informasi Desa Di Desa Pangkan Kecamatan Paku Kabupaten Barito Timur," *J. Sains Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 45–49, 2021.
- [31] R. Asprinola, M. barja Sanjaya, and P. A. Telnoni, "Aplikasi Rekomendasi Kesehatan Untuk Prediksi Penyakit," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 1770–1791, 2018.
- [32] K. Kasmawaru, H. Herlinda, and A. Ahyuna, "Sistem Pengolahan Data Penduduk Pada Kantor Desa Bowong Cindea Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan Berbasis Web," *Pros. Semin. Ilm. Sist. Inf. Dan Teknol. Inf.*, vol. 10, no. 01, pp. 88–97, 2021.
- [33] D. Yuli Prasetyo, "Website e-Commerce Penjualan Sepatu Sekolah Studi Kasus : Toko Sepatu Nadin di Tembilahan," *Juti Unisi*, vol. 4, no. 1, pp. 9–18, 2020, doi: 10.32520/juti.v4i1.1088.
- [34] A. Yusnita, E. Yulsilviana, and D. Sulissetiyo, "Sistem Informasi Pendataan

Siswa Tidak Mampu Dan Putus Sekolah Pada Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Provinsi Kalimantan Timur Berbasis Web,” *J. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 60–68, 2019.

- [35] R. Habibi, F. B. Putra, and I. F. Putri, *Aplikasi Kehadiran Dosen Menggunakan OOP PHP*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- [36] S. Monalisa and D. Apsyarin, “Rancang Bangun Sistem Informasi Supply Chain Management Distribusi Barang Dan Jasa Berbasis Web,” *J. Ilm. Rekayasa dan Manaj. Sist. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 138–144, 2021.
- [37] A. Alvien and D. Edi, “Sistem Informasi Penjualan Toko Expert Vape . inc Dengan Metode Supply Chain Management,” *J. Strateg.*, vol. 3, no. 1, pp. 250–259, 2021.
- [38] I. P. Somadanayasa, D. P. Githa, and A. A. N. H. Susila, “Rancang Bangun Supply Chain Management Pada Pia Cemerlang Berbasis Website,” *JITTER- J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2022.
- [39] T. Rafliana and B. R. Suteja, “Penerapan Metode EOQ dan ROP untuk Pengembangan Sistem Informasi Inventory Bengkel MJM berbasis Web,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 2, pp. 2443–2229, 2018.
- [40] D. Guntara, M. I. P. Nasution, and A. B. Nasution, “Implementasi Metode Economic Order Quantity Pada Aplikasi Pengendalian Bahan Produksi Sandal Mirado,” *J. Tek. Inform.*, vol. 13, no. 1, pp. 31–42, 2020, doi: 10.15408/jti.v13i1.15732.

LISTING PROGRAM

1. Halaman Login

```
<div class="container">
  <div class="col-sm-4 col-sm-offset-4">
    <div class="panel panel-default">
      <div class="panel-heading">
        <strong>Login</strong>
      </div>
      <div class="panel-body">
        <form class="form-signin" method="post">
          <?php if($_POST) include 'aksi.php'; ?>
          <div class="form-group">
            <label for="inputEmail">Username</label>
            <input type="text" id="inputEmail" class="form-control input-sm"
placeholder="Username" name="user" autofocus />
          </div>
          <div class="form-group">
            <label for="inputPassword">Password</label>
            <input type="password" id="inputPassword" class="form-control
input-sm" placeholder="Password" name="pass" />
          </div>
          <div class="form-group">
            <button class="btn btn-default btn-block btn-sm"
type="submit">Masuk</button>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

2. Halaman Utama

```
<?php
include'functions.php';
// if(empty($_SESSION['user']))
//  header("location:login.php");

$penawaran = $db->get_var("SELECT count(status) FROM tb_barang where
status='Penawaran' AND kode_pemasok=$_SESSION[kode_pemasok]' ");
$penawaranadmin = $db->get_var("SELECT count(status) FROM tb_barang where
status='Penawaran'");
$diterima = $db->get_var("SELECT count(status) FROM tb_barang where
status='Diterima' AND kode_pemasok=$_SESSION[kode_pemasok]'");
$ditolak = $db->get_var("SELECT count(status) FROM tb_barang where status='Ditolak'
AND kode_pemasok=$_SESSION[kode_pemasok]'");

$diterima_all = $db->get_var("SELECT count(status) FROM tb_barang where
status='Diterima'");
$ditolak_all = $db->get_var("SELECT count(status) FROM tb_barang where
status='Ditolak'");

$pending = $db->get_var("SELECT count(status_pembelian) FROM tb_beli where
status_pembelian='Pending' AND kode_pemasok=$_SESSION[kode_pemasok]'");
$dikirim = $db->get_var("SELECT count(status_pembelian) FROM tb_beli where
status_pembelian='Dikirim' ");

$pemasok = $db->get_row("SELECT * FROM tb_pemasok where
kode_pemasok=$_SESSION[kode_pemasok]'");
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>
  <link rel="icon" href="assets/images/logo.png"/>
  <title> E-SCM Dalam Manajemen Stok Barang Pada Purnamart dengan PHP dan
MySQL </title>
  <link href="assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="assets/css/bootstrap.css" rel="stylesheet"/>

  <link href="assets/css/select2.min.css" rel="stylesheet"/>
  <link href="assets/css/general.css" rel="stylesheet"/>

  <!-- <datatables> -->
  <link href="assets/datatables/css/dataTables.bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
  <link
                                rel="stylesheet"
                                type="text/css"
href="assets/datatables/css/responsive.bootstrap.min.css">
  <!-- <end.datatables> -->
```

```

<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.number.min.js"></script>
<script src="assets/js/select2.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(function(){
        $("select").select2();
        $('input.number').number(true, 0, ',', '.');
    })
</script>
</head>
<body style="background-image:url('assets/images/background/background.jpg');
background-size: cover;">
    <div class="container-fluid bg-primary hidden-sm hidden-xs">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-2 col-md-2">
            </div>
            <div class="col-lg-1 col-md-1 text-right">
                <h6></h6>
            </div>
            <div class="col-lg-7 col-md-7 text-center">
                <h4><strong> PURNAMART </strong> </h4>
                <strong>Sei Kamah II, Kec. Sei Dadap, Kabupaten Asahan, Sumatera
Utara</strong>
            </div>
            <div class="col-lg-2 col-md-2">
            </div>
        </div>
</div>
<nav class="navbar navbar-inverse navbar-default-top">
    <div class="container-fluid">
        <div class="navbar-header">
            <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse"
data-target="#navbar" aria-expanded="false" aria-controls="navbar">
                <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
            </button>

            <div class="hidden-xs">
                <a class="navbar-brand" class="<?=( $mod=='home') ? 'active' : ''>""
href="?"><span> Purnamart </span></a>
            </div>
            <div class="hidden-lg hidden-md hidden-sm">

```

```

        <a class="navbar-brand" class="<?=( $mod=='home' ) ? 'active' : ''>"
href=""><span> Purnamart </span></a>
    </div>

```

```

</div>
<div id="navbar" class="navbar-collapse collapse">
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">

        <?php if ( $SESSION['level']=='Admin'): ?>
            <li><a href="?m=barang">Barang <span class="badge badge-
danger"><?=$penawaranadmin?> Penawaran</span></a></li>
            <li class="dropdown">
                <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false">Master Data <span
class="caret"></span></a>
                <ul class="dropdown-menu">
                    <li><a href="?m=pemasok">Pemasok</a></li>
                    <li><a href="?m=pegawai">Pegawai</a></li>
                </ul>
            </li>

            <li><a href="?m=beli"> Permintaan Barang <span class="badge badge-
danger"><?=$dikirim ?> Dikirim</span></a></li>

            <li class="dropdown">
                <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false">Beli <span class="caret"></span></a>
                <ul class="dropdown-menu">
                    <li><a href="?m=beli_tambah">Tambah Pembelian</a></li>
                    <li><a href="?m=beli_detail">Barang Masuk</a></li>
                </ul>
            </li>

            <li class="dropdown">
                <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false"> Jual <span class="caret"></span></a>
                <ul class="dropdown-menu">
                    <li><a href="?m=jual_tambah">Tambah Penjualan</a></li>
                    <li><a href="?m=jual_detail">Barang Keluar</a></li>
                </ul>
            </li>

            <li class="dropdown">
                <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false">Laporan <span class="caret"></span></a>
                <ul class="dropdown-menu">
                    <li><a href="?m=beli">Pembelian Harian</a></li>
                    <li><a href="?m=beli_bulan">Pembelian Bulanan</a></li>
                    <li><a href="?m=beli_tahun">Pembelian Tahunan</a></li>

```

```

</li>
<li><a href="?m=jual">Penjualan Harian</a></li>
<li><a href="?m=jual_bulan">Penjualan Bulanan</a></li>
<li><a href="?m=jual_tahun">Penjualan Tahunan</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="?m=password">Password</a></li>
<li><a href="aksi.php?act=logout" onclick="return confirm('Apakah
<?=$_SESSION['level']?> yakin anda akan logout?)">Logout
(<?=$_SESSION['level']?>)</a></li>
<?php endif ?>

<?php if ($_SESSION['level']=='Pemasok'): ?>
<li><a href="?m=barang">Barang <span class="badge badge-
danger"><?=$penawaran?> Penawaran</span> <span class="badge badge-
danger"><?=$diterima?> Diterima</span> <span class="badge badge-
danger"><?=$ditolak?> Ditolak</span></a></li>
<li><a href="?m=beli">Permintaan Barang <span class="badge badge-
danger"><?=$pending?> Pending</span></a></li>
•
<li><a href="?m=password">Password</a></li>
<li><a href="aksi.php?act=logout" onclick="return confirm('Apakah
<?=$_SESSION['level']?> yakin anda akan logout?)">Logout (<?=$pemasok-
>nama_pemasok?>)</a></li>
<?php endif ?>

<?php if ($_SESSION['level']=='Pemilik'): ?>
<li><a href="?m=barang">Barang <span class="badge badge-
danger"><?=$penawaran?> Penawaran</span>
<span class="badge badge-danger"><?=$diterima_all?> Diterima</span> <span
class="badge badge-danger"><?=$ditolak_all?> Ditolak</span> </a></li>
<li class="dropdown">
<a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button"
aria-haspopup="true" aria-expanded="false">Laporan <span class="caret"></span></a>
<ul class="dropdown-menu">
<li><a href="?m=beli">Pembelian Harian</a></li>
<li><a href="?m=beli_bulan">Pembelian Bulanan</a></li>
<li><a href="?m=beli_tahun">Pembelian Tahunan</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a href="?m=jual">Penjualan Harian</a></li>
<li><a href="?m=jual_bulan">Penjualan Bulanan</a></li>
<li><a href="?m=jual_tahun">Penjualan Tahunan</a></li>
</ul>
</li>
<li><a href="?m=password">Password</a></li>
<li><a href="aksi.php?act=logout" onclick="return confirm('Apakah
<?=$_SESSION['level']?> yakin anda akan logout?)">Logout
(<?=$_SESSION['level']?>)</a></li>
<?php endif ?>

```

```
<?php if ($_SESSION['level']=="): ?>
    <li><a href="?m=lokasikami">Lokasi Kami</a></li>
    <li><a href="?m=login">Login</a></li>
<?php endif ?>
```

```
</ul>
```

```
</div>
</div>
</nav>
<div class="container-fluid">
    <?php
    if(file_exists($mod.'.php'))
        include $mod.'.php';
    else
        include 'home.php';
    ?>
</div>
<footer class="footer bg-primary">
    <div class="container text-center">
        <small><p>Copyright &copy; 2024 </p> </small>
    </div>
</footer>

<!-- <SCRIPT DATATABLES> -->
<script
src="assets/datatables/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script
src="assets/datatables/js/dataTables.bootstrap.min.js"></script>
<script
src="assets/datatables/js/dataTables.responsive.min.js"></script>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#datatables').DataTable({
        responsive: true
    });
} );
</script>
<!-- SCRIPT END DATATABLES -->

</body>
</html>
```

[illegible]

```

<th>Stok Minimum</th>
<th>Stok Maximum</th>
<th>Status</th>
<?php if ($_SESSION['level']=='Pemasok'): ?>
    <th>Aksi</th>
<?php endif ?>
<?php if ($_SESSION['level']=='Admin'): ?>
    <th>Aksi</th>
<?php endif ?>
<?php if ($_SESSION['level']=='Pemilik'): ?>
    <th>Aksi</th>
<?php endif ?>
</tr>
</thead>
<?php
$q = esc_field($_GET['q']);
$pg = new Paging();
$limit = 9999;
$offset = $pg->get_offset($limit, $_GET['page']);

if ($_SESSION['level']=='Admin'):
    $from = " FROM tb_barang b LEFT JOIN tb_stok s ON
s.kode_barang=b.kode_barang LEFT JOIN tb_pemasok sup ON
sup.kode_pemasok=b.kode_pemasok";
    // $where = " WHERE b.status='Diterima' ";
    $group = " GROUP BY b.kode_barang";
endif;

if ($_SESSION['level']=='Pemilik'):
    $from = " FROM tb_barang b LEFT JOIN tb_stok s ON
s.kode_barang=b.kode_barang LEFT JOIN tb_pemasok sup ON
sup.kode_pemasok=b.kode_pemasok";
    // $where = " WHERE b.status='Diterima' ";
    $group = " GROUP BY b.kode_barang";
endif;

if ($_SESSION['level']=='Pemasok'):
    $from = " FROM tb_barang b LEFT JOIN tb_stok s ON
s.kode_barang=b.kode_barang LEFT JOIN tb_pemasok sup ON
sup.kode_pemasok=b.kode_pemasok";
    $where = " WHERE b.kode_pemasok='$_SESSION[kode_pemasok]' ";
    $group = " GROUP BY b.kode_barang";
endif;

$rows = $db->get_results("SELECT b.*, sup.*, SUM(s.jumlah) AS stok $from $where
$group ORDER BY b.kode_barang LIMIT $offset, $limit");
$no = $offset;

$jumrec = $db->get_var("SELECT COUNT(*) $from $where $group ");

```

```

foreach($rows as $row):?>
    <tr>
        <td><?==+$no ?></td>
        <td><?=$row->kode_barang?></td>
        <td><?=$row->nama_barang?></td>
        <td></td>
        <td><?=number_format($row->harga_beli)?></td>
        <!-- <td><?=$row->stok * 1?> <?=$row->satuan?></td> -->

        <?php if ($row->stok * 1 < $row->stok_minimum): ?> <td class="bg-danger">
<?=$row->stok * 1?> <?=$row->satuan?> </td>

        <?php
            // //API Whatsaap Notif to Admin
            $curl = curl_init();

            curl_setopt_array($curl, array(
                CURLOPT_URL => 'https://api.fonnte.com/send',
                CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
                CURLOPT_ENCODING => "",
                CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
                CURLOPT_TIMEOUT => 0,
                CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
                CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
                CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
                CURLOPT_POSTFIELDS => array(
                    'target' => '082289128163',
                    'message' => "",
                    'message' => 'Terdeteksi stok barang di bawah batas minimum.
Pemasok : ' . $row->nama_pemasok . ', Barang : ' . $row->nama_barang . ',
Harga : Rp.' . $row->harga_beli . ', Satuan : ' . $row->satuan . ', Stok Admin : ' . $row-
>stok * 1 . ', Stok Minimum : ' . $row->stok_minimum . ', Stok Pemasok : ' . $row-
>stok_pemasok * 1 . ',
                    'countryCode' => '62', //optional
                ),
                CURLOPT_HTTPHEADER => array(
                    'Authorization: Z1vyAuqdPn8G8bQGQSNQ' //change TOKEN to your actual
token
                ),
            ));

            $response = curl_exec($curl);

            curl_close($curl);
            // // echo $response;
            // //End API Whatsaap Notif to Admin
        ?>

```

```

<?php endif ?>
<?php if ($row->stok *1 > $row->stok_maksimum): ?> <td class="bg-success">
<?=$row->stok * 1?> <?=$row->satuan?> </td> <?php endif ?>
<?php if ($row->stok *1 >= $row->stok_minimum AND $row->stok *1 <= $row-
>stok_maksimum): ?> <td class="bg-info"> <?=$row->stok * 1?> <?=$row->satuan?>
</td> <?php endif ?>

```

```

<!-- <td><?=$row->satuan?></td> -->
<td><?=$row->nama_pemasok?></td>
<td><?=$row->stok_pemasok?> <?=$row->satuan?></td>
<td><?=$row->stok_minimum?></td>
<td><?=$row->stok_maksimum?></td>
<td><?=$row->status?></td>

<?php if ($_SESSION['level']=='Pemasok'): ?>
<td>
<div class="btn-group">
<a class="btn btn-xs btn-warning" href="?m=barang_ubah&ID=<?=$row-
>kode_barang?>"><span class="glyphicon glyphicon-edit"></span> Edit</a>
<a
class="btn
btn-xs
btn-danger"
href="aksi.php?act=barang_hapus&ID=<?=$row->kode_barang?>"
onclick="return
confirm('Hapus data?')"><span class="glyphicon glyphicon-trash"></span> Hapus</a>
</div>
</td>
<?php endif ?>

<?php if ($_SESSION['level']=='Admin'): ?>
<td>
<div class="nw">
<a class="btn btn-xs btn-info" href="?m=barang_ubah&ID=<?=$row-
>kode_barang?>"><span class="glyphicon glyphicon-edit"></span> Ubah Stok Min &
Max</a>
<a
class="btn
btn-xs
btn-warning"
href="aksi.php?act=barang_diterima&ID=<?=$row-
>kode_barang?>&NUMPEMASOK=<?=$row->telpon ?>&NAMABARANG=<?=$row->nama_barang ?>&HARGA=<?=$row->harga_beli ?>&NAMAPEMASOK=<?=$row->nama_pemasok ?>"
onclick="return confirm('Penawaran Diterima?')"><span
class="glyphicon glyphicon-edit"></span> Diterima</a>
<a
class="btn
btn-xs
btn-danger"
href="aksi.php?act=barang_ditolak&ID=<?=$row-
>kode_barang?>&NUMPEMASOK=<?=$row->telpon ?>&NAMABARANG=<?=$row->nama_barang ?>&HARGA=<?=$row->harga_beli ?>&NAMAPEMASOK=<?=$row->nama_pemasok?>"
onclick="return confirm('Penawaran Ditolak?')"><span
class="glyphicon glyphicon-trash"></span> Ditolak</a>
</div>
</td>
<?php endif ?>

<?php if ($_SESSION['level']=='Pemilik'): ?>

```

```

<td>
    <div class="nw">
        <a
            class="btn
                btn-xs
                btn-warning"
            href="aksi.php?act=barang_diterima&ID=<?=$row-
                >kode_barang?>&NUMPEMASOK=<?=$row->telpon
                ?>&NAMABARANG=<?=$row->nama_barang
                ?>&HARGA=<?=$row->harga_beli
                ?>&NAMAPEMASOK=<?=$row->nama_pemasok
                ?>" onclick="return confirm('Penawaran
                Diterima?')"><span
                    class="glyphicon glyphicon-edit"></span>
                Diterima</a>
        <a
            class="btn
                btn-xs
                btn-danger"
            href="aksi.php?act=barang_ditolak&ID=<?=$row-
                >kode_barang?>&NUMPEMASOK=<?=$row->telpon
                ?>&NAMABARANG=<?=$row->nama_barang
                ?>&HARGA=<?=$row->harga_beli
                ?>&NAMAPEMASOK=<?=$row->nama_pemasok?>"
            onclick="return confirm('Penawaran
                Ditolak?')"><span
                    class="glyphicon glyphicon-trash"></span>
                Ditolak</a>
        </div>
    </td>
<?php endif ?>
</tr>
<?php endforeach;?>
</table>
</div>
</div>

```

4. Halaman Pemasok

```

<div class="row">
    <div class="col-sm-4">
        <?php include "pemasok_tambah.php"; ?>
    </div>

    <div class="col-sm-8">
        <div class="panel panel-default">
            <div class="panel-heading">
                <h4 class="text-center"><strong>Data Pemasok</strong></h4>
            </div>

            <div class="panel-body">
                <table id="datatables" class="table table-bordered
                    table-hover table-striped
                    table-condensed" width="100%">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>No</th>
                            <th>Kode</th>
                            <th>Nama</th>
                            <th>Alamat</th>
                            <th>Telpon</th>
                            <th>User</th>
                            <th>Pass</th>
                        </tr>
                    </thead>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        <a class="btn btn-default btn-xs" href="cetak.php?m=pemasok"
target="_blank"><span class="glyphicon glyphicon-print"></span> Cetak</a>
    </th>
</tr>
</thead>
<?php
$q = esc_field($_GET['q']);
$pg = new Paging();
$limit = 9999;
$offset = $pg->get_offset($limit, $_GET['page']);

$from = " FROM tb_pemasok b";
$where = " WHERE (kode_pemasok LIKE '%$q%' OR nama_pemasok
LIKE '%$q%')";

$rows = $db->get_results("SELECT * $from $where ORDER BY
kode_pemasok LIMIT $offset, $limit");
$no = $offset;

$jumrec = $db->get_var("SELECT COUNT(*) $from $where");

foreach($rows as $row):?>
    <tr>
        <td><?==+$no ?></td>
        <td><?=$row->kode_pemasok?></td>
        <td><?=$row->nama_pemasok?></td>
        <td><?=$row->alamat?></td>
        <td><?=$row->telpon?></td>
        <td><?=$row->user?></td>
        <td><?=$row->pass?></td>
        <td>
            <div class="btn-group">
                <a class="btn btn-xs btn-warning"
href="?m=pemasok_ubah&ID=<?=$row->kode_pemasok?>"><span class="glyphicon
glyphicon-edit"></span> Edit</a>
                <a class="btn btn-xs btn-danger"
href="aksi.php?act=pemasok_hapus&ID=<?=$row->kode_pemasok?>" onclick="return
confirm('Hapus data?')"><span class="glyphicon glyphicon-trash"></span> Hapus</a>
            </div>
        </td>
    </tr>
<?php endforeach;?>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

5. Halaman Pegawai

```
<div class="row">
```

```

</div>
<div class="panel-body">
  <table id="datatables" class="table table-bordered table-hover table-striped
table-condensed" width="100%">
    <thead>
      <tr>
        <th>No</th>
        <th>Kode</th>
        <th>Nama</th>
        <th>User</th>
        <th>Jabatan</th>
        <th><a class="btn btn-default btn-xs" href="cetak.php?m=pegawai"
target="_blank"><span class="glyphicon glyphicon-print"></span> Cetak</a> </th>
      </tr>
    </thead>
    <?php
    $q = esc_field($_GET['q']);
    $pg = new Paging();
    $limit = 9999;
    $offset = $pg->get_offset($limit, $_GET['page']);

    $rows = $db->get_results("SELECT * FROM tb_pegawai WHERE
nama_pegawai LIKE '%$q%' ORDER BY nama_pegawai LIMIT $offset, $limit");
    $no = $offset;

    $jumrec = $db->get_var("SELECT COUNT(*) FROM tb_pegawai WHERE
nama_pegawai LIKE '%$q%'");

    foreach($rows as $row):?>
      <tr>
        <td><?==+$no ?></td>
        <td><?=$row->kode_pegawai?></td>
        <td><?=$row->nama_pegawai?></td>
        <td><?=$row->user?></td>
        <td><?=$row->jabatan?></td>
        <td>
          <div class="btn-group">
            <a class="btn btn-xs btn-warning"
href="?m=pegawai_ubah&ID=<?=$row->kode_pegawai?>"><span class="glyphicon
glyphicon-edit"></span> Edit</a>
            <a class="btn btn-xs btn-danger"
href="aksi.php?act=pegawai_hapus&ID=<?=$row->kode_pegawai?>"
onclick="return

```

```

confirm('Hapus data?')"><span class="glyphicon glyphicon-trash"></span> Hapus</a>
    </div>
  </td>
</tr>
<?php endforeach;?>
</table>
</div>
</div>
</div>

```

```

</div>

```

6. Halaman Password

```

<div class="row">
  <div class="col-sm-6 col-sm-offset-3">
    <div class="panel panel-default">
      <div class="panel-heading">
        <h4 class="text-center"><strong>Ganti Password</strong></h4>
      </div>
      <div class="panel-body">
        <?php if($_POST) include'aksi.php';?>
        <form method="post" action="?m=password">
          <div class="form-group">
            <label>Password Lama <span class="text-danger">*</span></label>
            <input class="form-control input-sm" type="password" name="pass1"/>
          </div>
          <div class="form-group">
            <label>Password Baru <span class="text-danger">*</span></label>
            <input class="form-control input-sm" type="password" name="pass2"/>
          </div>
          <div class="form-group">
            <label>Konfirmasi Password Baru <span class="text-danger">*</span></label>
            <input class="form-control input-sm" type="password" name="pass3"/>
          </div>
          <div class="form-group text-right">
            <button class="btn btn-primary btn-sm"><span class="glyphicon glyphicon-
save"></span> Simpan</button>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>

```



STMIK ROYAL

Jl. Prof. H M. Yamin No. 173 Telp. 0623 - 41079, Fax. 0623 - 42366 Kisaran, Kab Asahan, Prov. Sumatera Utara - Indonesia
Website: www.royal.ac.id, homepage: www.stmikroyal.ac.id, e-mail: stmik@royal.ac.id

Kisaran, 28 Mei 2024

Nomor : 073-245/PP-00.10/STMIK-R/V/2024

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth,

Pemilik Toko Swalayan Purnamamart Sei Dadap

di_

Tempat

Dengan Hormat,

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kemudahan bagi kita semua dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.

STMIK Royal Kisaran sebagai salah satu perguruan tinggi penyelenggaraan program pendidikan Strata 1 (S1) dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima Mahasiswa/I kami melaksanakan kegiatan Riset yang dilaksanakan pada tanggal **29 Mei 2024 - 29 Juni 2024**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Wulan Safitri	Sistem Informasi-S1	P	20.22.0127

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) STMIK Royal. Judul Skripsi : "**E-SCM Manajemen Stok Barang pada Purnamamart dengan PHP & MySQL**".

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian, kesediaan, dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami
Ketua,

Wan Mariatul Kifti, M.M.
NIDN. 0114057302

Tembusan :

- Arsip

Lampiran : -

Sei Kamah II, 21 Juni 2024

Hal : Izin Riset

Kepada Yth,

Ketua STMIK ROYAL

Di_

Tempat

1. Sehubungan dengan surat dari STMIK ROYAL Kisaran dengan Nomor 073-245/PP-00.10/STMIK- R/V/2024, Tanggal 29 Mei 2024 perihal tentang permohonan riset.
2. Berkenaan dengan hal tersebut, dengan ini kami dapat menerima dan mengizinkan mahasiswa/i untuk melakukan riset dengan judul "***E-SCM Manajemen Stok Barang pada Purnamart Dengan PHP & MySQL***". Dengan ketentuan riset tersebut dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan etika penelitian yang berlaku. Adapun data mahasiswa yang akan melakukan Riset sebagai ber

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Wulan Safitri	Sistem Informasi-S1	P	20.22.0127

Demikian disampaikan untuk dapat dipergunakan sebaik mungkin, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



PURNAMA SARI



UNIVERSITAS ROYAL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Office: Jln. Prof. H.M. Yamin, SH No. 173 Telp & Faks. 0623-41079 Ext. 25 Lt. 1 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : WULAN SAFITRI
 NIM : 20220127
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : E-SCM DALAM MANAJEMEN STOK BARANG PADA PURNAMART DENGAN PHP & MYSQL
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. RIZKY FAUZIAH, S.Sos., M.Kom., M.Ikom.
 : 2. MUHAMMAD IQBAL, M.Kom.
 Lembar Konsultasi : Pembimbing 1
 Tanggal Pertemuan Pertama : 8 Juni 2024

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
08-06-2024	Tabel data pada latar belakang harus ada. Identifikasi Masalah hingga Tujuan Penelitian silahkan dibuat lebih spesifik agar terlihat signifikansinya.		BAB I (Revisi)
06-07-2024	Tabel data harus menunjukkan data <i>supplier</i> yang terlibat. Perbaiki kembali.		BAB I (Revisi)
13-07-2024	Silahkan lanjutkan ke Bab II.		BAB I (ACC)
23-07-2024	Silahkan lanjutkan ke Bab III.		BAB II (ACC)
29-07-2024	silahkan lanjutkan ke seminar proposal		BAB III (ACC)
29-07-2024			Seminar Proposal (ACC)
20-02-2025	Perancangan harus sesuai dengan judul. Jangan dipaksakan menggunakan konsep EOQ (Economic Order of Quantity) jika memang dirasa tidak relevan.		BAB IV (Revisi)
20-03-2025	Perancangan sudah sesuai, lanjutkan ke pembuatan program		BAB IV (ACC)
20-03-2025	Program sudah sesuai, selesaikan penulisan		BAB V (ACC)
14-04-2025	silahkan lanjutkan ke seminar hasil		BAB VI (ACC)
14-04-2025			Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
14-04-2025			Seminar Hasil (ACC)
25-04-2025			Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 25 April 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati, M.Kom.
 NIDN: 0101068701



UNIVERSITAS ROYAL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Office: Jln. Prof. H.M Yamin, SH No. 173 Telp & Faks. 0623-41079 Ext. 25 Lt. 1 Kisaran, Kab. Asahan, Prov. Sumatera Utara

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : WULAN SAFITRI
 NIM : 20220127
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : E-SCM DALAM MANAJEMEN STOK BARANG PADA PURNAMART DENGAN PHP & MYSQL
 Dosen Pembimbing : 1. Dr. RIZKY FAUZIAH, S.Sos., M.Kom., M.Ikom.
 : 2. MUHAMMAD IQBAL, M.Kom.
 Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
 Tanggal Pertemuan : 12 Juni 2024
 Pertama

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
12-06-2024	Sesuaikan rata kiri kanan dan istilah asing diperhatikan		BAB I (Revisi)
20-06-2024	Sesuaikan penulisan dengan format panduan skripsi		BAB I (Revisi)
09-07-2024	Lanjutkan bab II		BAB I (ACC)
17-07-2024	Pastikan urutan referensi sesuai dengan daftar pustaka Gunakan format IEEE		BAB II (Revisi)
24-07-2024	Lanjut ke Bab III		BAB II (ACC)
30-07-2024	Perjelas kerangka penelitian dan sesuaikan urutan sub bab		BAB III (Revisi)
01-08-2024	Persiapkan bahan seminar proposal		BAB III (ACC)
01-08-2024			Seminar Proposal (ACC)
26-02-2025	Sesuaikan penomoran gambar dan tabel serta perbaiki beberapa kesalahan penulisan		BAB IV (Revisi)
10-03-2025	Perbaiki perancangan usecase dan class diagram		BAB IV (Revisi)
17-03-2025			BAB IV (ACC)
18-03-2025	Perhatikan susunan penomoran Gambar		BAB V (Revisi)
20-03-2025	Lengkapi aplikasi dengan laporan periode Lanjut BAB VI		BAB V (ACC)
24-03-2025	Perbaiki kesimpulan untuk menjawab permasalahan diawal		BAB VI (ACC)
14-04-2025			Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
14-04-2025			Seminar Hasil (ACC)
25-04-2025			Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 25 April 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati, M.Kom.
 NIDN: 0101068701

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



a. Identitas Pribadi

Nama Lengkap : Wulan Safitri
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Perk.Hessa/ 25 Desember 2001
Agama : Islam
Nama Ayah : Alm Ruslan
Nama Ibu : Almh Sudarti
Alamat : Dusun II Perkebunan Hessa Kec.Simpang Empat
Kab.Asahan Sumatra Utara
Negara : Indonesia

b. Pendidikan

SD : Lulus Tahun 2014
SMP : Lulus Tahun 2017
SMA : Lulus Tahun 2020

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat sesungguhnya.

Kisaran, 12 Maret 2025

Penulis

WULAN SAFITRI
NIM : 20.22.0127

