

LAMPIRAN

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SUYAMTO
Jabatan : Pemilik Bengkel DIMSPRO

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Dimas Adi Nugroho
NIM : 2312030603
Program Studi : Manajemen Informatika

Adalah benar mahasiswa dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika yang telah melaksanakan kegiatan penelitiannya dibengkel **DIMSPRO**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dlingo, 13 April 2026

Pemilik Bengkel



SUYAMTO



NAMA : DIMAS ADI NUGROHO
NOMOR MAHASISWA : 2312030603
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Jum'at, 14 Agustus 2026
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 28 Agustus 2026
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Booking Berbasis Website Bengkel
Dimspro Dlingo Mojosongo
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1	Perin semua revisi ujian	✓
2	Tambahkan prosedur oli.	✓
3	Tambahkan fitur fungsi di pengujian	✓

Penguji : NURHIDAYANTI, M.Pd. () *

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 29 Agustus 2026

Penguji : NURHIDAYANTI, M.Pd. () **)

**) 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 : DIMAS ADI NUGROHO
NOMOR MAHASISWA : 2312030603
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Jum'at, 14 Agustus 2026
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 28 Agustus 2026
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Booking Berbasis Website Bengkel
Dimspro Dlingo Mojosoongo
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Hal 32, Revisi Tabel yang jelas	Revisi
2.	Daftar pustaka	
3.	Jumlah tabel	

Penguji : Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom (Revisi) *

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal :

Penguji : Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom (Revisi) **)

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



NAMA : DIMAS ADI NUGROHO
NOMOR MAHASISWA : 2312030603
PROGRAM STUDI : Manajemen Informatika
HARI, TGL : Jum'at, 14 Agustus 2026
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 28 Agustus 2026
JUDUL TUGAS AKHIR : Sistem Informasi Booking Berbasis Website Bengkel
Dimspro Dlingo Mojosongo
NAMA PEMBIMBING TA : 1. Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
2. Siti Rihastuti, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Notifileasi wa tambahlean	✓
2.	Google Maps ditambah website.	✓
3.	Bayar Transfer bank tambahlean tunai	✓
4.	tambahlean pilihan produk oli + sparepart	✓
5.	Daftar Pustaka diperbaiki	✓

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

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Pendadaran

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 24-8-2026

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

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

```

<?php session_start();

// =====
// CEK LOGIN ADMIN
// =====
if (!isset($_SESSION['admin'])) {
    header("Location:
admin_login.php");
    exit;
}

// =====
// KONEKSI DATABASE
// =====
include "koneksi.php";

// =====
// DELETE DATA
// =====
if (isset($_GET['delete'])) {

    $id = intval($_GET['delete']);

    $conn->query("DELETE FROM
service_bookings WHERE id=$id");

    header("Location:
admin_dashboard.php");
    exit;
}

// =====
// UPDATE STATUS
// =====
if (isset($_POST['update_status'])) {

    $id = intval($_POST['id']);
    $status = $_POST['status'];

    $query = "UPDATE
service_bookings
        SET status='$status'
        WHERE id=$id";

    if ($conn->query($query)) {

        header("Location:
admin_dashboard.php");
        exit;
    } else {

        die("Error update status: " .
$conn->error);
    }
}

// =====
// UPDATE DATA BOOKING
// =====
if (isset($_POST['update_data'])) {

    $id = intval($_POST['id']);

    $name = $_POST['name'];
    $phone = $_POST['phone'];
    $vehicle_type =
$_POST['vehicle_type'];
    $service_type =
$_POST['service_type'];
    $service_date =
$_POST['service_date'];
    $service_time =
$_POST['service_time'];
    $total_biaya =
$_POST['total_biaya'];
    $complaint =
$_POST['complaint'];

    $conn->query("
        UPDATE      service_bookings
        SET
            name='$name',
            phone='$phone',
            vehicle_type='$vehicle_type',
            service_type='$service_type',
            service_date='$service_date',
            service_time='$service_time',
            complaint='$complaint',
            total_biaya='$total_biaya'
    ");
}

```

```

        WHERE id=$id
    ");

    header("Location:
admin_dashboard.php");
    exit;
}

// =====
//      JUMLAH      NOTIFIKASI
BOOKING
// =====
$notif_query = $conn->query("
    SELECT COUNT(*) AS jumlah
    FROM service_bookings
    WHERE      status='Menunggu
Antrian'
");

$notif_data    =      $notif_query-
>fetch_assoc();
$jumlah_notif          =
$notif_data['jumlah'];

// =====
// DATA BOOKING
// =====
$data = $conn->query("
    SELECT      *      FROM
service_bookings
    ORDER BY id DESC
");

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta      name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1.0">

```

```

<title>Admin Dashboard</title>

<style>

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background: #f4f4f4;
    margin: 0;
}

.container {
    width: 95%;
    margin: 30px auto;
}

/*
=====
    HEADER
=====
*/

.header {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin-bottom: 20px;
}

.header h2 {
    margin: 0;
}

/*
=====
    NOTIFIKASI
=====
*/

.notifikasi {
    position: relative;
}

.notif-btn {
    position: relative;
    border: none;
    background: white;

```

```

    font-size: 25px;
    cursor: pointer;
    width: 50px;
    height: 45px;
    border-radius: 8px;
}

```

```

.notif-btn:hover {
    background: #eee;
}

```

```

.badge {
    position: absolute;
    top: -5px;
    right: -5px;
    background: red;
    color: white;
    min-width: 22px;
    height: 22px;
    border-radius: 50%;
    font-size: 12px;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    font-weight: bold;
}

```

```

.notif-box {
    display: none;
    position: absolute;
    right: 0;
    top: 55px;
    width: 320px;
    background: white;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 4px 15px
        rgba(0,0,0,.2);
    padding: 15px;
    z-index: 9999;
}

```

```

.notif-box h3 {
    margin-top: 0;
    margin-bottom: 15px;
}

```

```

.notif-item {
    display: block;
    text-decoration: none;
    color: #333;
    background: #f5f5f5;
    padding: 12px;
    border-radius: 8px;
    margin-bottom: 8px;
}

```

```

.notif-item:hover {
    background: #eee;
}

```

```

.notif-item strong {
    color: #ff4500;
}

```

```

/*
=====
    BUTTON
=====
*/

```

```

.menu {
    margin-bottom: 20px;
}

```

```

.btn {
    display: inline-block;
    color: white;
    padding: 10px 18px;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    margin-right: 10px;
}

```

```

.btn-laporan {
    background: #28a745;
}

```

```

.btn-logout {
    background: #dc3545;
}

```

```

/*

```

```

=====
TABLE
=====
*/

.table-wrapper {
    overflow-x: auto;
}

table {
    width: 100%;
    background: white;
    border-collapse: collapse;
}

th,
td {
    border: 1px solid #ddd;
    padding: 10px;
    text-align: center;
}

th {
    background: #ff4500;
    color: white;
}

/*
=====
EDIT BOX
=====
*/

.edit-box {
    background: white;
    padding: 20px;
    margin-bottom: 20px;
    border-radius: 8px;
}

input,
select,
textarea {
    width: 100%;
    padding: 8px;
    margin: 5px 0 10px;

```

```

    box-sizing: border-box;
}

textarea {
    min-height: 80px;
}

button {
    padding: 10px;
    background: #ff4500;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}

button:hover {
    opacity: .9;
}

/*
=====
STATUS
=====
*/

.status-menunggu {
    color: #d89b00;
    font-weight: bold;
}

.status-proses {
    color: #007bff;
    font-weight: bold;
}

.status-selesai {
    color: #28a745;
    font-weight: bold;
}

</style>

</head>

<body>

```

```

<div class="container">
    <!--
=====
        HEADER
===== --
>

    <div class="header">
        <h2>ADMIN
        DASHBOARD</h2>

        <div class="notifikasi">

            <button
                class="notif-btn"
                onclick="toggleNotif()"
                title="Notifikasi
Booking">
                ðŸ””

            <?php if ($jumlah_notif >
0): ?>

                <span class="badge">
                    <?= $jumlah_notif; ?>
                </span>

                <?php endif; ?>

            </button>

            <!-- KOTAK NOTIFIKASI -
->

            <div class="notif-box"
id="notifBox">

                <h3>ðŸ”” Notifikasi
Booking</h3>

                                <?php if ($jumlah_notif >
0): ?>

                                    <?php
                                        $notif_list = $conn-
>query("
                                            SELECT *
                                            FROM
service_bookings
                                            WHERE
status='Menunggu Antrian'
                                            ORDER BY id DESC
                                            LIMIT 5
                                        ");

                                    ?>

                                    <?php while ($notif =
$notif_list->fetch_assoc()): ?>

                                        <a
                                            href="#booking-
                                        <?= $notif['id']; ?>"
                                            class="notif-item"
                                        onclick="tutupNotif()">

                                            <strong>Booking
Baru</strong>

                                            <br>

                                            <?=
htmlspecialchars($notif['name']); ?>

                                            <br>

                                            <small>
                                                <?=
htmlspecialchars($notif['vehicle_type']); ?>

                                                -
                                                <?=
htmlspecialchars($notif['service_type
']); ?>

```

```

        </small>

        </a>

        <?php endwhile; ?>

        <?php else: ?>

            <p>Tidak ada booking
baru.</p>

        <?php endif; ?>

    </div>

</div>

</div>

<!--
=====
    MENU
===== --
>

<div class="menu">

    <a
        href="laporan.php"
        class="btn btn-laporan">

        Laporan

    </a>

    <a
        href="logout.php"
        class="btn btn-logout">

        Logout

    </a>

</div>

```

```

<!--
=====
    EDIT FORM
===== --
>

<?php if (isset($_GET['edit'])): ?>

    <?php

        $id = intval($_GET['edit']);

        $edit_query = $conn->query("
            SELECT *
            FROM service_bookings
            WHERE id=$id
        ");

        $edit = $edit_query-
>fetch_assoc();

    ?>

    <div class="edit-box">

        <h3>Edit Booking</h3>

        <form method="POST">

            <input
                type="hidden"
                name="id"
                value="<?=$edit['id'];

            ?>"

            >

            <label>Nama</label>

            <input
                type="text"
                name="name"
                value="<?=$edit['name']; ?>"

```

```

        required
    >

    <label>Telepon</label>

    <input
        type="text"
        name="phone"
        value="<?=  

htmlspecialchars($edit['phone']); ?>"
        required
    >

    <label>Kendaraan</label>

    <input
        type="text"
        name="vehicle_type"
        value="<?=  

htmlspecialchars($edit['vehicle_type'  

]); ?>"
        required
    >

    <label>Jenis  

Servis</label>

    <input
        type="text"
        name="service_type"
        value="<?=  

htmlspecialchars($edit['service_type'  

]); ?>"
        required
    >

    <label>Tanggal</label>

    <input
        type="date"
        name="service_date"
        value="<?=  

$edit['service_date']; ?>"
        required
    >

```

```

<label>Jam</label>

<input
    type="time"
    name="service_time"
    value="<?=  

$edit['service_time']; ?>"
    required
>

<label>Keluhan</label>

<textarea
    name="complaint"><?=  

htmlspecialchars($edit['complaint']);  

?></textarea>

<label>Total  

Biaya</label>

<input
    type="number"
    name="total_biaya"
    value="<?=  

$edit['total_biaya']; ?>"
    placeholder="Masukkan  

Total Biaya"
    required
>

<button
    type="submit"
    name="update_data">

    Update Data

</button>

</form>

<hr>

<h3>Update Status</h3>

```

```

<form method="POST">

    <input
        type="hidden"
        name="id"
        value="<?= $edit['id'];
?>"
    >

    <select
        name="status"
        required>

        <option
            value="Menunggu
Antrian"
            <?=
$edit['status']=="Menunggu Antrian"
? "selected" : ""; ?>>

            Menunggu Antrian

        </option>

        <option
            value="Sedang
Dikerjakan"
            <?=
$edit['status']=="Sedang Dikerjakan"
? "selected" : ""; ?>>

            Sedang Dikerjakan

        </option>

        <option
            value="Selesai"
            <?=
$edit['status']=="Selesai"
"selected" : ""; ?>>

            Selesai

        </option>

    </select>

    <button
        type="submit"
        name="update_status">

        Update Status

    </button>

</form>

</div>

<?php endif; ?>

<!--
=====
TABLE BOOKING
===== --
>

<div class="table-wrapper">

    <table id="daftar-booking">

        <tr>

            <th>ID</th>

            <th>Nama</th>

            <th>Telepon</th>

            <th>Kendaraan</th>

            <th>Servis</th>

            <th>Tanggal</th>

            <th>Jam</th>

            <th>Status</th>

            <th>Total Biaya</th>

```



```

                <td>

                    <a

href="admin_dashboard.php?edit=?
= $row['id']; ?>">

                        Edit

                    </a>

                    |

                    <a

href="admin_dashboard.php?delete=
<?= $row['id']; ?>"
                        onclick="return
confirm('Hapus data?')">

                        Hapus

                    </a>

                </td>

            </tr>

        <?php endwhile; ?>

    </table>

</div>

</div>

<!--
=====
    JAVASCRIPT NOTIFIKASI
===== --
>

<script>

```

```

function toggleNotif() {

    const box =
document.getElementById("notifBo
x");

    if (box.style.display === "block")
    {

        box.style.display = "none";

    } else {

        box.style.display = "block";

    }

}

function tutupNotif() {

document.getElementById("notifBo
x").style.display = "none";

}

// Tutup notifikasi jika klik di luar
document.addEventListener("click",
function(event) {

    const notif =
document.querySelector(".notifikasi"
);

    const box =
document.getElementById("notifBo
x");

    if (!notif.contains(event.target)) {

        box.style.display = "none";

    }

}

```

```
});

// =====
//   CEK   BOOKING   BARU
// OTOMATIS
// =====

setInterval(function() {

    fetch("admin_dashboard.php?cek_no
    tif=1")

        .then(response =>
        response.text())

            .then(data => {

                if (data.trim() !== "") {

                    location.reload();

                }

            });

}, 10000);

</script>

</body>
</html>
```