

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Faqih and A. D. Wahyudi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus : Matchmaker),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–8, 2022.
- [2] T. N. Sari, “Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Customer Relationship Management (CRM) terhadap Keputusan Pembelian Pelanggan Pada CV Mars Global Group,” vol. 2, no. 1, pp. 15–26, 2023.
- [3] Mutia Hannisyah Putri Lubis, Havid Syafwan, and Pristiyanilicia Putri, “Implementasi E-CRM dalam Mempertahankan Pelanggan Pada Toko Key Distro Kisaran,” *J. Ilm. Multidisiplin Nusant.*, vol. 1, no. 2, pp. 51–57, 2023, doi: 10.59435/jimnu.v1i2.108.
- [4] P. T. Prasetyaningrum, A. R. Wicaksono, and H. Nurrofiq, “Transformasi Pelayanan Pelanggan: Implementasi E-Crm Pada Bisnis Teh Nusantara Berbasis Website,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 14, no. 4, p. 368, 2023, doi: 10.31602/tji.v14i4.12157.
- [5] S. A. Handayani and E. Asril, “Sistem Informasi Penerapan E-Crm Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Pelanggan Di Family Box Pekanbaru,” *J-Com (Journal Comput.)*, vol. 3, no. 1, pp. 36–41, 2023, doi: 10.33330/j-com.v3i1.2171.
- [6] R. Adlan, W. Agustin, and Y. Efendi, “Rancangan Website E-CRM (Electronics Customer Relationship Management) Pada House Of Smith Pekanbaru,” vol. 3, no. 2, pp. 9–18, 2019.
- [7] J. Puspa and D. Sugiana, “Strategi Customer Relationship Management (CRM) PT Angkasa Pura II PT Angkasa Pura II (Persero) Customer Relationship Management (CRM) Strategy,” vol. 6, no. 1, pp. 10–23, 2018.
- [8] D. B. Sari, G. M. Putra, M. S. Saragih, and D. Anggraeni, “Jurnal Ilmiah Multidisiplin Nusantara Perancangan CRM Penjualan Sparepart Motor Di Imam Motor Jurnal Ilmiah Multidisiplin Nusantara,” vol. 1, pp. 82–90, 2023.
- [9] Y. V. Diandra and W. Safitri, “Penjualan Sparepart Sepeda Motor Berbasis Web Menggunakan Model Customer Relationship Management (CRM),” vol. 3, no. 1, pp. 42–45, 2023.
- [10] M. F. Rozi, “Aplikasi Customer Relationship Management (CRM) Berbasis Web Pada PT . Utomo International,” vol. 2, no. 5, pp. 1355–1363, 2023.
- [11] I. B. Dan, “Customer Relationship Management (CRM) pada UMKM Indonesia – Literature Review Nabilah 1) , Luki Hernando 2), 1 2,” vol. 1, no. 1, pp. 13–19, 2023.
- [12] A. Supriatna and H. Budianto, “PENERAPAN CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KEPUASAN DAN LOYALITAS PELANGGAN PADA GELORA MUKTI SPORT BERBASIS WEB,” *NUANSA Inform.*, vol. 13, no. 2, p. 11, 2019.
- [13] D. Journal and O. F. Management, “Departemen Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Jl. Prof. Soedharto SH

- Tembalang, Semarang 50239, Phone: +622476486851," vol. 11, pp. 1–12, 2022.
- [14] D. Herlyanto, "SISTEM ELECTRONIC CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT DENGAN METODE ITEM BASED COLLABORATIVE FILTERING PADA TOKO RETAIL DI YOGYAKARTA." universitas islam indonesia, 2020.
 - [15] E. Adriantantri, S. Indriani, I. B. Suardika, T. Industri, and F. T. Industri, "Pengukuran kepuasan pelanggan rumah kost menggunakan service quality," vol. 6, no. 1, pp. 77–83, 2023.
 - [16] D. Aipina and H. Witriyono, "Pemanfaatan Framework Laravel Dan Framework Bootstrap Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web," *J. Media Infotama*, vol. 18, no. 1, pp. 36–42, 2022.
 - [17] I. Riswanto *et al.*, "KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES," vol. 5, no. 1, pp. 11–16, 2020, doi: 10.32897/infotronik.2020.5.1.2.
 - [18] K. Uli Rizki, Abdul Malik Zuhdi, "Sistem pendukung keputusan dengan metode naive bayes untuk pemilihan dosen pembimbing," vol. 5, 2019.
 - [19] A. F. Prasetya, S. Sintia, and U. L. D. Putri, "Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language)," *J. Ilm. Komput.* ..., vol. 1, no. 1, pp. 14–18, 2022.
 - [20] Ismai, "Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafetaria NO Caffe di Tanjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL," *J. Tikar*, vol. 1, no. 2, pp. 192–206, 2020.
 - [21] F. Isnain, Y. Kusumayuda, and D. Darwis, "Penerapan Model Altman Z-Score Untuk Analisis Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan (Sub Sektor Perusahaan Makanan Dan Minuman Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia)," *J. Ilm. Sist. Inf. Akunt.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2022, doi: 10.33365/jimasia.v2i1.1873.
 - [22] N. Musthofa and M. A. Adiguna, "Perancangan Aplikasi E-Commerce Spare-Part Komputer Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter Pada Dhamar Putra Computer Kota Tangerang," *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 1, no. 3, pp. 199–207, 2022.
 - [23] E. S. Mulyani, I. W. Agustin, L. Herfiyanti, and C. M. Sufyana, "Perancangan Sistem Informasi Kelengkapan Berkas Klaim BPJS IGD Menggunakan Visual Studio di Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung," *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 9, no. 3, pp. 1784–1798, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i3.2167.
 - [24] Kurniawan, Evi Yulianti, and Fajar Setiawan, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web pada PT. XYZ," *Informatika*, 2022.
 - [25] I. P. Sari, A. Syahputra, N. Zaky, R. U. Sibuea, and Z. Zakhir, "Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan dan Layanan Jasa Laundry Sepatu Berbasis Website," *Blend Sains J. Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 31–37, 2022, doi: 10.5621/blendsains.v1i1.67.
 - [26] W. Widyaningsih and M. Lailasari, "Rancang Bangun Website Pencucian dan Perawatan Sepatu Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter," *J. Nas. Teknol. Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 9–19, 2022.

- [27] D. Saputra *et al.*, “Membangun Website Pada Pt Surya Bintang Indonesia Menggunakan Php Dan Mysql,” *J. Tek. Inform. Mahakarya JTIM*, vol. 5, no. 1, pp. 17–24, 2022.
- [28] G. C. Pinaria, Y. D. Rindengan, X. B. N. Najoan, T. Elektro, U. Sam, and J. K. B. Manado, “Web Based E-Commerce Application Buying and Selling Food Ingredients for Manado City.”
- [29] Y. Firmansyah and Pitriani, “Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Aplikasi Pelayanan Anggota Pada Cu Duta Usaha Bersama Pontianak,” *J. Bianglala Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 53–61, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Bianglala/article/view/2703/1813>.
- [30] A. S. Harjono, “PROSES MANUFACTURE SPARE PART VARIASI SEPEDA MOTOR DENGAN PROGRAM AUTODESK FUSION 360 PADA MESIN CNC MILLING 3 AXIS,” *Inisiasi*, pp. 9–14, 2022.
- [31] F. P. Evariyanti, N. M. Estiyanti, and S. Lavianto, “Analisis Strategi E-Marketing Dalam Upaya Peningkatan Penjualan Travel Agent Online mybaliwisata.com,” *J. Appl. Informatics Comput.*, vol. 3, no. 1, pp. 12–17, 2019, doi: 10.30871/jaic.v3i1.1154.
- [32] W. M. Kifti and W. Swaradana, “ANALISIS DAN PERANCANGAN E-MARKETING DENGAN KONSEP CUSTOMER RELATIONSHIP MANAJEMEN (CRM) Teknik Pengumpulan Data : a . Observasi,” *J. Sci. Soc. Res.*, vol. 3, no. 1, pp. 57–63, 2020.
- [33] B. B. Sukarma and E. F. Thalib, “Sistem Informasi Penjualan Dengan Fitur Customer Relationship Management (CRM) Pada Tria Salon Berbasis Web,” vol. 1, no. 3, pp. 165–174, 2019.

LISTING PROGRAM

```
<div  
class="shopping_cart">  
  
<div  
class="cart_title">Keranjang  
belanja</div>  
  
<div class="cart_details">  
  
<?php require_once  
"item.php";?>  
  
</div>  
  
<div class="cart_icon">  
  
</div>  
  
</div>  
  
<div class="title_box">Customer  
Service</div>  
  
<div class="border_box">  
  
<?php  
//ym  
  
$ym=mysql_query("select * from  
mod_ym order by id desc");  
  
while($t=mysql_fetch_array($ym)){  
  
echo "<br /><p>&bull;  
$t[nama]  
  
<a  
href='ymsgr:sendIM?{$t[username]}>  
  
<img  
src='http://opi.yahoo.com/online?u=$  
t[username]&m=g&t=1'  
border='0' height='16'  
width='64'></a>  
  
</p><br />;  
}  
?  
</div>  
  
<div  
class="title_box">Statistik  
User</div>  
  
<div class="border_box">  
  
<?php  
// Statistik user  
  
$ip    =  
$_SERVER['REMOTE_ADDR']; //  
Mendapatkan IP komputer user  
  
$tanggal = date("Ymd"); //  
Mendapatkan tanggal sekarang  
  
$waktu = time(); //  
  
// Mencek berdasarkan IPnya,  
apakah user sudah pernah mengakses  
hari ini  
  
$s = mysql_query("SELECT *  
FROM statistik WHERE ip='$ip'  
AND tanggal='$tanggal'");  
  
// Kalau belum ada, simpan data  
user tersebut ke database
```

```

if(mysql_num_rows($s) == 0){

    mysql_query("INSERT INTO
statistik(ip, tanggal, hits, online)
VALUES('$ip','$tanggal','1','$waktu')
");

}

else{

    mysql_query("UPDATE statistik
SET hits=hits+1, online='$waktu'
WHERE ip='$ip' AND
tanggal='$tanggal'");

}

$pengunjung =
mysql_num_rows(mysql_query("SE
LECT * FROM statistik WHERE
tanggal='$tanggal' GROUP BY ip"));

$totalpengunjung =
mysql_result(mysql_query("SELEC
T COUNT(hits) FROM statistik"),
0);

$hits =
mysql_fetch_assoc(mysql_query("S
ELECT SUM(hits) as hitstoday
FROM statistik WHERE
tanggal='$tanggal' GROUP BY
tanggal"));

$totalhits =
mysql_result(mysql_query("SELEC
T SUM(hits) FROM statistik"), 0);

$tothitsgbr =
mysql_result(mysql_query("SELEC
T SUM(hits) FROM statistik"), 0);

$bataswaktu = time() - 300;

$pengunjungonline =
mysql_num_rows(mysql_query("SE
LECT * FROM statistik WHERE
online > '$bataswaktu'"));

$path = "counter/";

$ext = ".png";

$tothitsgbr = sprintf("%06d",
$tothitsgbr);

for ( $i = 0; $i <= 9; $i++ ){

    $tothitsgbr = str_replace($i,
"<img src='counter/$path$i$ext' alt='$i'>",
$tothitsgbr);

}

echo "<br /><p align='left'>
<img src='counter/hariini.png'>
Pengunjung hari ini : $pengunjung
<br />

<img src='counter/total.png'>
Total pengunjung :
$totalpengunjung <br /><br />
<img src='counter/hariini.png'>
Hits hari ini : $hits[hitstoday] <br
/>

<img src='counter/total.png'>
Total Hits : $totalhits <br /><br
/>

<img src='counter/online.png'>
Pengunjung Online:
$pengunjungonline<br /><br /></p>

```

```
<p align='center'>$tohitsgbr  
</p><br />";  
?  
</div>  
  
<div class="banner_adds">  
  
<?php  
  
$banner=mysql_query("SELECT *  
FROM banner ORDER BY  
id_banner DESC LIMIT 4");  
  
while($b=mysql_fetch_array($banne  
r)){  
  
echo "<p align='center'><a  
href='".$b[url]" target='_blank'  
title='".$b[judul]"><img  
src='foto_banner/".$b[gambar]'  
border=0></a></p>";  
}  
  
?  
</div>    <?php  
  
error_reporting(0);  
  
session_start();  
  
include "config/koneksi.php";  
  
include  
"config/fungsi_indotgl.php";  
  
include  
"config/class_paging.php";  
  
include  
"config/fungsi_combobox.php";  
  
include "config/library.php";  
  
include  
"config/fungsi_autolink.php";  
  
include "config/fungsi_rupiah.php";  
?  
<?php  
  
$tk=@$_GET['main'];  
  
if (empty($tk)) {  
  
$tk = "main";  
}  
  
$tk = "$tk.php";  
?  
  
<!DOCTYPE html PUBLIC "-  
//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD  
/xhtml1-transitional.dtd">  
  
<html  
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
  
<head>  
  
<title><?php include  
"dina_titel.php"; ?></title>  
  
</script>
```

```
        href="http://localhost/you_me/rss.xml" />

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<meta name="robots" content="index, follow">

<meta name="description" content="<?php include "dina_meta1.php"; ?>">

<meta name="keywords" content="<?php include "dina_meta2.php"; ?>">

<meta http-equiv="Copyright" content="toko_you&me">

<meta name="author" content="Lukmanul Hakim">

<meta http-equiv="imagetoolbar" content="no">

<meta name="language" content="Indonesia">

<meta name="revisit-after" content="7">

<meta name="webcrawlers" content="all">

<meta name="rating" content="general">

<meta name="spiders" content="all">

<link rel="shortcut icon" href="favico.jpg" />

<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS 2.0" />

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<link href="lightbox/themes/default/jquery.lightbox.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<script type="text/javascript" src="jquery-1.4.js"></script>

<script type="text/javascript" src="lightbox/jquery.lightbox.min.js" ></script>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function()
{
    $('.lightbox').lightbox();
});
</script>

</head>

<body>

<div id="main_container">
```



```
<div class="top_bar">
<div class="top_search">
<div
class="search_text">Cari
Produk</div>
<form method="POST"
action="hasil-pencarian.html">
<input class="search_input"
name="kata" type="text">
<input
src="images/search.gif"
class="search_bt" type="image">
</form>
</div>
</div>

<div id="header"></div>

<div id="main_content">
<div id="menu_tab">
<div
class="left_menu_corner"></div>
<ul class="menu">
<li><a
href="index.php"
class="nav1">Home</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a
href="profil-kami.html"
class="nav2">Profil</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a
href="cara-pembelian.html"
class="nav3">Cara
Pembelian</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a
href="semua-produk.html"
class="nav4">Semua
Produk</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a
href="keranjang-belanja.html"
class="nav5">Keranjang
Belanja</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a
href="media.php?main=input_faq"
class="nav6">FAQ</a></li>
<li class="divider"></li>
<li><a
href="adminweb/index.php"
class="nav3">Login</a></li>
<li class="divider"></li>
</ul>
<div
class="right_menu_corner"></div>
</div><!-- end of menu tab -->
<div class="crumb_navigation">
Anda sedang berada di: <?php
include "breadcrumb.php";?>
```

```

</div>
<div class="left_content">
<?php include "kiri.php";?>
</div>

<div class="center_content">
<?php include "tengah.php";?>
<?php include $tk; ?>
</div>

<div class="right_content">
<?php include "kanan.php";?>
</div><!-- end of right content -->
</div><!-- end of main content -->

<div class="footer">
<div class="left_footer">

</div>

<div class="center_footer">
    &copy;Copyright 2021 - Skripsi  

- Created By Andri Setia  

Dermawan<br />

</div>

<div class="right_footer">
<a href="index.php">home</a>
<a href="profil-kami.html">about</a>
<a href="cara-pembelian.html">cara pembelian</a>
<a href="semua-produk.html">semua produk</a>
<a href="media.php?main=input_faq">FAQ</a>
</div>
</div>
</div>
<!-- end of main_container -->
<div style="visibility: hidden;
position:
absolute;"><div></div></div>
</body>
</html>
<div
class="title_box">Kategori</div>

```

```

<ul class="left_menu">
    $no++;
    }?
</ul>

$kategori=mysql_query("select
    nama_kategori, kategori.id_kategori,
    kategori_seo,
    count(produk.id_produk) as jml
from kategori
left join produk
    on
    produk.id_kategori=kategori.id_kategori
    group by
    nama_kategori");
$no=1;

while($k=mysql_fetch_array($kategori)){
    if(($no % 2)==0){
        echo "<li class='genap'><a
            href='kategori-$k[id_kategori]-$k[kategori_seo].html'
            $k[nama_kategori]
            ($k[jml])</a></li>";
    }
    else{
        echo "<li class='ganjil'><a
            href='kategori-$k[id_kategori]-$k[kategori_seo].html'
            $k[nama_kategori]
            ($k[jml])</a></li>";
    }
}

```

B

```

<div class="title_box">Produk
Best Seller</div>

<div class="border_box">
<?php
    $best=mysql_query("SELECT *
        FROM produk ORDER BY dibeli
        DESC LIMIT 2");

    while($a=mysql_fetch_array($best))
    {
        $harga =
        format_rupiah($a[harga]);
        echo "<div
            class='product_title'><a
            href='produk-$a[id_produk]-$a[produk_seo].html'$a[nama_produk]</a></div>
        <div class='product_img'>
            <a href='produk-
                $a[id_produk]-$a[produk_seo].html'>
                <img
                    src='foto_produk/small_$a[gambar]'
                    border='0' height='110'>
            </a>
        </div>";
    }

```

```
        }

    ?>

</div>

<div class="banner_adds"></div>
<script language="javascript">

function validasi(form){

    if (form.nama.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan
Nama.");
        form.nama.focus();
        return (false);
    }

    if (form.alamat.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan
Alamat.");
        form.alamat.focus();
        return (false);
    }

    if (form.telpon.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan
Telpon.");
        form.telpon.focus();
        return (false);
    }

    if (form.email.value == ""){
        alert("Anda belum mengisikan
Email.");
        form.email.focus();
        return (false);
    }
}

if (form.kota.value == 0){

    alert("Anda belum mengisikan
Kota.");
    form.kota.focus();
    return (false);
}

if (form.kode.value == ""){

    alert("Anda belum mengisikan
Kode.");
    form.kode.focus();
    return (false);
}

return (true);
}

function validasi2(form2){

    if (form2.email.value == ""){

        alert("Anda belum mengisikan
Email.");
        form2.email.focus();
        return (false);
    }
}
```

```

if (form2.password.value == ""){
    alert("Anda belum mengisikan
Password.");
    form2.password.focus();
    return (false);
}

return (true);
}

function harusangka(jumlah){
    var karakter = (jumlah.which) ?
jumlah.which : event.keyCode

    if (karakter > 31 && (karakter < 48
|| karakter > 57))
        return false;

    return true;
}

</script>

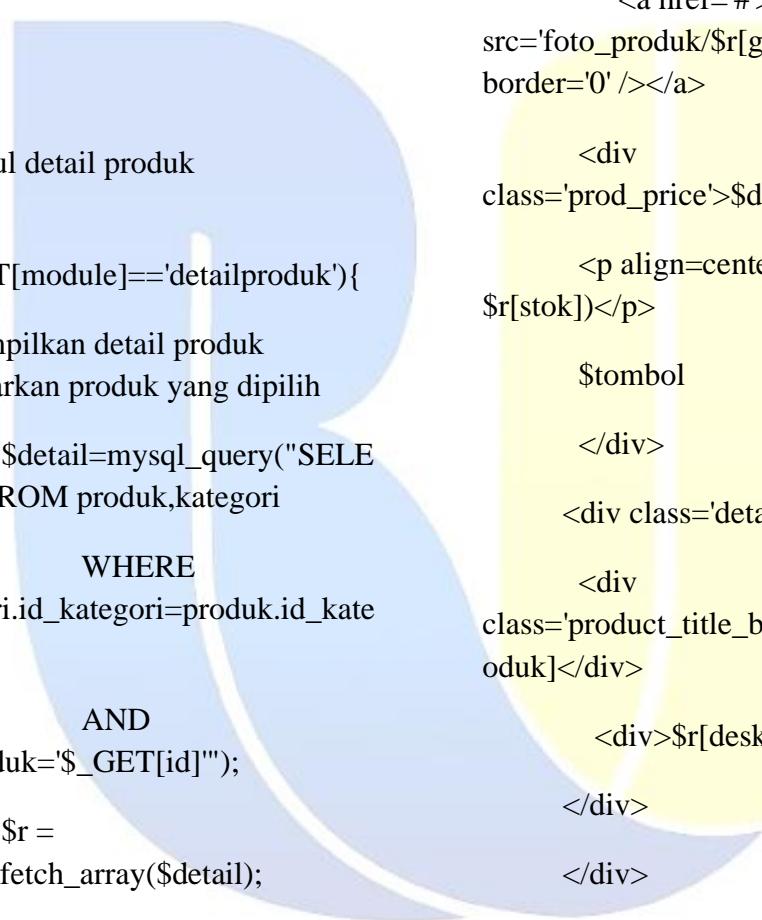
<?php
// Halaman utama (Home)
if ($_GET[module]=='home'){

    echo "<div
class='center_title_bar'>Produk
Terbaru</div>";

    $sql=mysql_query("SELECT *
FROM produk ORDER BY
id_produk DESC LIMIT 6");
}

while
($r=mysql_fetch_array($sql)){
    include "diskon_stok.php";
    echo "<div class='prod_box'>
<div
class='top_prod_box'></div>
<div class='center_prod_box'>
<div class='product_title'><a
href='produk-$r[id_produk]-
$r[produk_seo].html'$r[nama_produ
uk]</a></div>
<div class='product_img'>
<a
href='foto_produk/$r[gambar]'
title='$r[nama_produk]'
class='lightbox'>
<img
src='foto_produk/small_$r[gambar]'
border='0' height='110' title='klik
untuk memperbesar gambar'
/></a><br />
</div>
<div
class='prod_price'>$divharga</div>
</div>
<div
class='bottom_prod_box'></div>
<div class='prod_details_tab'>
$tombol

```



```

        <a href='produk-
$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'
class='prod_details'>LihatDetail</a>
    </div>
</div>";
}

}

// Modul detail produk
elseif
($_GET[module]=='detailproduk'){

    // Tampilkan detail produk
    berdasarkan produk yang dipilih

        $detail=mysql_query("SELE
CT * FROM produk,kategori

        WHERE
kategori.id_kategori=produk.id_kate
gori

        AND
id_produk='$_GET[id]"");

        $r =
mysql_fetch_array($detail);

        include "diskon_stok.php";

        echo "<div
class='center_title_bar'>Kategori: <a
href='kategori-$r[id_kategori]-
$r[kategori_seo].html'>$r[nama_kate
gori]</a></div>

        <div class='prod_box_big'>
            <div
class='top_prod_box_big'></div>
            <div
class='center_prod_box_big'>
                <div
class='product_img_big'>
                    <a href='#'><img
src='foto_produk/$r[gambar]'
border='0' /></a>
                <div
class='prod_price'>$divharga</div>
                    <p align=center>(stok:
$r[stok])</p>
                $tombol
                </div>
            <div class='details_big_box'>
                <div
class='product_title_big'>$r[nama_pr
oduk]</div>
                <div>$r[deskripsi]</div>
                </div>
            </div>
        <div
class='bottom_prod_box_big'></div>
    </div>";
}

}

// Produk Lainnya (random)

```

```

$sql=mysql_query("SELECT *
FROM produk ORDER BY rand()
LIMIT 3");

echo "<div
class='center_title_bar'>Produk
Lainnya</div>";

while
($r=mysql_fetch_array($sql)){

include "diskon_stok.php";


echo "<div class='prod_box'>
<div
class='top_prod_box'></div>
<div class='center_prod_box'>
<div class='product_title'><a
href='produk-$r[id_produk]-
$r[produk_seo].html'$r[nama_produ
uk]</a></div>
<div class='product_img'>
<a href='produk-
$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'>
<img
src='foto_produk/small_$r[gambar]'>
border='0' height='110'></a>
</div>
<div
class='prod_price'>$divharga</div>
</div>

```

// Modul produk per kategori

```

elseif
($_GET[module]=='detailkategori'){

// Tampilkan nama kategori
$sq = mysql_query("SELECT
nama_kategori from kategori where
id_kategori='$_GET[id]'");

$n = mysql_fetch_array($sq);

echo "<div
class='center_title_bar'>Kategori:
$n[nama_kategori]</div>";

// Tentukan berapa data yang akan
ditampilkan per halaman (paging)
$p = new Paging3;

```

```

$batas = 6;

$posisi = $p->cariPosisi($batas);

// Tampilkan daftar produk yang
sesuai dengan kategori yang dipilih

$sql =
mysql_query("SELECT * FROM
produk WHERE
id_kategori='$_GET[id]'

ORDER BY id_produk
DESC LIMIT $posisi,$batas");

$jumlah =
mysql_num_rows($sql);

// Apabila ditemukan produk
dalam kategori

if ($jumlah > 0){

while
($r=mysql_fetch_array($sql)){

include "diskon_stok.php";

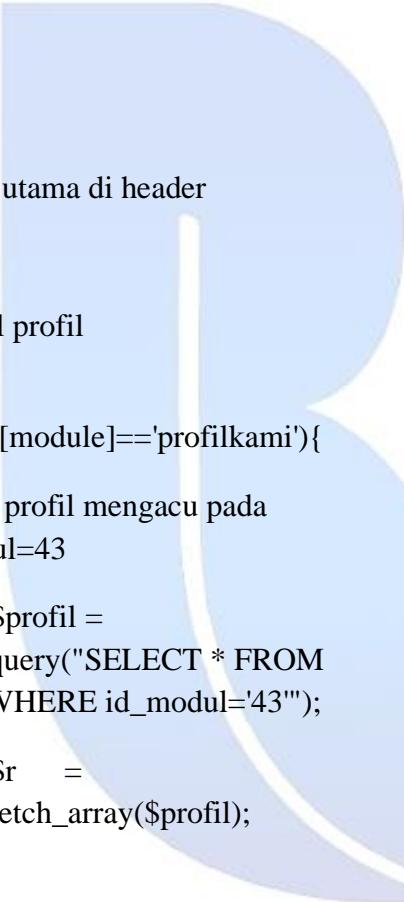
echo "<div class='prod_box'>
<div
class='top_prod_box'></div>
<div class='center_prod_box'>
<div class='product_title'><a
href='produk-$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'>$r[nama_produ
uk]</a></div>
<div class='product_img'>
<a href='produk-
$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'>
<img
src='foto_produk/small_$r[gambar]'>
border='0' height='110'</a>
</div>
<div
class='prod_price'>$divharga</div>
</div>
<div
class='bottom_prod_box'></div>
<div class='prod_details_tab'>
$tombol
<a href='produk-
$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'
class='prod_details'>LihatDetail</a>
</div>
</div>";
}

$jmldata =
mysql_num_rows(mysql_query("SE
LECT * FROM produk WHERE
id_kategori='$_GET[id]'"));

$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);

$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halkategori],
$jmlhalaman);

```



```
echo "<div
class='center_title_bar'>Halaman :
$linkHalaman </div>";
}

else{
    echo "<p align=center>Belum ada
produk pada kategori ini.</p>";
}

// Menu utama di header
```

```
<div
class='product_img_big'>
<img
src='foto_banner/$r[gambar]'
border='0' />
</div>

<div class='details_big_box'>
<div
class='product_title_big'>Profil Toko
Sepatu Gucci</div>

<div>$r[static_content]</div>
</div>
</div>

<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>
</div>";

}

// Modul profil
```

```
elseif
($_GET[module]=='profilkami'){

// Data profil mengacu pada
id_modul=43

$profil =
mysql_query("SELECT * FROM
modul WHERE id_modul='43'");

$r =
mysql_fetch_array($profil);
```

```
echo "<div
class='center_title_bar'>Profil</div>

<div class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>
<div
class='center_prod_box_big'>
```

```
<div
class='product_img_big'>
<img
src='foto_banner/$r[gambar]'
border='0' />
</div>

<div class='details_big_box'>
<div
class='product_title_big'>Profil Toko
Sepatu Gucci</div>

<div>$r[static_content]</div>
</div>
</div>

<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>
</div>";
```

```
}
```

```
// Modul cara pembelian
```

```
elseif ($_GET[module]=='carabeli'){

// Data cara pembelian mengacu
pada id_modul=45

$profil =
mysql_query("SELECT * FROM
modul WHERE id_modul='45'");

$r =
mysql_fetch_array($profil);
```

```

echo "<div
class='center_title_bar'>Cara
Pembelian</div>

<div class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>

<div
class='center_prod_box_big'>

    <div
    class='product_img_big'>
        <img
src='foto_banner/$r[gambar]'
border='0' />
    </div>

    <div class='details_big_box'>
        <div
        class='product_title_big'>Prosedur
        Pembelian di Toko Gucci</div>

<div>$r[static_content]</div>
    </div>
    </div>
    <div
    class='bottom_prod_box_big'></div>
    >
    </div>";
}

// Modul semua produk

```

```

elseif
($_GET[module]=='semuaproduk'){

echo "<div
class='center_title_bar'>Semua
Produk</div>";

// Tentukan berapa data yang akan
ditampilkan per halaman (paging)

$p    = new Paging2;
$batas = 12;
$posisi = $p->cariPosisi($batas);

// Tampilkan semua produk

$sql=mysql_query("SELECT *
FROM produk ORDER BY
id_produk DESC LIMIT
$posisi,$batas");

while
($r=mysql_fetch_array($sql)){

include "diskon_stok.php";

echo "<div class='prod_box'>
<div
class='top_prod_box'></div>
<div class='center_prod_box'>

    <div class='product_title'><a
href='produk-$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'$r[nama_produk]</a></div>

```

```

<div class='product_img'>
    <a href='produk-
$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'>
        <img
            src='foto_produk/small_$r[gambar]'
            border='0' height='110'></a>
    </div>
    <div
        class='prod_price'>$divharga</div>
    </div>
    <div
        class='bottom_prod_box'></div>
    <div class='prod_details_tab'>
        $tombol
        <a href='produk-
$r[id_produk]-$r[produk_seo].html'
            class='prod_details'>LihatDetail</a>
    </div>
    </div>;
}

$jmldata =
mysql_num_rows(mysql_query("SE
LECT * FROM produk"));

$jmlhalaman = $p-
>jumlahHalaman($jmldata, $batas);

$linkHalaman = $p-
>navHalaman($_GET[halproduk],
$jmlhalaman);

```

```

echo "<div
class='center_title_bar'>Halaman :
$linkHalaman </div>";
}

// Modul keranjang belanja
elseif
($_GET[module]=='keranjangbelanj
a'){
    // Tampilkan produk-produk yang
    telah dimasukkan ke keranjang
    belanja
    $sid = session_id();
    $sql =
mysql_query("SELECT * FROM
orders_temp, produk
WHERE id_session='$sid' AND
orders_temp.id_produk=produk.id_p
roduk");
    $ketemu=mysql_num_rows($sql);
    if($ketemu < 1){
        echo
"<script>window.alert('Keranjang
Belanjanya Masih Kosong');

window.location='index.php'</scrip
t>";
    }
    else{

```

```

echo "<div
class='center_title_bar'>Keranjang
Belanja</div>

<div class='prod_box_big'>
    <div
    class='top_prod_box_big'></div>

    <div
    class='center_prod_box_big'>
        <div class='details_big_cari'>
            <div>
                <form method=post
action=aksi.php?module=keranjang
&act=update>
                    <table border=0 cellpadding=3
align=center>
                        <tbody>
                            <tr
bgcolor=#6da6b1><th>No</th><th>
Produk</th><th>Nama
Produk</th><th>Berat(Kg)</th><th
>Qty</th>
                            <th>Harga</th><th>Sub
Total</th><th>Hapus</th></tr>";
$no=1;

while($r=mysql_fetch_array($sql)){
    $disc      =
($r[diskon]/100)*$r[harga];
    $hargadisc =
number_format(($r[harga]-
$disc),0,",",".");
    $subtotal   = ($r[harga]-$disc) *
$r[jumlah];
    $total      = $total + $subtotal;
    $subtotal_rp =
format_rupiah($subtotal);
    $total_rp   =
format_rupiah($total);
    $harga      =
format_rupiah($r[harga]);
}

echo "<tr
bgcolor=#dad0d0><td>$no</td><inp
ut type=hidden name=id[$no]
value=$r[id_orders_temp]>
<td align=center><br><img
src=foto_produk/small_&$_r[gambar]>
</td>
<td>$r[nama_produk]</td>
<td
align=center>$r[berat]</td>
<td><select
name='jml[$no]' value=$r[jumlah]
onChange='this.form.submit()'>;
        for ($j=1;$j <=
$r[stok];$j++){
            if($j == $r[jumlah]){
                echo "<option
selected>$j</option>";
            }else{
                echo
"<option>$j</option>";
            }
        }
    </td>

```

```

        }
        </div>
    }

echo "</select></td>
<td>$hargadisc</td>
<td>$subtotal_rp</td>
<td align=center><a href='aksi.php?module=keranjang&act=hapus&id=$r[id_orders_temp]'>
<img src=images/kali.png border=0 title=Hapus></a></td>
</tr>";
$no++;
}

echo "<tr><td colspan=6 align=right><br><b>Total</b></td><td colspan=2><br>Rp.
<b>$total_rp</b></td></tr>
<tr><td colspan=3><br /><a href='javascript:history.go(-1)' class='button'>Lanjutkan Belanja</a><br /></td>
<td colspan=5 align=right><br /><a href='selesai-belanja.html' class='button'>Selesai Belanja</a></a><br /></td></tr>
</tbody></table></form><br />
*) Total harga diatas belum termasuk ongkos kirim yang akan dihitung saat <b>Selesai Belanja</b>.
</div>
</div>
</div>
</div>";
}

}

// Modul hubungi kami
elseif ($_GET[module]=='hubungikami'){
echo "<div
class='center_title_bar'>Hubungi Kami</div>
<div class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>
<div
class='center_prod_box_big'>
<div
class='product_img_big'>
<img
src='foto_banner/gedung.jpg'
border='0' />
</div>
<div class='details_big_box'>
<div
class='product_title_big'>Hubungi Kami Secara Online:</div>

```

```

<div>
    <table width=100%
    style='border: 1pt dashed
#0000CC;padding: 10px;'>

        <form action=hubungi-
aksi.html method=POST>

            <tr><td>Nama</td><td> :
<input type=text name=nama
size=30></td></tr>

            <tr><td>Email</td><td> :
<input type=text name=email
size=30></td></tr>

            <tr><td>Subjek</td><td> :
<input type=text name=subjek
size=40></td></tr>

            <tr><td
valign=top>Pesan</td><td>
<textarea name=pesan style='width:
270px; height:
100px;'></textarea></td></tr>

            <tr><td>&nbsp;</td><td><img
src='captcha.php'></td></tr>

            <tr><td>&nbsp;</td><td>(masukka
n 6 kode di atas)<br /><input
type=text name=kode size=6
maxlength=6><br /></td></tr>

            </td><td colspan=2><input
type=submit name=submit
value=Kirim></td></tr>

        </form></table>
    </div>
</div>
</div>

```

```

<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>
</div>";

}

// Modul hubungi aksi

elseif
($_GET[module]=='hubungiaksi'){

$nama=trim($_POST['nama']);

$email=trim($_POST['email']);

$subjek=trim($_POST['subjek']);

$pesan=trim($_POST['pesan']);

if (empty($nama)){
    echo "Anda belum mengisikan
NAMA<br />

    <a
    href=javascript:history.go(-
1)><b>Ulangi Lagi</b>";
}

elseif (empty($email)){
    echo "Anda belum mengisikan
EMAIL<br />

    <a
    href=javascript:history.go(-
1)><b>Ulangi Lagi</b>";
}

elseif (empty($subjek)){

```

```
echo "Anda belum mengisikan  
SUBJEK<br />  
  
        <a  
        href=javascript:history.go(-  
1)><b>Ulangi Lagi</b>";  
    }  
  
elseif (empty($pesan)){  
  
    echo "Anda belum mengisikan  
PESAN<br />  
  
        <a  
        href=javascript:history.go(-  
1)><b>Ulangi Lagi</b>";  
    }  
  
else{  
  
    if(!empty($_POST['kode'])){  
  
        if($_POST['kode']===$_SESSION['captcha_session']){  
  
            mysql_query("INSERT INTO  
            hubungi(nama,  
                    email,  
                    subjek,  
                    pesan,  
                    tanggal)  
  
            VALUES('$_POST[nama]',  
                  '$_POST[email]',  
                  '$_POST[subjek]',  
                  '$_POST[pesan]',  
                  '$_POST[tgl_sekarang']");  
  
            echo "<div  
            class='center_title_bar'>Hubungi  
            Kami</div>  
  
            <div class='prod_box_big'>  
                <div  
                class='top_prod_box_big'></div>  
                <div  
                class='center_prod_box_big'>  
                    <div  
                    class='product_img_big'>  
                        <img  
                        src='foto_banner/gedung.jpg'  
                        border='0' />  
                    </div>  
                    <div class='details_big_box'>  
                        <div  
                        class='product_title_big'>Terimakasi  
                        h</div>  
                        <div>  
                            <br />Terimakasih telah  
                            menghubungi kami.<br /><br />  
                            Kami akan segera membalasnya ke  
                            email Anda.  
                        </div>  
                    </div>  
                </div>  
            </div>  
        }  
    }  
}
```

```

<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>

</div>";

}else{
    echo "Kode
yang Anda masukkan tidak cocok<br
/>

<a
href=javascript:history.go(-
1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

}else{
    echo "Anda belum
memasukkan kode<br />

<a
href=javascript:history.go(-
1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

}

// Modul hasil pencarian produk

elseif
($_GET['module']=='hasilcari'){

// menghilangkan spasi di kiri dan
kanannya

$kata = trim($_POST['kata']);

// mencegah XSS

$skata =
htmlentities(htmlspecialchars($kata),
ENT_QUOTES);

// pisahkan kata per kalimat lalu
hitung jumlah kata

$pisah_kata = explode(" ",$kata);

$jml_katakan =
(integer)count($pisah_kata);

$jml_kata = $jml_katakan-1;

$cari = "SELECT * FROM produk
WHERE " ;

for ($i=0; $i<=$jml_kata; $i++){

$cari .= "deskripsi LIKE
'%$pisah_kata[$i]%' OR
nama_produk LIKE
'%$pisah_kata[$i]%'";

if ($i < $jml_kata ){

$cari .= " OR ";

}

}

$cari .= " ORDER BY id_produk
DESC LIMIT 7";

$hasil = mysql_query($cari);

$ketemu =
mysql_num_rows($hasil);

echo "<div
class='center_title_bar'>Hasil
Pencarian</div>";

```

```
if ($ketemu > 0){

    echo "<div
class='prod_details_cari'>Ditemukan
<b>$ketemu</b> produk dengan
kata <font style='background-
color:#00FFFF'><b>$kata</b></font
> : </div>";

while($t=mysql_fetch_array($hasil))
{

    // Tampilkan hanya sebagian isi
    produk

    $isi_produkt = 
htmlentities(strip_tags($t['deskripsi']))
); // mengabaikan tag html

    $isi = substr($isi_produkt,0,250);
// ambil sebanyak 250 karakter

    $isi =
substr($isi_produkt,0,strrpos($isi,""));
// potong per spasi kalimat

    echo "<div
class='prod_box_big'>

        <div
class='top_prod_box_big'></div>

        <div
class='center_prod_box_big'>
            <div class='details_big_cari'>

                <div
class='product_title_big'><a
href=produk-$t[id_produk]-
$t[produk_seo].html>$t[nama_produ
k]</a></div>

            <div>
                <br />$isi ... <a
                href=produk-$t[id_produk]-
$t[produk_seo].html>LihatDetail</a
                >

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

    <div
class='bottom_prod_box_big'></div>
}

}

else{
    echo "<p>Tidak ditemukan
produk dengan kata
<b>$kata</b></p>";
}

}

}

// Modul download katalog

elseif
($_GET['module']=='downloadkatalo
g'){
    echo "<div
class='center_title_bar'>Download
Katalog</div>";

    // Tampilkan daftar katalog
    download
```

```

$koneksi = mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("belanja",$koneksi);

$sql =
mysql_query("SELECT * FROM
download ORDER BY id_download
DESC");

echo "<br /><br /><ul>";

while($d=mysql_fetch_array($sql)){
    echo "<li><a
href='downlot.php?file=$d[nama_file
]'>$d[judul]</a></li>";
}

echo "</ul><br />";

}

// Modul selesai belanja

elseif
($_GET[module]=='selesaibelanja'){

$sid = session_id();

$sql = mysql_query("SELECT *
FROM orders_temp, produk

WHERE id_session='$sid' AND
orders_temp.id_produk=produk.id_p
roduk");

$ketemu=mysql_num_rows($sql);

if($ketemu < 1){

echo "<script> alert('Keranjang
belanja masih

```

kosong');window.location='index.ph
p'</script>\\n";
exit(0);
}
else{
echo "<div
class='center_title_bar'>Member</di
v>";
echo "<div
class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>
<div
class='center_prod_box_big'>
<div class='details_big_cari'>
<div>
<form name=form2
action=simpan-transaksi-
member.html method=POST
onSubmit=\\\"return validasi2(this)\\\">
<table>
<tr><td>Email</td><td> : <input
type=text name=email
size=30></td></tr>
<tr><td>Password</td><td> :
<input type=password
name=password size=30></td></tr>
<tr><td><input type='submit'
class='button'
value='Login'></td><td
align=right><a href='lupa-
password.html'>Lupa
Password?</td></tr>

```

</table>
</form>
</div>
</div>
</div>
<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>
</div>";

echo "<div
class='center_title_bar'>Daftar
Member</div>";

echo "<div
class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>
<div
class='center_prod_box_big'>
<div class='details_big_cari'>
<div>

<form name=form
action=simpan-transaksi.html
method=POST onSubmit=\"return
validasi(this)\">

<table>
<tr><td>Nama
Lengkap</td><td> : <input type=text
name=nama size=30></td></tr>
<tr><td>Password</td><td> :
<input type=text
name=password></td></tr>
<tr><td>Alamat
Pengiriman</td><td> : <input
type=text name=alamat size=80>
<br />: Alamat pengiriman harus
di isi lengkap, termasuk
kota/kabupaten dan kode
posnya.</td></tr>
<tr><td>Telpon/HP</td><td> :
<input type=text
name=telpon></td></tr>
<tr><td>Email</td><td> : <input
type=text name=email
size=30></td></tr>
<tr><td valign=top>Kota
Tujuan</td><td> :
<select name='kota'>
<option value=0 selected>- Pilih
Kota -</option>";
$tampil=mysql_query("SELECT
* FROM kota ORDER BY
nama_kota");

while($r=mysql_fetch_array($tampil
)){
echo "<option
value=$r[id_kota]>$r[nama_kota]</o
ption>";

}
echo "</select> <br /><br />*)
Apabila tidak terdapat nama kota
tujuan Anda, pilih <b>Lainnya</b>

```

```

<br />**) Ongkos kirim
dihitung berdasarkan kota
tujuan</td></tr>

<tr><td>&nbsp;</td><td><img
src='captcha.php'></td></tr>

<tr><td>&nbsp;</td><td>(Masukkan 6 kode diatas)<br /><input
type='text' name='kode' size=6
maxlength=6><br /></td></tr>

<tr><td colspan=2><input
type='submit' class='button'
value='Daftar'></td></tr>

</table>
</form>
</div>
</div>
</div>
<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>
</div>";
}

}

// Modul lupa password
elseif
($_GET[module]=='lupapassword'){

}

```

```

echo "<div
class='center_title_bar'>Lupa
Password</div>";

echo "<div
class='prod_box_big'>

<div
class='top_prod_box_big'></div>

<div
class='center_prod_box_big'>

<div class='details_big_cari'>
<div>

<form name=form3
action=kirim-password.html
method=POST>

<table>
<tr><td>Masukkan Email
Anda</td><td> : <input type='text'
name='email' size=30></td></tr>

<tr><td colspan=2><input
type='submit' class='button'
value='Kirim'></td></tr>

</table>
</form>
</div>
</div>
</div>

<div
class='bottom_prod_box_big'></div>
>
</div>";
}

}

```

```

// Modul kirim password

elseif
($_GET[module]=='kirimpassword')
{

// Cek email kustomer di database

$cek_email=mysql_num_rows(mysql_query("SELECT email FROM kustomer WHERE email='$_POST[email]''));

// Kalau email tidak ditemukan

if ($cek_email == 0){

    echo "Email
<b>$_POST[email]</b> tidak
terdaftar di database kami.<br />

    <a href=javascript:history.go(-1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

else{

$password_baru =
substr(md5(uniqid(rand(),1)),3,10);

// ganti password kustomer dengan
password yang baru (reset password)

$query=mysql_query("update
kustomer set
password=md5('$password_baru')
where email='$_POST[email]'");

// dapatkan email_pengelola dari
database

$sql2 = mysql_query("select
email_pengelola from modul where
id_modul='43'");

$j2 = mysql_fetch_array($sql2);

$subjek="Password Baru";
$pesan="Password Anda yang baru
adalah <b>$password_baru</b>";

// Kirim email dalam format HTML

$dari = "From:
$j2[email_pengelola]\r\n";
$dari .= "Content-type:
text/html\r\n";

// Kirim password ke email kustomer

mail($_POST[email],$subjek,$pesan
,$dari);

echo "<div
class='center_title_bar'>Kirim
Password</div>

<div class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>
<div
class='center_prod_box_big'>
<div
class='product_img_big'>

```

```

        <img
src='foto_banner/gedung.jpg'
border='0' />

    </div>

    <div class='details_big_box'>
        <div
class='product_title_big'>Password
Sudah Terkirim</div>

        <div>
            <br />Silahkan cek email
Anda.

        </div>
    </div>
    <div>
        <div
class='bottom_prod_box_big'></div>
    </div>;
}

}

// Modul simpan transaksi

elseif
($_GET[module]=='simpantransaksi'){
    $kar1=strstr($_POST[email], "@");
    $kar2=strstr($_POST[email], ".");
}

// Cek email kustomer di database

$ccek_email=mysql_num_rows(mysql_query("SELECT email FROM kustomer WHERE email='$_POST[email]'"));

// Kalau email sudah ada yang pakai

if ($cek_email > 0){

    echo "Email
<b>$_POST[email]</b> sudah ada
yang pakai.<br />

<a href='javascript:history.go(-1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

elseif (empty($_POST[nama]) ||
empty($_POST[password]) ||
empty($_POST[alamat]) ||
empty($_POST[telpon]) ||
empty($_POST[email]) ||
empty($_POST[kota]) ||
empty($_POST[kode])){

    echo "Data yang Anda isikan belum
lengkap<br />

<a href='selesai-
belanja.html'><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

elseif (!ereg("[a-zA-Z]","$_POST[nama]")){
    echo "Nama tidak boleh diisi
dengan angka atau simbol.<br />

<a
href='javascript:history.go(-1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

```

```

elseif (strlen($kar1)==0 OR
strlen($kar2)==0){

    echo "Alamat email Anda tidak
valid, mungkin kurang tanda titik (.)
atau tanda @.<br />

        <a
        href=javascript:history.go(-
1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

else{

// fungsi untuk mendapatkan isi
keranjang belanja

function isi_keranjang(){

    $isikeranjang = array();

    $sid = session_id();

    $sql =
mysql_query("SELECT * FROM
orders_temp WHERE
id_session='$sid'");

    while
($r=mysql_fetch_array($sql)) {

        $isikeranjang[] = $r;
    }

    return $isikeranjang;
}

date_default_timezone_set('Asia/Jak
arta');

    $tgl_skrg = date("Ymd");
    $jam_skrg =date("H:i:s A");
//$jam_skrg = date("H:i:s");

if(!empty($_POST['kode'])){

if($_POST['kode']==$_SESSION['ca
ptcha_session']){

function antiinjection($data){

    $filter_sql =
mysql_real_escape_string(stripslashed
(strip_tags(htmlspecialchars($data,E
NT_QUOTES))));

    return $filter_sql;
}

$nama =
antiinjection($_POST['nama']);

$alamat =
antiinjection($_POST['alamat']);

$telpo =
antiinjection($_POST['telpo']);

$email =
antiinjection($_POST['email']);

$password=md5($_POST['password'
]);

    // simpan data kustomer
}
}

```

```

mysql_query("INSERT INTO
kustomer(nama_lengkap, password,
alamat, telpon, email, id_kota)
VALUES('$nama','$password','$ala
mat','$telpon','$email','$_POST[kota]
')");

// mendapatkan nomor kustomer
$id_kustomer=mysql_insert_id();

// simpan data pemesanan
mysql_query("INSERT INTO
orders(tgl_order,jam_order,id_kusto
mer)
VALUES('$tgl_skrg','$jam_skrg','$id
_kustomer')");

// mendapatkan nomor orders
$id_orders=mysql_insert_id();

// panggil fungsi isi_keranjang dan
hitung jumlah produk yang dipesan
$isikeranjang = isi_keranjang();
$jml      = count($isikeranjang);

// simpan data detail pemesanan
for ($i = 0; $i < $jml; $i++){

    mysql_query("INSERT INTO
orders_detail(id_orders, id_produk,
jumlah)
VALUES('$id_orders',{$isikeranjang
[$i]['id_produk']},
{$isikeranjang[$i]['jumlah']}");

}

// setelah data pemesanan tersimpan,
hapus data pemesanan di tabel
pemesanan sementara (orders_temp)

for ($i = 0; $i < $jml; $i++) {

    mysql_query("DELETE FROM
orders_temp
WHERE
id_orders_temp =
{$isikeranjang[$i]['id_orders_temp']}
");

}

echo "<div
class='center_title_bar'>Data
Order</div>";

echo "<div
class='prod_box_big'>
<div
class='top_prod_box_big'></div>
<div
class='center_prod_box_big'>
<div class='details_big_cari'>
<div>

Data pemesan beserta ordernya
adalah sebagai berikut: <br />

```

```

<table>
    <tr><td>Nama      </td><td> :
<b>$nama</b> </td></tr>

    <tr><td>Alamat Lengkap
</td><td> : $alamat </td></tr>

    <tr><td>Telpon      </td><td> :
$telpon </td></tr>

    <tr><td>E-mail      </td><td> :
$email </td></tr>

</table><hr /><br />
```

Nomor Order:
**\$id_orders

";**

```

$daftarproduk=mysql_query("SELE
CT * FROM orders_detail,produk
WHERE
orders_detail.id_produk=produk.id_p
roduk
AND
id_orders='$id_orders'");
```

```

echo "<table cellpadding=10>
|
|  |

```

\$pesan="Terimakasih telah
melakukan pemesanan online di toko
online kami

Nama: \$nama

Password:
\$_POST[password]

Alamat: \$alamat

Telpon: \$telpon
<hr />

Nomor Order: \$id_orders

Data order Anda adalah sebagai
berikut:

";

```

$no=1;
while
($d=mysql_fetch_array($daftarprodu
k)){
    $disc      =
($d[diskon]/100)*$d[harga];
    $hargadisc =
number_format((($d[harga]-
$disc),0,".","."));
    $subtotal  = ($d[harga]-$disc) *
$d[jumlah];
    $subtotalberat = $d[berat] *
$d[jumlah]; // total berat per item
produk
    $totalberat = $totalberat +
$subtotalberat; // grand total berat all
produk yang dibeli
```

```
$total      = $total + $subtotal;  
  
$subtotal_rp =  
format_rupiah($subtotal);  
  
$total_rp   =  
format_rupiah($total);  
  
$harga      =  
format_rupiah($d[harga]);  
  
echo "<tr  
bgcolor=#dad0d0><td>$no</td><td>  
>$d[nama_produk]</td><td  
align=center>$d[berat]</td><td  
align=center>$d[jumlah]</td>  
  
          <td  
align=right>$harga</td><td  
align=right>$subtotal_rp</td></tr>";  
  
$pesan.="$d[jumlah]  
$d[nama_produk] -> Rp. $harga ->  
Subtotal: Rp. $subtotal_rp <br />";  
  
$no++;  
}  
  
$ongkos=mysql_fetch_array(mysql_  
query("SELECT ongkos_kirim  
FROM kota WHERE  
id_kota='$_POST[kota]'"));  
  
$ongkoskirim1=$ongkos[ongkos_kir  
im];  
  
$ongkoskirim = $ongkoskirim1 *  
$totalberat;  
  
$grandtotal  = $total +  
$ongkoskirim;  
  
$ongkoskirim_rp =  
format_rupiah($ongkoskirim);  
  
$ongkoskirim1_rp =  
format_rupiah($ongkoskirim1);  
  
$grandtotal_rp =  
format_rupiah($grandtotal);  
  
// dapatkan email_pengelola dan  
nomor_rekening dari database  
  
$sql2 = mysql_query("select  
email_pengelola,nomor_rekening,no  
mor_hp from modul where  
id_modul='43'");  
  
$j2  = mysql_fetch_array($sql2);  
  
$pesan.= "<br /><br />Total : Rp.  
$total_rp  
  
<br />Ongkos Kirim untuk  
Tujuan Kota Anda : Rp.  
$ongkoskirim1_rp/Kg  
  
<br />Total Berat : $totalberat  
Kg  
  
<br />Total Ongkos Kirim :  
Rp. $ongkoskirim_rp  
  
<br />Grand Total : Rp.  
$grandtotal_rp  
  
<br /><br />Silahkan lakukan  
pembayaran sebanyak Grand Total
```

yang tercantum, rekeningnya:
\$j2[nomor_rekening]

Apabila sudah transfer,
konfirmasi ke nomor:
\$j2[nomor_hp]";

\$subjek="Pemesanan Online";

```
// Kirim email dalam format HTML  
  
$dari = "From:  
$j2[email_pengelola]\r\n";  
  
$dari .= "Content-type:  
text/html\r\n";  
  
// Kirim email ke kustomer  
  
mail($email,$subjek,$pesan,$dari);
```

// Kirim email ke pengelola toko
online

```
mail("$j2[email_pengelola]",$subjek  
, $pesan,$dari);
```

```
echo "<tr><td colspan=5  
align=right>Total : Rp. </td><td  
align=right><b>$total_rp</b></td><  
/tr>
```

```
<tr><td colspan=5  
align=right>Ongkos Kirim untuk  
Tujuan Kota Anda: Rp. </td><td  
align=right><b>$ongkoskirim1_rp</b><  
b>/Kg</td></tr>
```

```
<tr><td colspan=5  
align=right>Total Berat : </td><td  
align=right><b>$totalberat  
Kg</b></td></tr>
```

```
<tr><td colspan=5  
align=right>Total Ongkos Kirim :  
Rp. </td><td  
align=right><b>$ongkoskirim_rp</b>  
></td></tr>
```

```
<tr><td colspan=5  
align=right>Grand Total : Rp.  
</td><td  
align=right><b>$grandtotal_rp</b><  
/td></tr>  
  
</table>";
```

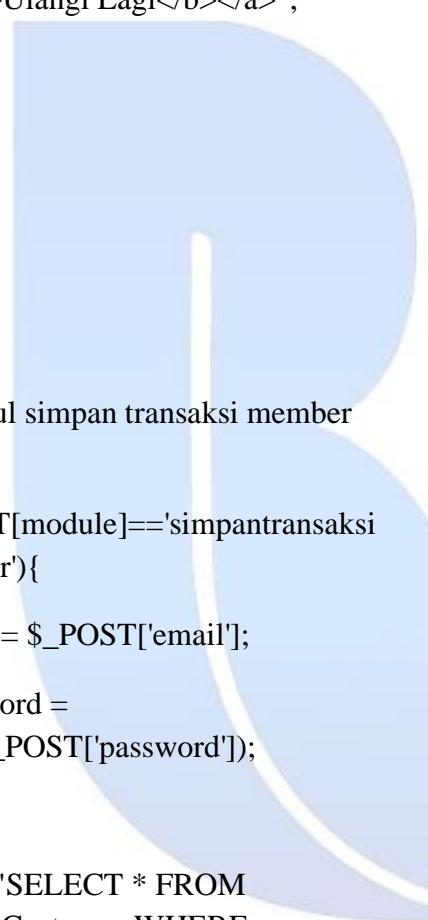
echo "<hr /><p>Data order dan
nomor rekening transfer sudah
terkirim ke email Anda.

Apabila Anda tidak
melakukan pembayaran dalam 3 hari,
maka transaksi dianggap
batal.</p>


```
</div>  
</div>  
</div>  
<div  
class='bottom_prod_box_big'></div  
>  
  
</div>";
```

```
}
```

```
else{  
echo "Kode yang Anda masukkan  
tidak cocok<br />
```



```
<a href=javascript:history.go(-1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";
}

}else{
echo "Anda belum memasukkan
kode<br />

<a href=javascript:history.go(-1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";
}

}

}

// Modul simpan transaksi member

elseif
($_GET[module]=='simpantransaksi
member'){

$email = $_POST['email'];
$password =
md5($_POST['password']);

$sql = "SELECT * FROM
Customer WHERE
email='".$email' AND
password='".$password"';

$hasil = mysql_query($sql);
$r = mysql_fetch_array($hasil);

if(mysql_num_rows($hasil) == 0){

echo "Email
atau Password Anda tidak benar<br
/>";

echo "<a
href=javascript:history.go(-1)><b>Ulangi Lagi</b></a>";

}

else{
// fungsi untuk mendapatkan isi
keranjang belanja

function isi_keranjang(){

$isikeranjang = array();
$sid = session_id();
$sql =
mysql_query("SELECT * FROM
orders_temp WHERE
id_session='".$sid"'");

while
($r=mysql_fetch_array($sql)) {
$isikeranjang[] = $r;
}

return $isikeranjang;
}

date_default_timezone_set('Asia/Jak
arta');

$tgl_skrg = date("Ymd");
$jam_skrg =date("H:i:s A");
//$jam_skrg = date("H:i:s");
}
```

```

        mysql_query("INSERT INTO
orders_detail(id_orders, id_produk,
jumlah)

VALUES('$id_orders',{$isikeranjang
[$i]['id_produk']},
{$isikeranjang[$i]['jumlah']}");

}

// setelah data pemesanan tersimpan,
hapus data pemesanan di tabel
pemesanan sementara (orders_temp)

for ($i = 0; $i < $jml; $i++) {

mysql_query("DELETE FROM
orders_temp

WHERE
id_orders_temp =
{$isikeranjang[$i]['id_orders_temp']}
");

}

echo "<div
class='center_title_bar'>Data
Order</div>";

echo "<div
class='prod_box_big'>

<div
class='top_prod_box_big'></div>

<div
class='center_prod_box_big'>

<div class='details_big_cari'>

<div>

```

\$id =
mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT id_kustomer FROM kustomer WHERE email='\$email' AND password='\$password'"));

// mendapatkan nomor kustomer
\$id_kustomer=\$id[id_kustomer];

// simpan data pemesanan
mysql_query("INSERT INTO
orders(tgl_order,jam_order,id_kustomer)
VALUES('\$tgl_skrg','\$jam_skrg','\$id_kustomer')");

// mendapatkan nomor orders
\$id_orders=mysql_insert_id();

// panggil fungsi isi_keranjang dan
hitung jumlah produk yang dipesan
\$isikeranjang = isi_keranjang();
\$jml = count(\$isikeranjang);

// simpan data detail pemesanan
for (\$i = 0; \$i < \$jml; \$i++){

Data pemesan beserta ordernya adalah sebagai berikut:


```
<table>

<tr><td>Nama Lengkap
</td><td> :
<b>$r[nama_lengkap]</b>
</td></tr>

<tr><td>Alamat Lengkap
</td><td> : $r[alamat] </td></tr>

<tr><td>Telpon </td><td> :
$r[telpon] </td></tr>

<tr><td>E-mail </td><td> :
$r[email] </td></tr></table><hr
/><br />
```

Nomor Order:
\$id_orders

";

\$daftarproduk=mysql_query("SELECT * FROM orders_detail,produk
WHERE
orders_detail.id_produk=produk.id_produk
AND
id_orders='\$id_orders'");

AND

```
echo "<table cellpadding=10>
<tr
bgcolor=#6da6b1><th>No</th><th>
Nama
Produk</th><th>Berat(Kg)</th><th
>Qty</th><th>Harga
```

Satuan</th><th>Sub
Total</th></tr>";

\$pesan="Terimakasih telah
melakukan pemesanan online di toko
online kami

Nama: \$r[nama_lengkap]

Alamat: \$r[alamat]

Telpon: \$r[telpon]
<hr />

Nomor Order: \$id_orders

Data order Anda adalah sebagai
berikut:

";

\$no=1;
while
(\$d=mysql_fetch_array(\$daftarproduk)){
\$disc =
(\$d[diskon]/100)*\$d[harga];
\$hargadisc =
number_format((\$d[harga]-
\$disc),0,".,.");
\$subtotal = (\$d[harga]-\$disc) *
\$d[jumlah];

\$subtotalberat = \$d[berat] *
\$d[jumlah]; // total berat per item
produk

```

$totalberat = $totalberat +
$subtotalberat; // grand total berat all
produk yang dibeli

$total      = $total + $subtotal;

$subtotal_rp =
format_rupiah($subtotal);

$total_rp   =
format_rupiah($total);

$harga      =
format_rupiah($d[harga]);

echo "<tr
bgcolor=#dad0d0><td>$no</td><td>
$d[nama_produk]</td><td>
align=center>$d[berat]</td><td>
align=center>$d[jumlah]</td>
<td
align=right>$harga</td><td
align=right>$subtotal_rp</td></tr>";

$pesan.="$d[jumlah]
$d[nama_produk] -> Rp. $harga ->
Subtotal: Rp. $subtotal_rp <br />";

$no++;

}

$kota=$r[id_kota];

$ongkos=mysql_fetch_array(mysql_
query("SELECT ongkos_kirim
FROM kota WHERE
id_kota='$kota'"));

$ongkos_kirim1=$ongkos[ongkos_kirim];

$ongkos_kirim = $ongkos_kirim1 *
$totalberat;

$grandtotal = $total +
$ongkos_kirim;

$ongkos_kirim_rp =
format_rupiah($ongkos_kirim);

$ongkos_kirim1_rp =
format_rupiah($ongkos_kirim1);

$grandtotal_rp =
format_rupiah($grandtotal);

// dapatkan email_pengelola dan
nomor rekening dari database

$sql2 = mysql_query("select
email_pengelola,nomor_rekening,no
mor_hp from modul where
id_modul='43'");

$j2 = mysql_fetch_array($sql2);

$pesan.= "<br /><br />Total : Rp.
$total_rp
<br />Ongkos Kirim untuk
Tujuan Kota Anda : Rp.
$ongkos_kirim1_rp/Kg
<br />Total Berat : $totalberat
Kg

```

```

<br />Total Ongkos Kirim :
Rp. $ongkoskirim_rp

<br />Grand Total : Rp.
$grandtotal_rp

<br /><br />Silahkan lakukan
pembayaran sebanyak Grand Total
yang tercantum, rekeningnya:
$j2[nomor_rekening]

<br />Apabila sudah transfer,
konfirmasi ke nomor:
$j2[nomor_hp]";

$subjek="Pemesanan Online";

// Kirim email dalam format HTML

$dari = "From:
$j2[email_pengelola]\r\n";

$dari .= "Content-type:
text/html\r\n";

// Kirim email ke kustomer

mail($email,$subjek,$pesan,$dari);

// Kirim email ke pengelola toko
online

mail("$j2[email_pengelola]",$subjek
,$pesan,$dari);

echo "<tr><td colspan=5
align=right>Total : Rp. </td><td
align=right><b>$total_rp</b></td>
</tr>

<tr><td colspan=5
align=right>Ongkos Kirim untuk
Tujuan Kota Anda: Rp. </td><td
align=right><b>$ongkoskirim1_rp</b>
</td></tr>

```

```

<tr><td colspan=5
align=right>Total Berat : </td><td
align=right><b>$totalberat
Kg</b></td></tr>

<tr><td colspan=5
align=right>Total Ongkos Kirim :
Rp. </td><td
align=right><b>$ongkoskirim_rp</b>
</td></tr>

<tr><td colspan=5
align=right>Grand Total : Rp.
</td><td
align=right><b>$grandtotal_rp</b><
/td></tr>

</table>";

echo "<hr /><p>Data order dan
nomor rekening transfer sudah
terkirim ke email Anda. <br />

Apabila Anda tidak
melakukan pembayaran dalam 3 hari,
maka transaksi dianggap
batal.</p><br />

</div>
</div>
</div>
<div
class='bottom_prod_box_big'></div
>

</div>";

}

}

?>
```

Kisaran, 26 November 2024

Nomor : 199-077/PP-00.10/UR/XI/2024

Hal : **Permohonan Riset**

Kepada Yth,

Pemilik Sarwan Store Kab. Batubara

di

Tempat

Dengan Hormat,

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

Universitas Royal 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 **28 November 2024 - 28 Desember 2024**. Berikut ini data mahasiswa yang akan melaksanakan Riset :

No	Nama Mahasiswa	Program Studi	L/P	NIM
1	Rizki Nanda Syafrina	Sistem Informasi-S1	P	23.22.10586

Adapun Tujuan dilaksanakannya Riset ini untuk Menyelesaikan Penulisan Skripsi Program Strata 1 (S1) Universitas Royal. Judul Skripsi : " *Penerapan Strategi CRM dalam Memasarkan Keripik Pisang Karamel pada Sarwan Store Desa Bangun Sari* ".

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



Tembusan :

- Arsip

"USAHA KRIPIK PISANG SARWAN STORE"

Jln. Besar Dusun V Tempe, Desa Bangun Sari, Kec. Datuk Tanah Datar
Kabupaten Batu Bara, Sumatera Utara
NO P-IRT: 214121901025687 - No. Hp/Wa. 0852-7555-7095

Kisaran, 6 Desember 2024

Nomor : 02/SS-DB/XII/2024
Sifat : -
Hal : Persetujuan Izin Riset

Kepada Yth :

Ibu Rektor UNIVERSITAS ROYAL

di-

Tempat

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizky Habi Wandanu
Alamat : Jalan Besar Dusun V Tempe, Desa Bangun Sari, Kec. Datuk Tanah Datar
Jabatan : Pemilik Usaha

Menerangkan bahwa :

Nama : Rizki Nanda Syafrina

NIM : 232210586

Program Studi : Sistem Informasi – SI

Telah kami setujui untuk melaksanakan Riset Pada Sarwan Store sebagai syarat Penyusunan Skripsi dengan judul : **"Penerapan Strategi CRM Dalam Memasarkan Kripik Pisang Karamel Pada Sarwan Store Desa Bangun Sari"**.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Desa Bangun Sari, 6 Desember 2024

Sarwan Store

Rizky Habi Wandanu
Pemilik Usaha



“USAHA KRIPIK PISANG SARWAN STORE”

Jln. Besar Dusun V Tempe, Desa Bangun Sari, Kec. Datuk Tanah Datar

Kabupaten Batu Bara, Sumatera Utara

No P-IRT: 214121901025687 - No. Hp/Wa. 0852-7555-7095

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizky Habi Wandanu

Alamat : Jalan Besar Dusun V Tempe, Desa Bangun Sari, Kec. Datuk Tanah Datar

Jabatan : Pemilik Usaha

Sebagaimana yang dimaksud dengan surat saudara dengan Nomor 199-077/PP-00.10/UR/XI/2024, Tanggal 26 November 2024 perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan skripsi, maka pihak Sarwan Store memberikan izin dan data sesuai dengan keperluan penyusunan skripsi. Adapun data yg diperlukan sebagai berikut:

No	Bulan	Jenis Keripik (Pcs)			
		Pisang Karamel	Pisang Coklat	Pisang Strawbery	Pisang Original
1	Januari 2024	850	210	175	150
2	Februari 2024	725	208	162	125
3	Maret 2024	750	223	172	133
4	April 2024	735	238	163	167
5	Mei 2024	740	225	164	138
6	Juni 2024	725	227	162	142
7	Juli 2024	725	234	165	133
8	Agustus 2024	760	215	162	156
9	September 2024	760	235	167	158
10	Oktober 2024	770	216	179	167
11	November 2024	790	210	189	188

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Desa Bangun Sari, 6 Desember 2024

Sarwan Store



Rizky Habi Wandanu
Pemilik Usaha



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	:	RIZKI NANDA SYAFRINA
NIM	:	232210586
Program Studi	:	Sistem Informasi
Judul Skripsi/TA	:	PENERAPAN STRATEGI CRM DALAM MEMASARKAN KRIPIK PISANG KARAMEL PADA SARWAN STORE DESA BANGUN SARI
Dosen Pembimbing	:	1. HAMBALI, M.Kom 2. ARI DERMAWAN, SH., M.H
Lembar Konsultasi	:	Pembimbing 1
Tanggal Pertemuan Pertama	:	19 November 2024

PERTEMUAN/TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
19-11-2024	revisi latar belakang	✓	BAB I (Revisi)
25-11-2024	acc bab I	✓	BAB I (ACC)
28-11-2024	tambahkan data dari tempat riset tambahkan materi PHP, metodenya	✓	BAB II (Revisi)
03-12-2024	acc bab III	✓	BAB II (ACC)
10-12-2024	acc bab III	✓	BAB III (ACC)
13-12-2024	perbaiki ppt	✓	Seminar Proposal (Revisi)
17-12-2024	perbaiki bab III nya lagi, tambahkan langsung keterangan tempat riset	✓	Seminar Proposal (Revisi)
23-12-2024	acc SEMPRO	✓	Seminar Proposal (ACC)
14-01-2025	perbaiki alur metodenya perbaiki design ASI Baru Perbaiki rancangan database	✓	BAB IV (Revisi)
20-01-2025	perbaiki flowcat sistem perbaiki UML	✓	BAB IV (Revisi)
23-01-2025	acc bab IV	✓	BAB IV (ACC)
27-01-2025	perbaiki narasi dari setiap tampilan	✓	BAB V (Revisi)
29-01-2025	acc bab V	✓	BAB V (ACC)
04-02-2025	acc bab VI	✓	BAB VI (ACC)
04-02-2025	ganti logika metode terhadap objek penelitian	✓	Pengujian Alat/Aplikasi (Revisi)
07-02-2025	perbaiki fitur, sesuai dengan konsep penelitian	✓	Pengujian Alat/Aplikasi (Revisi)
12-02-2025	tambahkan akun user sesuai UML rapikan bentuk berkas untuk laporannya	✓	Pengujian Alat/Aplikasi (Revisi)
17-02-2025	acc aplikasi silakan daftar SEMHAS	✓	Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
17-02-2025	ACC SEMHAS	✓	Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 19 Februari 2025

✓ Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati, M.Kom.
 NIDN: 0101068701



UNIVERSITAS ROYAL
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 : RIZKI NANDA SYAFRINA
 NIM : 232210586
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi/TA : PENERAPAN STRATEGI CRM DALAM MEMASARKAN KRIPIK PISANG KARAMEL PADA SARWAN STORE DESA BANGUN SARI
 Dosen Pembimbing :
 1. HAMBALI, M.Kom
 2. ARI DERMAWAN, SH., M.H
 Lembar Konsultasi : Pembimbing 2
 Tanggal Pertemuan Pertama : 28 November 2024

PERTEMUAN/ TANGGAL	MATERI BAHASAN	PARAF DOSEN	KETERANGAN
28-11-2024	Tambahkan narasi referensi	✓	BAB I (Revisi)
02-12-2024	Lanjutkan	✓	BAB I (ACC)
10-12-2024	Acc dan tambahkan jurnal referensi	✓	BAB II (ACC)
17-12-2024	Acc	✓	BAB III (ACC)
23-12-2024	Segera daftar	✓	Seminar Proposal (ACC)
31-01-2025	tambahkan referensi	✓	BAB IV (Revisi)
02-02-2025	lanjutkan	✓	BAB IV (ACC)
06-02-2025	sesuaikan narasi dan judul serta sistematika	✓	BAB V (Revisi)
10-02-2025	acc	✓	BAB V (ACC)
12-02-2025	acc	✓	BAB VI (ACC)
12-02-2025	acc	✓	BAB VI (ACC)
12-02-2025	acc	✓	BAB VI (ACC)
12-02-2025	acc	✓	BAB VI (ACC)
14-02-2025	acc	✓	Pengujian Alat/Aplikasi (ACC)
17-02-2025	segera daftar	✓	Seminar Hasil (ACC)

Kisaran, 19 Februari 2025

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nurwati, M.Kom,
NIDN: 0101068701

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. DATA DIRI

Nama	: Rizki Nanda Syafrina
Tempat,Tgl lahir	: Binjai Baru, 09 September 1989
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat	: Dusun IV Sidorejo Desa Bangun Sari Kecamatan Datuk Tanah Datar Kabupaten Batu Bara
Negara	: Indonesia
Alamat Email	: nandasyafrinrizki@gmail.com

B. PENDIDIKAN

SD	: Tahun 1995 – 2001 SD Negeri 010161
SMP	: Tahun 2001 – 2004 SMP Swasta Daerah Sei Bejangkar
SMA	: Tahun 2004 – 2007 SMA Swasta Daerah Sei Bejangkar
Kuliah	: Tahun 2007 – 2010 AMIK ROYAL KISARAN Tahun 2023 – 2025 UNIVERSITAS ROYAL KISARAN

Demikian daftar riwayat hidup saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kisaran , 20 Februari 2025

Penulis

Rizki Nanda Syafrina

NIM : 232210586