

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Angka, "Analisis Penerapan Electronic Supply Chain Management Pada PT Rofaca Karalmasih Abadi," *Agora - Online Grad. Humanit. J.*, vol. 5, no. 3, 2020.
- [2] E. N. Hayati and M. W. Fitriyah, "Penerapan e-supply chain management pada industri (studi kasus pada PT Maitland-Smith Indonesia)," *J. Ilm. Din.*, vol. 9, no. 2, pp. 19–33, 2021.
- [3] A. Alvien, D. Edi, and M. Kom, "Sistem Informasi Penjualan Toko Expert Vape . inc Dengan Metode Supply Chain Management," *J. Strateg.*, vol. 3, no. 1, pp. 250–259, 2021.
- [4] D. R. Wicaksono, "Implementasi Customer Relationship Management (CRM) di Atria Hotel Malang," *J. Kaji. dan Terap. Pariwisata*, vol. 2, no. 1, pp. 19–26, 2021, doi: 10.53356/diparojs.v2i1.41.
- [5] M. Arif, *Supply Chain Management*. Yogyakarta: Deepublish, 2022.
- [6] A. P. Edika, A. Arida, and Romano, "Kinerja Rantai Pasok Arang Batok Kelapa Industri Kecil Menengah (IKM) Pante Baro di Kabupaten Bireuen (Supply Chain Performance Analysis of Coconut Shell Charcoal for Small and Medium Industries (IKM) Pante Baro in Bireuen Regency)," vol. 7, no. 4, pp. 315–324, 2022.
- [7] M. F. Canon, A. H. Jan, and I. D. Palandeng, "Analisis Manajemen Rantai Pasok Wine Pala (Studi Kasus Wine Pala Produksi Desa Mangaran di Kabupaten Kepulauan Talaud)," *J. EMBA*, vol. 5, no. 2, pp. 973–981, 2022.
- [8] T. S. Syamfitriani, T. F. Nugraha, and E. Darmawan, "Implementasi Supply Chain Management (SCM) Toko Alat dan Bahan Bangunan Berbasis Web (Studi Kasus: TB. Bojong Indah)," *infotech J.*, vol. 6, no. 2, pp. 44–50, 2020.
- [9] F. Frankie, A. Putri, and Y. Laia, "Supply Chain Management Untuk Stok Dan Pendistribusian Barang Berbasis Web Dengan Metode Fifo Pada Cv. Perdana Motor," *J-SISKO TECH (Jurnal Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD)*, vol. 3, no. 1, pp. 55–59, 2020, doi: 10.53513/jsk.v3i1.195.
- [10] I. Rohaman and B. D. Andah, "SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DENGAN MODEL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) GUNA MENGAJASI TARGET PENJUALAN YANG TIDAK TERCAPAI PADA PT. SETIA UTAMA DISTRINDO," *J. IDEALIS*, vol. 3, no. 1, pp. 101–109, 2020.
- [11] 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 Developmen di KPU Jawa Barat," *J. Ilm. MEA (Manajemen, Ekon. dan Akuntansi)*, vol. 4, no. 2, pp. 222–243, 2020.
- [12] 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.
- [13] E. B. Setiawan and A. Setiyadi, "Implementasi Supply Chain Management (SCM) dalam Sistem Informasi Gudang untuk Meningkatkan Efektifitas dan Efisiensi Proses Pergudangan," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed.*,

- pp. 19–24, 2022.
- [14] 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.
 - [15] A. Elisabet Yunaeti and R. Irviani, *Pengantar Sistem Informasi*, Ed-1. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2021.
 - [16] M. Maniah and D. Hamidin, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pembahasan Secara Praktis dengan Contoh Kasus*. Yogyakarta: Deepublish, 2021.
 - [17] L. Ahmad and Munawir, *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN*. Banda Aceh: Lembaga Komunitas Informasi Teknologi Aceh (KITA), 2018.
 - [18] F. Hidayat, *Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish, 2020.
 - [19] N. F. Arifin, R. I. Borman, and I. Ahmad, *Analisa Perancangan Sistem Informasi*. Sumatera Barat: Cendikia Mulia Mandiri, 2021.
 - [20] V. Afifah and D. Setyantoro, “Rancangan Sistem Pemilihan dan Penetapan Harga dalam Proses Pengadaan Barang dan Jasa Logistik Berbasis Web,” *J. IKRA-ITH Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 108–117, 2021.
 - [21] J. Simarmata, M. E. Taufiq, and J. Sidik, *Pengantar Manajemen Sistem Informasi*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
 - [22] Viktor Handrianus Pranatawijaya, “Rancangan Aplikasi Bergerak Penjadwalan Distribusi Sembako pada UD. Kuning Mas Palangka Raya,” *J. Teknol. Inf. J. Keilmuan dan Apl. Bid. Tek. Inform.*, vol. 13, no. 2, pp. 60–69, 2020, doi: 10.47111/jti.v13i2.256.
 - [23] I. Tanjung and D. Sukrianto, “Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Terpadu dalam Upaya Meningkatkan Pelayanan Rumah Sakit Jiwa Tampan Prov. Riau,” *J. Intra Tech*, vol. 1, no. 1, pp. 43–54, 2017.
 - [24] A. Sutanti, M. K. MZ, M. Mustika, and P. Damayanti, “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur,” *Komputa J. Ilm. Komput. dan Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–8, 2020, doi: 10.34010/komputa.v9i1.3718.
 - [25] N. Y. Arifin and O. Veza, “Dashboard sistem aplikasi pengelolaan obat,” *Eng. Technol. Int. J.*, vol. 1, no. 2, pp. 59–65, 2020.
 - [26] R. Afrilia, Z. R. Mair, and J. Juansyah, “Sistem Informasi Pengelolaan Data Alumni Pada UPT SMK Negeri 1 Musi Banyuasin,” *J. Nas. Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 112–134, 2021, doi: 10.47747/jurnalnik.v2i2.527.
 - [27] D. N. Rahayu, A. M. Yusuf, and E. I. Aprianto, “Rancang Bangun Sistem Pendistribusian Ikan Lele Berbasis Web Pada Pembudidaya Ilham Tani Menggunakan Supply Chain Management,” *Semin. Nas. Inov. Adopsi Teknol.*, pp. 66–79, 2021.
 - [28] F. Fauziah and A. Sanjaya, “IMPLEMENTASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DALAM PENGENDALIAN STOK OBAT BERBASIS WEB DI APOTEK MUTIARA,” *J. Buffer Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 16–22, 2020.
 - [29] K. Kevin, M. Mardiani, and A. Taqwiym, “Perancangan Antarmuka Pengguna Sistem Informasi Manajemen Pada PT Tri Canis Aurum,” *MDP Student Conf.*, pp. 88–94, 2022.

- [30] R. M. Afifi, E. K. Putra, and T. H. Pudjiantoro, “Sistem Electronic Supply Chain Management Menggunakan Metode Just in Time di PT Cemara Agung Mandiri,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 4, pp. 970–978, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i4.2338.
- [31] M. Mulyani, *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: ABDI SISTEMATIKA, 2022.
- [32] S. Suendri, *Buku Ajar Pemrograman Berbasis Web*. Bandung: Media Sains Indonesia, 2021.
- [33] Y. Anggraini, D. Pasha, D. Damayanti, and A. Setiawan, “Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 64–70, 2020.
- [34] D. M. Widia and S. R. Asriningtias, *Cara Cepat dan Praktis Membangun Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Malang: Universitas Brawijaya Press, 2021.
- [35] M. Oktavianus and K. Kasmawaru, “Perancangan Sistem Supply Chain Management Pada PT . Toarco Jaya Coffee Berbasis Web,” *Pros. Semin. Ilm. Sist. Inf. Dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 31–39, 2022.
- [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] 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.

LISTING PROGRAM

```
<!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=1.0, user-scalable=0, minimal-ui">
            <title>E-Sembako | Toko Purnama</title>
            <meta content="Aplikasi Gudang" name="description" />
            <meta content="Abduloh Malela" name="author" />
            <link rel="shortcut icon" href="= base_url('assets/img/'); ?rb.jpeg">

            <!--Morris Chart CSS -->
            <link rel="stylesheet" href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?../plugins/morris/morris.css">

                <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
                    <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?assets/css/metismenu.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
                        <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?assets/css/icons.css" rel="stylesheet" type="text/css">
                            <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?assets/css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">

                <link rel="stylesheet" href="//cdn.datatables.net/2.0.7/css/dataTables.dataTables.min.css" />
                <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.11.3/font/bootstrap-icons.min.css" />
                <!-- Icons -->
                <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@mdi/font@5.8.55/css/materialdesignicons.min.css" />
                <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.1/css/all.min.css" />

                <!-- SWAL -->
                <script src="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/plugins/swal/sweetalert2.all.js'); ?"></script>

                <!-- DataTables -->
                <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?../plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
                <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?../plugins/buttons.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

                <!-- Responsive datatable examples -->
                <link href="= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?../plugins/datatables/responsive.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

```

    Owner
    <?php } ?>

    </span>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-6 col-xl-3">
        <div class="card bg-primary">
            <div class="card-heading p-4">
                <div class="mini-stat-icon float-
right">
                    <i class="fas fa-boxes text-
white"></i>
                </div>
                <div>
                    <h5 class="font-16 text-
white">Barang</h5>
                </div>
                <h4 class="mt-4 text-
white"><?= $count_barang; ?></h4>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-6 col-xl-3">
            <div class="card bg-danger">
                <div class="card-heading p-4">
                    <div class="mini-stat-icon float-
right">
                        <i class="mdi mdi-cart-
outline text-white"></i>
                    </div>
                    <div>
                        <h5 class="font-16 text-
white">Penjualan PerHari</h5>
                    </div>
                    <h4 class="mt-4 text-
white">Rp.
                    <?php foreach
($sum_sales_today as $key) {
                        if ($key->total_penjualan) {
                            echo
                            number_format($key->total_penjualan);
                        } else {
                            echo 0;
                        }
                    } ?>

```

```

    <!-- Select 2 -->
    <link href="<?= base_url('assets/app-
assets/template/presensi-
abdur/horizontal/'); ?>./plugins/select2/select2.min.css"
rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>

<body>

    <div class="wrapper" style="width:80%; float:right; margin-right:30px;">
        <div class="container-fluid" style="margin-top:-40px;">
            <!-- Page-Title -->
            <div class="page-title-box">
                <div class="row align-items-center">
                    <div class="col-sm-6">
                        <h4 class="page-title text-
white"><i class="bi bi-speedometer pr-
2"></i>Dashboard</h4>
                    </div>
                    <!-- <div class="col-sm-6">
                        <ol class="breadcrumb float-
right">
                            <li class="breadcrumb-
item"><a href="javascript:void(0);">Admin</a></li>
                            <li class="breadcrumb-item active">Dashboard</li>
                        </ol>
                    </div> -->
                </div>
                <!-- end row -->
            </div>
            <div class="alert alert-success w-100" role="alert">
                <i class="bi bi-check2-all pr-2"></i>Anda Berhasil Login Sebagai <span class="fw-
bold">
                <?php if($this->session->userdata('role') == 1) { ?>
                    Admin
                <?php }else{ ?>

```

```

</h4>
</div>
</div>
</div>

<div class="col-sm-6 col-xl-3">
<div class="card bg-warning">
<div class="card-heading p-4">
<div class="mini-stat-icon float-
right">
<i class="mdi mdi-cart-
outline text-white"></i>
</div>
<div>
<h5 class="font-16 text-
white">Penjualan PerBulan</h5>
</div>
<h4 class="mt-4 text-
white">Rp. <?php foreach
($sum_sales_month as $key) {
if ($key->total_penjualan) {
echo
number_format($key->total_penjualan);
} else {
echo 0;
}
} ?>
</h4>
</div>
</div>
</div>

<div class="col-sm-6 col-xl-3">
<div class="card bg-success">
<div class="card-heading p-4">
<div class="mini-stat-icon float-
right">
<i class="mdi mdi-cart-
outline text-white"></i>
</div>
<div>
<h5 class="font-16 text-
white">Penjualan PerTahun</h5>
</div>
<h4 class="mt-4 text-
white">Rp. <?php foreach
($sum_sales_year as $key) {
if ($key->total_penjualan) {
echo
number_format($key->total_penjualan);
} else {
echo 0;
}
} ?>
</h4>
</div>
</div>
</div>

<div class="col-sm-6 col-xl-3">
<div class="card bg-dark">
<div class="card-heading p-4">
<div class="mini-stat-icon float-
right">
<i class="mdi mdi-account-
circle text-white"></i>
</div>
<div>
<h5 class="font-16 text-
white">Jumlah Supplier</h5>
</div>
<h4 class="mt-4 text-white">
<?php
$hasil = $this->db-
>get('suplier')->num_rows();
echo $hasil;
?>
</h4>
</div>
</div>

<!-- <div class="row">
<div class="col-lg-6">
<div class="card m-b-30">
<div class="card-body">
<h4 class="mt-0 header-title
mb-4">Sales Today</h4>

```

```

<div id="chart-sales-today"></div>
</div>
</div>
</div> -->

</div>

</div>

<footer class="footer" style="position: fixed; z-index: 1; height:50px; ">
    © 2023 - 2024 E-SCM <span class="d-none d-sm-inline-block" style="margin-top:-200px!important;"> - built with by Toko <img src=<?= base_url('assets/img/'); ?>rbrm.png" style="width:80px;" alt=""></span>.
</footer>

</div>

<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>assets/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>assets/js/jquery.slimscroll.js"></script>
<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>assets/js/waves.min.js"></script>

abdurrahman/horizontal/");
?>assets/pages/dashboard.init.js"></script>


<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>assets/js/app.js"></script>


<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>../plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>../plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>../plugins/datatables/dataTables.responsive.min.js"></script>
<script src=<?= base_url('assets/app-assets/template/presensi-abdul/horizontal/'); ?>../plugins/datatables/dataTables.responsive.bootstrap4.min.js"></script>

```

```

<script
src="https://code.jquery.com/jquery-
3.7.1.js" integrity="sha256-
eKhayi8LEQwp4NKxN+CfCh+3qOVUtJn3QNZ
OTciWLP4="
crossorigin="anonymous"></script>

<script
src="//cdn.datatables.net/2.0.7/js/dataTables
.min.js"></script>

<script>
let table = new DataTable('#myTable');
</script>

<!-- Select2 -->
<script src=<?= base_url('assets/app-
assets/template/presensi-
abdul/horizontal/'); ?>../plugins/select2/select2.min.js"></script>

<?php $this->load->view('engine/core'); ?>

</body>

</html>

<div class="wrapper" style="width:80%; float:right; margin-right:30px;">
<div class="container-fluid" style="margin-top:-40px;">
<!-- Page-Title -->
<div class="page-title-box">
<div class="row align-items-center">
<div class="col-sm-6">
<h4 class="page-title text-white"><i class="bi bi-box pr-2"></i>BARANG</h4>
</div>
<!-- <div class="col-sm-6">
<ol class="breadcrumb float-right">
<li class="breadcrumb-item"><a href="javascript:void(0);">Admin</a></li>

```

<li class="breadcrumb-item">Barang
<li class="breadcrumb-item active">List Barang

</div> -->
</div>
<!-- end row -->
</div>

<div class="row">
<div class="col-lg-12" style="position: relative; z-index: 1;">
<div class="card m-b-30">
<div class="card-body">
<h4 class="mt-0 header-title mb-4"><i class="bi bi-box pr-2"></i>DATA BARANG</h4>
<div class="table-responsive">
<table class="table table-bordered text-nowrap table-striped" id="myTable">
<thead>
<tr class="text-center">
<th>#</th>
<th>KODE</th>
<th>NAMA</th>
<th>STOK</th>
<th>HARGA BELI</th>
<th>HARGA JUAL</th>
<th>STATUS</th>
<th>OPSI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
// Sort array by
'stok_barang' in ascending order
usort(\$barang,
function(\$a, \$b) {
return \$a->stok_barang - \$b->stok_barang;
});
\$no = 1;

```

        foreach ($barang as $b) :
    </tr>
    <tr class="text-
center">
        <td><?= $no++;
    ?></td>
        <td><?= $b-
>kode_barang; ?></td>
        <td><?= $b-
>nama_barang; ?></td>
        <td><?= $b-
>stok_barang; ?></td>
        <td>Rp. <?= number_format($b->harga_beli); ?></td>
        <td>Rp. <?= number_format($b->harga_jual); ?></td>
        <td>
            <?php if ($b-
>stok_barang <= 2) : ?>
                <span
class="badge badge-danger">RE-
STOK</span>
            <?php else : ?>
                <span
class="badge badge-
success">TERSEDIA</span>
            <?php endif; ?>
        </td>
        <td>
            <a
href="javascript:void(0)" class="btn btn-
outline-danger btn-modal-gambar btn-sm"
data-toggle="modal" data-gambar="<?= encrypt_url($b->id_barang); ?>" data-
target="#modaleditgambar"><i class="bi bi-
file-image pr-2"></i>GAMBAR</a>
            <a href="<?= base_url('app/detail_barang/') .
encrypt_url($b->kode_barang) ?>" class="btn btn-
outline-info btn-sm"><i
class="bi bi-eye pr-2"></i>DETAIL</a>
        </td>
    </tr>
    <?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>

```

```

        </div>
    </div>
    </div>
    <!-- 
-->
</div>
</div>
<!-- end container-fluid -->
</div>
<!-- end wrapper -->
<?= $this->session->flashdata('pesan'); ?>

<!-- MODAL EDIT -->
<div id="modaleditgambar" class="modal
fade" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="modaleditgambarLabel" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <form action="<?= base_url('app/gambar_barang') ?>"
method="POST" enctype="multipart/form-
data">
                <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-title mt-0"
id="modaleditgambarLabel"><i class="bi bi-
pencil-square pr-2"></i>Update
Gambar</h5>
                <button type="button"
class="close" data-dismiss="modal" aria-
label="Close">
                    <span aria-
hidden="true">x</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body modal-
body-barang text-center">
                <input type="hidden"
name="id_barang">
                <div id="barang_gambar">

```



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
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: stmiik@royal.ac.id

Kisaran, 05 Juni 2024

Nomor : 073-261/PP-00.10/STMIK-R/III/2024

Hal : Permohonan Riset

Kepada Yth,

Pemilik Toko Andriani Kec. Teluk Dalam

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 **06 Juni 2024 - 06 Juli 2024**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Hasbi Galih Santoso	Sistem Informasi-S1	L	20.22.0157

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) STMIK Royal. Judul Skripsi : "*Implementasi SCM dalam Pengelolaan Stok Grosir Sembako pada Toko Andriani*".

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

Toko Anrdriani

Jl. Teluk Kiri, Kec. Air Teluk Dalam
Kabupaten Asahan – Sumatera Utara

Kisaran, 05 Agustus 2024

Hal : Persetujuan Riset

Kepada Yth:
Ketua Universitas Royal Kisaran
di-
Tempat.

Sehubungan dengan surat dari Ketua Universitas Royal Kisaran Nomor: 073-261/PP-00,10/UR/VI/2024, dengan ini pihak kami setuju atau tidak keberatan menerima Mahasiswa dari Universitas Royal Kisaran untuk melaksanakan Riset dengan ketentuan yang berlaku di toko kami, dengan nama mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Hasbi Galih Santoso
NIM : 20.22.0157
Program Studi : Sistem Informasi
Dosen Pembimbing 1 : Muhammad Amin, M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : Muhammad Iqbal, M.Kom.

Demikian surat ini kami perbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.





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	: HASBI GALIH SANTOSO
NIM	: 20220157
Program Studi	: Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA	: IMPLEMENTASI SCM DALAM PENGELOLAAN STOK GROSIR SEMBAKO PADA TOKO ANDRIANI
Dosen Pembimbing	: 1. MUHAMMAD AMIN, M.Kom 2. MUHAMMAD IQBAL, M.Kom.
Lembar Konsultasi	: Pembimbing 1
Tanggal Pertemuan Pertama	: 23 April 2024

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
23-04-2024	Revisi bab 1 permasalahan yang terjadi di jelaskan secara terperinci dan di dukung dengan data yang valid, identifikasi masalah di sesuaikan pada latarbelakang masalah, tujuan penelitian di sesuaikan pada hasil yang di harapkan dan manfaat penelitian.		BAB I (Revisi)
07-05-2024	Revisi bab 1 fokus pada permasalahan yang terjadi, batasan masalah di sesuaikan pada pokok permasalahan yang di kaji, manfaat penelitian di revisi bagi penulis dan toko harus di dapat suatu hasil.		BAB I (Revisi)
13-05-2024	Lanjut ke bab 2		BAB I (ACC)
03-06-2024	Revisi bab 2 tinjauan pustaka setiap pengertian pada kata pembahasan di buat berurutan sesuai judul dan di tambahkan pada perangkat pendukung.		BAB II (Revisi)
17-06-2024	Revisi bab 2, tambahkan pengertian toko dan setiap pengertian yang di ambil dari referensi jurnal atau pun buku agar nya dilanjutkan pada bab sebelumnya serta kerangka pemikiran di jabarkan.		BAB II (Revisi)
08-07-2024	Lanjut ke bab 3		BAB II (ACC)
16-07-2024			BAB III (ACC)
17-07-2024			Seminar Proposal (ACC)
03-10-2024	Revisi bab 4 aliran sistem berjalan di sesuaikan pada kondisi lapangan, tambahkan perancangan login dan logout pada aliran sistem usulan dan use case.		BAB IV (Revisi)
09-10-2024	Revisi perancangan database aliran sistem berjalan pada supplier dan pemilik agar terlihat peran masing-masing, use case diagram admin, supplier dan pemilik harus saling terhubung.		BAB IV (Revisi)
15-10-2024	Revisi aliran sistem berjalan pada admin penjualan, aliran sistem usulan sistem toko di satukan sama admin toko, pada use case tambahkan data laporan pembelian untuk pemilik.		BAB IV (Revisi)
17-10-2024	Lanjut ke bab 5		BAB IV (ACC)
18-10-2024	Sistem dapat di buka pada 2 tab, batasan minimal stok di toko minimal 5 produk dan tampil notifikasi, invoice secara otomatis, harga barang jual harus lebih tinggi dari harga barang beli.		BAB V (Revisi)

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
23-10-2024	Revisi laporan penjualan dan pembelian serta tambahkan transaksi pembelian dan tambahkan transaksi pembayaran.	✓	BAB V (Revisi)
24-10-2024	Lanjut ke bab 6	✓	BAB V (ACC)
25-10-2024	Print Keseluruhan Bab	✓	BAB VI (ACC)
28-10-2024		✓	Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
29-10-2024		✓	Seminar Hasil (ACC)
11-02-2025		✓	Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 12 Februari 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati, M.Kom.
NIDN: 0101068701



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 : HASBI GALIH SANTOSO
 NIM : 20220157
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : IMPLEMENTASI SCM DALAM PENGELOLAAN STOK GROSIR SEMBAKO PADA TOKO ANDRIANI
 Dosen Pembimbing : 1. MUHAMMAD AMIN, M.Kom
 2. MUHAMMAD IQBAL, M.Kom.
 Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
 Tanggal Pertemuan Pertama : 22 Juni 2023

PERTEMUAN/TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
22-06-2023	Perbaiki Kerangka Pemikiran dan berikan narasi	<i>lh</i>	BAB III (Revisi)
09-05-2024	Perbaiki cover dan sesuaikan dengan format tata tulis	<i>lh</i>	BAB I (Revisi)
21-05-2024	Lanjut ke bab II	<i>lh</i>	BAB I (ACC)
30-05-2024	Jelaskan penggunaan aplikasi yang digunakan	<i>lh</i>	BAB II (Revisi)
31-05-2024	Gunakan format IEEE	<i>lh</i>	BAB II (Revisi)
05-06-2024	Lanjut Bab III	<i>lh</i>	BAB II (ACC)
17-07-2024	Lengkapi berkas Sempro	<i>lh</i>	BAB III (ACC)
17-07-2024		<i>lh</i>	Seminar Proposal (ACC)
07-10-2024	Rapikan penyusunan ASI dan perbaiki kesalahan penulisan	<i>lh</i>	BAB IV (Revisi)
10-10-2024	Sesuaikan Aplikasi dengan Perancangan sebelumnya Sesuaikan Level Pengguna	<i>lh</i>	BAB IV (Revisi)
18-10-2024	Lanjut Bab V	<i>lh</i>	BAB IV (ACC)
21-10-2024	Perhatikan susunan penomoran Gambar	<i>lh</i>	BAB V (Revisi)
23-10-2024	Lengkapi aplikasi dengan laporan periode	<i>lh</i>	BAB V (Revisi)
25-10-2024	Lengkapi aplikasi dengan laporan periode Lanjut BAB VI	<i>lh</i>	BAB V (ACC)
27-10-2024	Sesuaikan kesimpulan dengan permasalahan di awal	<i>lh</i>	BAB VI (Revisi)
28-10-2024	Lengkapi Berkas Seminar Hasil	<i>lh</i>	BAB VI (ACC)
30-10-2024	Perbaiki pemesanan stok barang	<i>lh</i>	Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
01-11-2024		<i>lh</i>	Seminar Hasil (ACC)
11-02-2025		<i>lh</i>	Sidang Meja Hijau (ACC)

Kisaran, 12 Februari 2025

Ka. Prod I Sistem Informati



Nurwati, M.Kom.
NIDN: 0101068701

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. BIODATA DIRI

Nama : Hasbi Galih Santoso
Nim : 20.22.0157
Tempat/Tanggal Lahir : Sei Alim Ulu, 21 Desember 2002
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Alamat : Dusun IV, Desa Sei Alim Ulu, Kec. Air Batu Asahan



B. DATA PENDIDIKAN

1. SDN 013837 Air Batu : 2008-2014
2. SMP N 1 Air Batu : 2014-2017
3. SMA Swasta Daerah Air Batu : 2017-2020
4. STMIK ROYAL KISARAN : 2020 sampai sekarang

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sesungguhnya.

Kisaran, Februari 2025

Hasbi Galih Santoso
NIM : 20.22.0157