

# LAMPIRAN

## SURAT KETERANGAN OBSERVASI

Kepada Yth.

Kaprodi Manajemen Informatika

STMIK AMIKOM Surakarta

di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat, Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Sutini Gonil**

Jabatan : Pemilik Toko

Perusahaan : Toko Sayur Pasar Bu Gonil

Alamat : Pasar, Mondokan, Klepu, Kec. Ceper, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah

Menerangkan bahwa:

Nama : **Claudio Sadam Khatami**

NIM : 2312030584

Institusi : STMIK AMIKOM Surakarta

Program Studi : Manajemen Informatika

Telah melaksanakan observasi dan wawancara di perusahaan kami pada hari Selasa, 3 Maret 2026, dengan topik penelitian:

**"Sistem Informasi Penjualan Sayur Pasar Bu Gonil Ceper Klaten Berbasis Website"**

Kegiatan tersebut dilakukan dalam rangka pengumpulan data untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir dan telah dilaksanakan sesuai dengan prosedur perusahaan.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Klaten, 25 April 2026

Pemilik Toko



Sutini Gonil

Lampiran : Source Code Projek

Index.html

```
<?php
session_start();
include 'auth/koneksi.php';

// Ambil kategori unik dari produk
$kategori_result = $conn->query("SELECT DISTINCT kategori FROM produk
ORDER BY kategori ASC");

// Ambil filter kategori dari parameter URL (jika ada)
$filter = isset($_GET['kategori']) ? $_GET['kategori'] : "";

// Query produk
$query = "SELECT * FROM produk";
if ($filter !== "") {
    $query .= " WHERE kategori = '" . $conn->real_escape_string($filter) . "'";
}
$query .= " ORDER BY created_at DESC";
$result = $conn->query($query);
$testimoni = $conn->query("
SELECT rating, testimoni
FROM transaksi
WHERE status='selesai'
AND testimoni IS NOT NULL
AND testimoni != ''
ORDER BY id DESC
LIMIT 6
");
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Sayur Mayur Segar</title>
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss@2.2.19/dist/tailwind.min.css"
rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css" />
    <style>
        .produk-card:hover img {
            transform: scale(1.05);
```

```

        transition: transform 0.3s ease;
    }
    .produk-card img {
        transition: transform 0.3s ease;
    }
</style>
</head>
<body class="bg-white text-gray-900">
<nav class="bg-green-700 text-white px-4 py-3">
    <div class="max-w-7xl mx-auto flex justify-between items-center">
        <!-- Logo -->
        <div class="flex items-center gap-2">
            
            <span class="text-xl font-bold">Sayur Mayur Segar</span>
        </div>

        <!-- Hamburger (Mobile only) -->
        <button id="toggleMenu" class="md:hidden text-white text-2xl focus:outline-
none">
            &#9776;
        </button>

        <!-- Menu (Mobile & Desktop) -->
        <div id="menu" class="hidden md:flex md:gap-6 md:items-center text-sm flex-
col md:flex-row bg-green-600 md:bg-transparent mt-3 md:mt-0 px-4 md:px-0 py-
2 md:py-0 rounded md:rounded-none">
            <a href="index.php" class="hover:underline">Home</a>
            <a href="keranjang.php" class="hover:underline">Keranjang</a>
            <a href="riwayat_transaksi.php" class="hover:underline">Riwayat
Transaksi</a>
            <a href="hubungi.php" class="hover:underline">Contact Us</a>
            <a href="about.php">About</a>
            <?php if (isset($_SESSION['user_nama'])): ?>
                <a href="logout_user.php" class="hover:underline">Logout</a>
            <?php else: ?>
                <a href="login_user.php" class="hover:underline">Login</a>
            <?php endif; ?>
        </div>
    </div>
</nav>

<!-- Menu navigasi vertikal saat HP -->
<div id="mobileMenu" class="md:hidden hidden flex flex-col bg-green-600 text-
white px-4 py-2 space-y-2">
    <a href="index.php" class="hover:underline">Home</a>

```

```
        <a href="keranjang.php" class="hover:underline">Keranjang</a>
        <a href="riwayat_transaksi.php" class="hover:underline">Riwayat
Transaksi</a>
        <a href="hubungi.php" class="hover:underline">Contact Us</a>
        <a href="about.php">About</a>
<?php if (isset($_SESSION['user_nama'])): ?>
        <a href="logout_user.php" class="hover:underline">Logout</a>
<?php else: ?>
        <a href="login_user.php" class="hover:underline">Login</a>
<?php endif; ?>
</div>
```

```
<!-- Banner -->
<section style="
position:relative;
width:100%;
height:360px;
overflow:hidden;
">
<!-- Background Image -->

```

```
<!-- Overlay -->
<div style="
position:absolute;
inset:0;
background:rgba(0,0,0,0.45);
z-index:2;
"></div>
```

```
<!-- Text Content -->
<div style="
```

```

        position:absolute;
        inset:0;
        display:flex;
        flex-direction:column;
        justify-content:center;
        align-items:center;
        text-align:center;
        z-index:3;
        color:white;
    ">
    <h1 style="
    font-size:44px;
    font-weight:700;
    color:#facc15;
    margin-bottom:10px;
">

<?php if(isset($_SESSION['user_nama'])): ?>
    Selamat Datang, <?= htmlspecialchars($_SESSION['user_nama']) ?>!
<?php else: ?>
    Selamat Datang!
<?php endif; ?>

</h1>

    <p style="font-size:18px;">
        Produk Sayur Segar Baru Setiap Hari
    </p>
</div>

</section>

    <!-- Dropdown Filter Kategori -->
<section style="
    background:#f0fdf4;
    padding:12px 0;
    border-bottom:1px solid #d1fae5;
">
    <form method="GET" style="
        display:flex;
        justify-content:center;
        align-items:center;
        gap:12px;
        flex-wrap:wrap;
    ">
        <label style="font-weight:600; color:#065f46;">

```

Pilih Kategori:

</label>

<select name="kategori" style="

padding:8px 14px;

border:1px solid #a7f3d0;

border-radius:6px;

min-width:200px;

">

<option value="">Semua</option>

<?php while(\$row\_kat = \$kategori\_result->fetch\_assoc()): ?>

<option value="<?= htmlspecialchars(\$row\_kat['kategori']) ?>"

<?= \$filter === \$row\_kat['kategori'] ? 'selected' : " ?>>

<?= htmlspecialchars(\$row\_kat['kategori']) ?>

</option>

<?php endwhile; ?>

</select>

<button type="submit" style="

background:#16a34a;

color:white;

padding:8px 22px;

border-radius:6px;

border:none;

cursor:pointer;

">

Tampilkan

</button>

</form>

</section>

<!-- Produk Unggulan -->

<section class="p-4">

<h2 class="text-xl font-semibold mb-4 text-center">Penawaran Hari Ini</h2>

<div class="grid gap-4 grid-cols-2 sm:grid-cols-2 md:grid-cols-3 lg:grid-cols-4 xl:grid-cols-5">

<?php while(\$row = \$result->fetch\_assoc()): ?>

<div class="produk-card border rounded-lg overflow-hidden shadow bg-white hover:shadow-md transition flex flex-col h-full">

<a href="detail\_produk.php?id=<?= \$row['id'] ?>" class="block">

" class="w-full h-48 md:h-60 object-cover">

</a>

```

        <div class="px-3 py-2 space-y-1">
            <h3 class="font-semibold text-base"><?=
htmlspecialchars($row['nama']) ?></h3>
            <?php if ($row['harga_diskon'] > 0): ?>
                <p class="text-xs text-gray-500 line-through">Rp <?=
number_format($row['harga']) ?></p>
                <p class="text-sm text-red-500 font-bold">Rp <?=
number_format($row['harga_diskon']) ?> (<?= round((1 - $row['harga_diskon'] /
$row['harga']) * 100) ?>% off)</p>
            <?php else: ?>
                <p class="text-sm text-red-500 font-bold">Rp <?=
number_format($row['harga']) ?></p>
            <?php endif; ?>

            <a href="detail_produk.php?id=<?= $row['id'] ?>" class="block">
                <button class="w-full mt-2 bg-green-500 hover:bg-green-600 text-white
py-1 text-sm rounded shadow">
                    Beli
                </button>
            </a>
        </div>

```

```

    </div>
<?php endwhile; ?>
</div>
</section>
<!-- TESTIMONI PELANGGAN -->
<section class="py-10 bg-white border-t">
    <div class="max-w-6xl mx-auto px-4">

        <h2 class="text-2xl font-bold text-center mb-8">
            Testimoni Pelanggan
        </h2>

        <div class="grid md:grid-cols-3 gap-6">

            <?php while($t = $testimoni->fetch_assoc()): ?>

                <div class="bg-gray-50 p-5 rounded-lg shadow">

                    <div class="text-yellow-500 text-lg mb-2">
                        <?php
                        for($i=1;$i<=$t['rating'];$i++){
                            echo "★";
                        }
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        ?>
    </div>

    <p class="text-gray-700 italic">
        "<?= htmlspecialchars($t['testimoni']) ?>"
    </p>

</div>

<?php endwhile; ?>

</div>

</div>
</section>

<!-- Fitur Keunggulan -->
<section class="bg-gray-50 py-6 mt-4 border-t">
    <div class="max-w-5xl mx-auto grid grid-cols-2 sm:grid-cols-3 md:grid-cols-5
gap-4 text-center text-sm">
        <div>
            <i class="fas fa-truck text-2xl text-green-700"></i>
            <p>Pengiriman Cepat & Terjangkau</p>
        </div>

        <div>
            <i class="fas fa-leaf text-2xl text-green-700"></i>
            <p>Sayur Segar Setiap Hari</p>
        </div>

        <div>
            <i class="fas fa-seedling text-2xl text-green-700"></i>
            <p>Produk Pilihan Terbaik</p>
        </div>

        <div>
            <i class="fas fa-shield-alt text-2xl text-green-700"></i>
            <p>Pembayaran Aman</p>
        </div>

        <div>
            <i class="fas fa-clock text-2xl text-green-700"></i>
            <p>Layanan Setiap Hari</p>
        </div>
    </div>

```

```
</section>
```

```
<!-- Footer -->
```

```
<footer class="bg-green-700 text-white text-center py-4 mt-6">
```

```
  &copy; 2026 Sayur Mayur Segar. Semua hak dilindungi.
```

```
</footer>
```

```
<script>
```

```
document.getElementById('toggleMenu').addEventListener('click', function () {
```

```
  const mobileMenu = document.getElementById('mobileMenu');
```

```
  mobileMenu.classList.toggle('hidden');
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**AMIKOM SURAKARTA**

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**LEMBAR REVISI  
TUGAS AKHIR**

TA. 2025/2026

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : CLAUDIO SADAM KHATAMI  
NOMOR MAHASISWA : 2312030584  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
HARI, TGL : Kamis, 6 Agustus 2026  
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 20 Agustus 2026  
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Sayur Bu Gonil Ceper Klaten  
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Siti Rihastuti, M.Kom  
2. Eko Hariadi, M.Kom

| NO | URAIAN                                                           | KET |
|----|------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | Laporan Bsmg Semua per item dan<br>bisa di Ekport ke excel / pdf | Pue |
| 2  | Tampilkan notifikasi WA utk pelanggan                            |     |
| 3  | Hal 20, 31, 36                                                   |     |
| 4  | Input HP. hanya angka saja                                       |     |
| P. | Kesimpulan & ringkas satu paragraf                               |     |

Penguji : Afnan Rosyidi (Pue)\*

\*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 14 Agustus 2026

Penguji : Afnan Rosyidi (Pue)\*\*

\*\*) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**AMIKOM SURAKARTA**

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**LEMBAR REVISI**

**TUGAS AKHIR**

TA. 2025/2026

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : CLAUDIO SADAM KHATAMI  
NOMOR MAHASISWA : 2312030584  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
HARI, TGL : Kamis, 6 Agustus 2026  
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 20 Agustus 2026  
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Sayur Bu Gonil Ceper Klaten  
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Siti Rihastuti, M.Kom  
2. Eko Hariadi, M.Kom

| NO | URAIAN                                                          | KET |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 01 | onak keripik dan sayur saja ya (tidak<br>ada dikasih nama lain) | ✓   |
| 02 | permanen dalam di data produk dan<br>caption & header dan saja  | ✓   |
|    |                                                                 |     |
|    |                                                                 |     |
|    |                                                                 |     |

Penguji : M. Nur Junardi, M.Kom ( f )\*)

\*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 14 Agustus 2026

Penguji : M. Nur Junardi, M.Kom ( f \*\*)

\*\*) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

**AMIKOM SURAKARTA**

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**LEMBAR REVISI  
TUGAS AKHIR**

TA. 2025/2026

JENJANG DIPLOMA III

NAMA : CLAUDIO SADAM KHATAMI  
NOMOR MAHASISWA : 2312030584  
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika  
HARI, TGL : Kamis, 6 Agustus 2026  
BATAS AKHIR REVISI : Kamis, 20 Agustus 2026  
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Sayur Bu Gonil Ceper Klaten  
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Siti Rihastuti, M.Kom  
2. Eko Hariadi, M.Kom

| NO | URAIAN                                                                   | KET |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | sistem aplikasi sudah berjalan perlu<br>ditambahkan website terhubung WA | ✓   |
| 2  | Perlu tambahan kategori penjualan lengkap                                | ✓   |
| 3  | Perbaiki Program Admin dan Pelanggan.                                    | ✓   |
| 4  | hal 15 tulisan revisi Pendahuluan.                                       | ✓   |
| 5  | Perlu ditambahkan profil dalam toko                                      | ✓   |

Penguji : EKO HARIADI, M.Kom (  )\*)

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 14 Agustus 2026

Penguji : Eko Hariadi, M.Kom (  )\*\*)

\*\*\*) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji