

LAMPIRAN

```

Config
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "web-jalan";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}

<!-- Proses Login -->
<?php
session_start();
require "config.php";

if (isset($_POST["submit"])) {

    $username = $_POST["username"];
    $pass = md5($_POST["pass"]);

    $sql = "SELECT*FROM users WHERE username='$username' AND pass='$pass'";
    $result = $conn->query($sql);
    $row = $result->fetch_assoc();
    if ($result->num_rows > 0) {

        $_SESSION['username'] = $row["username"];
        $_SESSION['level'] = $row["level"];
        $_SESSION['status'] = "y";

        header("Location:admin/index.php");
    } else {
        header("Location:?msg=n");
    }
}
$conn->close();
?>

```

```

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

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>LOGIN</title>

  <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
</head>

<body>

  <!-- Validasi Login Gagal -->
  <?php
  if (isset($_GET['msg'])) {
    if ($_GET['msg'] == "n") {
      ?>
      <div class="alert alert-danger" align="center">
        <a href="#" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="close">&times;</a>
        <strong>Login Gagal</strong>
      </div>
      <?php
    }
  }
  ?>

  <div class="container-fluid" style="margin-top:150px">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-4 offset-lg-4">
        <form method="POST">
          <div class="card border-dark">
            <div class="card-header bg-info text-light border-dark">
              <strong>LOGIN</strong>
            </div>
            <div class="card-body border">
              <div class="form-group">
                <label for="">User Name</label>
                <input type="text" class="form-control" name="username" autocomplete="off"
required>

                </div>
                <div class="form-group">
                  <label for="">Password</label>

```

```

        <input type="password" class="form-control" name="pass" autocomplete="off"
required>
        </div>
        <input type="submit" class="btn btn-primary" name="submit" value="Login">
    </div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

    <script src="assets/js/jquery-3.7.0.min.js"></script>
    <script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

```

```
</html>
```

```
<?php
require("config.php");
```

```

if (isset($_GET['tambah_lokasi'])) {
    tambah_lokasi();
}

```

```
function tambah_lokasi()
```

```

{
    global $conn;

    // Pastikan file gambar telah diunggah dengan benar
    if (!isset($_FILES['image']['error']) || $_FILES['image']['error'] !== UPLOAD_ERR_OK) {
        echo "Gagal mengunggah berkas.";
        return;
    }
}

```

```

// Mendapatkan nilai dari $_POST untuk latitude, longitude, nama, dan deskripsi
$lat = $_POST['latitude'];
$lng = $_POST['longitude'];
$nama = $_POST['nama'];
$deskripsi = $_POST['deskripsi'];

```

```

// Mendapatkan informasi tentang berkas yang diunggah
$fname = $_FILES['image']['name'];
$temp = $_FILES['image']['tmp_name'];
$fsize = $_FILES['image']['size'];

```

```

$extension = pathinfo($fname, PATHINFO_EXTENSION); // Mendapatkan ekstensi berkas
$fnew = uniqid() . '.' . $extension;

$store = "res_img/" . $fnew; // Path relatif untuk menyimpan gambar

if ($extension == 'jpg' || $extension == 'png' || $extension == 'gif') {
    if ($fsize >= 1000000) {
        echo "Ukuran berkas terlalu besar. Mohon unggah berkas dengan ukuran maksimum 1
MB.";
        return; // Menghentikan eksekusi fungsi jika ukuran berkas terlalu besar
    }

    // Melanjutkan proses unggah berkas dan penyimpanan ke server
    if (move_uploaded_file($temp, $store)) {
        // Query untuk menyimpan data lokasi ke dalam database
        $query = sprintf(
            "INSERT INTO lokasi (latitude, longitude, nama, deskripsi, gambar) VALUES ('%s', '%s',
'%s', '%s', '%s');",
            mysqli_real_escape_string($conn, $lat),
            mysqli_real_escape_string($conn, $lng),
            mysqli_real_escape_string($conn, $nama),
            mysqli_real_escape_string($conn, $deskripsi),
            mysqli_real_escape_string($conn, $store)
        );

        $result = mysqli_query($conn, $query);

        if ($result) {
            echo "Data Lokasi Berhasil Disimpan";
        } else {
            echo "Gagal menyimpan data lokasi";
            die('Invalid query: ' . mysqli_error($conn));
        }
    } else {
        echo "Gagal mengunggah berkas.";
    }
} else {
    echo "Ekstensi berkas tidak valid. Mohon unggah berkas dengan ekstensi .jpg, .png, atau
.gif.";
}
}

function get_lokasi()

```

```

{
    global $conn;

    $sqldata = mysqli_query($conn, "SELECT longitude, latitude, nama FROM lokasi"); //
    Menambahkan 'nama' ke SELECT

    $rows = array();

    while ($r = mysqli_fetch_assoc($sqldata)) {
        $rows[] = $r;
    }

    $indexed = array_map('array_values', $rows);

    echo json_encode($indexed);

    if (!$rows) {
        return null;
    }
}

function get_lokasi_from_database()
{
    global $conn;

    $lokasi_array = array();

    $sql = "SELECT * FROM lokasi";
    $result = mysqli_query($conn, $sql);

    if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
        while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
            $lokasi = array(
                'nama' => $row['nama'],
                'deskripsi' => $row['deskripsi'],
                'gambar' => $row['gambar'],
                'latitude' => $row['latitude'],
                'longitude' => $row['longitude']
            );
            array_push($lokasi_array, $lokasi);
        }
    }

    return $lokasi_array;
}

```

```
}
```

```
able structure for table `lokasi`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `lokasi` (
  `id` int NOT NULL,
  `nama` varchar(225) CHARACTER SET utf8mb3 COLLATE utf8mb3_general_ci NOT NULL,
  `latitude` float(10,6) NOT NULL,
  `longitude` float(10,6) DEFAULT NULL,
  `deskripsi` varchar(225) NOT NULL,
  `gambar` varchar(225) CHARACTER SET utf8mb3 COLLATE utf8mb3_general_ci NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb3;
```

```
--
```

```
-- Dumping data for table `lokasi`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `lokasi` (`id`, `nama`, `latitude`, `longitude`, `deskripsi`, `gambar`) VALUES
(65, 'Jl. Poros Pagkajene-Anabanua (Sidrap)', -3.907106, 119.975082, 'Jalan berlubang',
'res_img/66051df2aeb17.jpg'),
(66, 'Jl. Anggrek (Sidrap)', -3.994155, 119.808174, 'Jalan berbatu', 'res_img/66051f728d516.jpg'),
(67, 'Jl. Poros Sidrap-Soppeng (Sidrap)', -3.994787, 119.813171, 'Jalan berlubang dan berbatu',
'res_img/660520be3eac1.jpg'),
(68, 'Jl. Pabbaresseng (Sidrap)', -3.957528, 119.680634, 'Jalan berlubang',
'res_img/660521baf235e.jpg'),
(70, 'Jl. Jenderal Sudirman, Parepare', -4.023074, 119.633095, 'Jalan berbatu',
'res_img/660524ae24df.jpg'),
(71, 'Jl. Jend. Ahmad Yani, Parepare', -4.010817, 119.633316, 'Jalan berlubang',
'res_img/660526ddd810b.jpg'),
(72, 'Jl. Persatuan, Parepare', -4.016136, 119.635468, 'Jalan berbatu dan tidak rata',
'res_img/66052790e96bf.jpg'),
(73, 'Jl. Lambo, Parepare', -4.034866, 119.627373, 'Jalan berbatu dan tidak rata',
'res_img/6605282579203.jpg'),
(74, 'Jl. Poros Pinrang-Rappang, Sidrap', -3.834866, 119.778450, 'Jalan berlubang',
'res_img/660528dd29c3a.jpg'),
(75, 'Jl. Jend. Sudirman (Dekat pasar Lawawoi, Sidrap)', -3.903788, 119.735550, 'jalan berbatu dan
berlubang', 'res_img/660529a9c957c.jpg'),
(76, 'Jl. Laude, Pinrang', -3.816184, 119.724113, 'Jalan berbatu', 'res_img/66052b5413e56.jpg'),
(77, 'Jl. Pekuburan, Pinrang', -3.811743, 119.724785, 'Jalan berlubang',
'res_img/66052bd21e2f6.jpg'),
(78, 'Jl. Cura-Cura, Pinrang', -3.801242, 119.712791, 'Jalan berlubang',
'res_img/66052c3621a4e.jpg'),
```

- (79, 'Jl. Takkalasi (Samping Pekuburan Allakuang, Sidrap)', -3.974388, 119.791473, 'jalan berlubang', 'res_img/66052d014396a.jpg'),
- (80, 'Jl. Seruni, Pinrang', -3.788121, 119.646912, 'jalan berlubang', 'res_img/66052e4fe9463.jpg'),
- (81, 'Jl. Kanekke, Pinrang', -3.793474, 119.648888, 'Jalan berbatu dan tidak rata', 'res_img/66052f3b4db55.jpg'),
- (82, 'Jl. Lembu, Pinrang', -3.798068, 119.654884, 'Jalan berbatu dan tidak rata', 'res_img/66052fb1aed7f.jpg'),
- (83, 'Jl. Salo, Pinrang', -3.786883, 119.638992, 'jalan berlubang', 'res_img/6605302b2c9e5.jpg'),
- (84, 'Bukit Harapan Kec. Soreang dekat Ma'had Hafizh Al Fityah, Parepare', -3.974060, 119.650398, 'Jalan berbatu', 'res_img/660530cdd1fe8.jpg'),
- (85, 'Jl. Jati Putih, Parepare', -4.035773, 119.635139, 'Jalan berbatu', 'res_img/6605312f81823.jpg'),
- (86, 'Maiwa, Enrekang', -3.719049, 119.829544, 'Jalan beton mulai retak', 'res_img/660531af9bd38.jpg'),
- (87, 'Patondon Salu, Enrekang', -3.768122, 119.855179, 'Jalan beton mulai retak', 'res_img/6605322a9ce17.jpg'),
- (88, 'Jl. Poros Sidrap-Enrekang, Enrekang', -3.721822, 119.838699, 'Jalan berlubang', 'res_img/66054b35b53d6.jpg'),
- (89, 'Kambiolangi Kec. Alla, Enrekang', -3.325585, 119.818596, 'Jalan berlubang dan aspal mulai retak', 'res_img/66054bdf626cd.jpg'),
- (90, 'Jl. Pahlawan Kec. Enrekang, Enrekang', -3.559820, 119.760956, 'Jalan berlubang', 'res_img/66054c3d7160d.jpg'),
- (91, 'Tindallun Kec. Anggeraja, Enrekang', -3.463557, 119.774254, 'Jalan berlubang', 'res_img/66054c8d2c7a0.jpg'),
- (92, 'Jl. Parepare-Sidrap (Depan Gudang Bulog Parepare)', -3.975283, 119.655983, 'Jalan berlubang dan tidak rata (Sedang dalam perbaikan jalan)', 'res_img/66054cf67464a.jpg'),
- (93, 'Jl. Harapan Baru (Kompleks SKPD, Sidrap)', -3.935908, 119.772942, 'Jalan berlubang', 'res_img/66054d9f5bf3c.jpg'),
- (94, 'Kalosi, Enrekang', -3.352850, 119.811951, 'Jalan berlubang dan tanjakan', 'res_img/66054e19f001b.jpg'),
- (95, 'Jembatan Gantung Penghubung Sidrap-Wajo (Sidrap)', -4.060252, 119.897461, 'Papan dan tali jembatan sudah berkarat', 'res_img/66054f7f4dcc2.jpg'),
- (96, 'Jembatan Gantung Panette (Enrekang)', -3.616120, 119.764816, 'Papan jembatan sudah rapuh dan tali penghubung jembatan sudah berkarat, jembatan hanya bisa dilalui kendaraan roda dua', 'res_img/66054fc86de46.jpg'),
- (97, 'Jembatan Tansie, Pinrang', -3.750700, 119.543953, 'Jalan berlubang dan tidak rata', 'res_img/6605501d74c8c.jpg'),
- (98, 'Jembatan Gantung Bolabulu-Bulucenrana, Sidrap', -3.841517, 119.993515, 'Papan kayu jembatan sudah rapuh dan besi jembatan sudah berkarat', 'res_img/66055065553cd.jpg'),
- (99, 'Jembatan Gantung Tallu Bamba, Enrekang', -3.352286, 119.885193, 'Papan jembatan sudah rapuh', 'res_img/660550a4176ce.jpg'),
- (100, 'Jembatan Itogali, Pinrang', -3.682927, 119.678284, 'Jalan berlubang dan tidak rata', 'res_img/660550da4ae91.jpg'),

```
(101, 'Jembatan Bilalange, Parepare', -4.011968, 119.680878, 'Beton Jembatan sudah mulai retak',
'res_img/66055118aefa7.jpg');
```

```
-- -----
```

```
--
-- Table structure for table `messages`
--
```

```
CREATE TABLE `messages` (
  `id` int NOT NULL,
  `sender` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `receiver` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `message` text,
  `timestamp` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
```

```
-- -----
```

```
--
-- Table structure for table `users`
--
```

```
CREATE TABLE `users` (
  `id` int NOT NULL,
  `username` varchar(20) COLLATE utf8mb4_general_ci DEFAULT NULL,
  `pass` text COLLATE utf8mb4_general_ci,
  `level` varchar(10) COLLATE utf8mb4_general_ci DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci
ROW_FORMAT=DYNAMIC;
```

```
--
-- Dumping data for table `users`
--
```

```
INSERT INTO `users` (`id`, `username`, `pass`, `level`) VALUES
(1, 'admin', '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3', 'Admin');
```

```
--
-- Indexes for dumped tables
--
```

```
--
-- Indexes for table `lokasi`
```



```

--
ALTER TABLE `lokasi`
  ADD PRIMARY KEY (`idl`);

--
-- Indexes for table `messages`
--
ALTER TABLE `messages`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

--
-- Indexes for table `users`
--
ALTER TABLE `users`
  ADD PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE;

--
-- AUTO_INCREMENT for dumped tables
--

--
-- AUTO_INCREMENT for table `lokasi`
--
ALTER TABLE `lokasi`
  MODIFY `idl` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=102;

--
-- AUTO_INCREMENT for table `messages`
--
ALTER TABLE `messages`
  MODIFY `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=63;

--
-- AUTO_INCREMENT for table `users`
--
ALTER TABLE `users`
  MODIFY `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=5;
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

```
.chat-box {  
  height: 400px;  
  overflow-y: scroll;  
  margin-bottom: 20px;  
  border: 1px solid #ccc;  
  border-radius: 10px;  
  padding: 10px;  
  background-color: #f8f9fa;  
}  
  
.chat-message {  
  display: flex;  
  margin-bottom: 10px;  
  max-width: 70%;  
  word-wrap: break-word;  
}  
  
.chat-message.user {  
  justify-content: flex-end;  
}  
  
.chat-message.other {  
  justify-content: flex-start;  
}  
  
.chat-bubble {  
  padding: 10px;  
  border-radius: 15px;  
  position: relative;  
}  
  
.chat-bubble.user {  
  background-color: #dcf8c6;  
  color: #000;  
}  
  
.chat-bubble.other {  
  background-color: #fff;  
  border: 1px solid #ccc;  
  color: #000;  
}  
  
.chat-bubble .timestamp {  
  font-size: 0.75em;
```

```

        color: #999;
        text-align: right;
        margin-top: 5px;
    }

    .chat-bubble.user::after {
        content: "";
        position: absolute;
        right: -10px;
        top: 0;
        border-width: 10px;
        border-style: solid;
        border-color: #dcf8c6 transparent transparent transparent;
    }

    .chat-bubble.other::after {
        content: "";
        position: absolute;
        left: -10px;
        top: 0;
        border-width: 10px;
        border-style: solid;
        border-color: #fff transparent transparent transparent;
    }
}
</style>
</head>

<body>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-custom bg-success mb-0">
        <div class="container">
            <a class="navbar-brand text-white" href="index.php">Upt BINA MARGA</a>
            <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarSupportedContent"
            aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>

            <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
                <ul class="navbar-nav ml-auto">
                    <li class="nav-item active">
                        <a class="nav-link text-white" href="index.php">Home</a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">

```

```

                                <a class="nav-link text-white" href="index.php"
onclick="smoothScroll(event)">Lokasi</a>
                                </li>
                                <li class="nav-item">
                                    <a class="nav-link text-white" href="#">Chat</a>
                                </li>
                                <li class="nav-item">
                                    <a class="nav-link text-white" href="login.php">Admin Login</a>
                                </li>
                            </ul>
                        </div>
                    </div>
</nav>

<div class="container chat-container">
    <div id="chat-box" class="chat-box">
        <!-- Chat messages will appear here -->
    </div>

    <form id="userChatForm" class="form-inline">
        <div class="form-group mb-2">
            <input type="text" id="sender" name="sender" class="form-control" placeholder="Nama
Pengirim"
                required />
        </div>
        <div class="form-group mx-sm-3 mb-2">
            <input type="text" id="message" name="message" class="form-control"
placeholder="Masukkan Pesan"
                required />
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-primary mb-2">Kirim</button>
    </form>
</div>

<script>
async function deleteMessages() {
    try {
        const response = await fetch("delete_messages.php");
        if (!response.ok) {
            throw new Error(`HTTP error! Status: ${response.status}`);
        }
    } catch (error) {
        console.error("Error deleting messages:", error);
    }
}

```

```

    }

    async function loadMessages() {
      try {
        const response = await fetch("get_messages.php");
        if (!response.ok) {
          throw new Error(`HTTP error! Status: ${response.status}`);
        }
        const messages = await response.json();

        const chatBox = document.getElementById("chat-box");
        chatBox.innerHTML = "";
        const currentUser = document.getElementById("sender").value;

        messages.forEach((msg) => {
          const messageElement = document.createElement("div");
          messageElement.className = "chat-message";
          const bubbleElement = document.createElement("div");
          bubbleElement.className = "chat-bubble";
          if (msg.sender === currentUser) {
            messageElement.classList.add("user");
            bubbleElement.classList.add("user");
          } else {
            messageElement.classList.add("other");
            bubbleElement.classList.add("other");
          }
          bubbleElement.innerHTML =
            `<div>${msg.sender}:    ${msg.message}</div><div
class="timestamp">${msg.timestamp}</div>`;
          messageElement.appendChild(bubbleElement);
          chatBox.appendChild(messageElement);
        });
      } catch (error) {
        console.error("Error fetching messages:", error);
      }
    }

    document.getElementById("userChatForm").addEventListener("submit", async function(e) {
      e.preventDefault();

      const sender = document.getElementById("sender").value;
      const message = document.getElementById("message").value;

      try {

```

```

const response = await fetch("send_message.php", {
  method: "POST",
  headers: {
    "Content-Type": "application/json",
  },
  body: JSON.stringify({
    sender,
    message
  }),
});

if (!response.ok) {
  throw new Error(`HTTP error! Status: ${response.status}`);
}

document.getElementById("message").value = "";
loadMessages();
} catch (error) {
  console.error("Error sending message:", error);
}
});

document.addEventListener("DOMContentLoaded", async () => {
  // Hapus pesan saat halaman dimuat
  await deleteMessages();
  loadMessages();
});

// Reload messages every 5 seconds (optional)
setInterval(loadMessages, 5000); // Reload every 5 seconds
</script>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
</body>

</html>

<?php
include 'model_lokasi.php';
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

```

```

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Map Page</title>
<link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/all.css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
<link href='https://api.tiles.mapbox.com/mapbox-gl-js/v0.48.0/mapbox-gl.css' rel='stylesheet' />
</head>

<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-custom bg-success mb-0">
    <div class="container">
      <a class="navbar-brand text-white" href="#">Upt BINA MARGA</a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarSupportedContent"
      aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
          <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link text-white" href="#">Home</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="#">Lokasi</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="chat.php">Chat</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="login.php">Admin Login</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>

  <div class="container-fluid d-flex align-items-center justify-content-center mt-0 mb-5 p-0"
    style="background-image: url('admin/img/fix.jpg'); background-size: cover; background-
position: center; height:100vh">

```

```

<div class="container">
  <h3 class="text-center text-white">UPT Bina Marga Sidrap</h3>
  <p class="text-center text-white">Unit Pelaksana Teknis (UPT) Bina Marga di Kabupaten
Sidrap bertanggung
    jawab atas perencanaan, pembangunan, pemeliharaan, dan pengelolaan infrastruktur
jalan dan jembatan di
    wilayah tersebut. Sebagai lembaga teknis yang berfokus pada infrastruktur transportasi,
UPT Bina Marga
    Sidrap memiliki peran penting dalam memastikan kondisi jalan dan jembatan tetap dalam
kondisi baik agar
    masyarakat dapat melakukan mobilitas dengan aman dan lancar.</p>

```

```

  <h3 class="mt-5 text-center text-white">Kondisi Jalan dan Jembatan Rusak</h3>
  <p class="text-center text-white">Dalam menjalankan tugasnya, UPT Bina Marga Sidrap
terus memantau kondisi
    jalan dan jembatan di wilayahnya. Sayangnya, beberapa jalan dan jembatan mungkin
mengalami kerusakan
    karena berbagai faktor seperti cuaca ekstrem, lalu lintas berat, atau kurangnya
pemeliharaan. Kerusakan
    ini dapat mengganggu mobilitas masyarakat serta menyebabkan risiko kecelakaan.</p>

```

```

  <div class="text-center">
    <button class="btn btn-success"><a href="#map" class="text-white"
onclick="smoothScroll(event)">Detail
      Lokasi</a></button>
  </div>
</div>
</div>

```

```

<div class="container mt-5 " style="height: 100vh;">
  <div>
    <h1 class="text-center mb-4">Detail Lokasi Jalan dan Jembatan Rusak</h1>
  </div>
  <div id="map"></div>
  <div class="title text-center">
    <h1 class="mt-3 mb-10">Jangkauan Peta</h1>
    <p>Aplikasi pemetaan geografis ini memuat informasi lokasi jalan dan jembatan rusak di
beberapa daerah
      seperti Kabupaten Pinrang, Kabupaten Sidrap, Kabupaten Enrekang dan Kota Parepare.
Pemetaan
      diambil dari data lokasi Google Maps
    </p>

```



```

    </div>
</div>
<div class="container mt-4">
    <div class="card">
        <div class="card-header bg-success text-white border-dark"><strong>Data
Lokasi</strong></div>
        <div class="card-body">
            <table class="table table-bordered" id="lokasiTable">
                <thead>
                    <tr>
                        <th width="50px">No</th>
                        <th width="160px">Nama</th>
                        <th width="160px">Latitude</th>
                        <th width="160px">Longitude</th>
                        <th width="160px">Deskripsi</th>
                        <th width="160px">Gambar</th>

                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <?php
$i = 1;
$sql = "SELECT * FROM lokasi ORDER BY idl ASC";
$result = $conn->query($sql);
while ($row = $result->fetch_assoc()) {
    ?>

        <tr>
            <td><?php echo $i++; ?></td>
            <td><?php echo $row['nama']; ?></td>
            <td><?php echo $row['latitude']; ?></td>
            <td><?php echo $row['longitude']; ?></td>
            <td><?php echo $row['deskripsi']; ?></td>
            <td>

                </td>
            </tr>
        <?php

    }
    ?>

        </tbody>
    </table>
</div>
</div>

```

```

</div>
<footer class="footer-custom mt-5">
  <div class="container">
    <span>&copy; 2024 Map Page. All Rights Reserved.</span>
  </div>
</footer>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://api.tiles.mapbox.com/mapbox-gl-js/v0.48.0/mapbox-gl.js"></script>
<script>
var lokasiArray = <?php echo json_encode(get_lokasi_from_database()); ?>;
var lokasi_parepare = [119.6290, -4.0099];

mapboxgl.accessToken =
  'pk.eyJ1IjoiZmFkbHVsbGFoeCIsImEiOiJjbHl0bmZrejcxYmx0MmpudjVzMzRjbm43In0.O_h7G
Yl9fXaoHr9XnIN5sg';
var map = new mapboxgl.Map({
  container: 'map',
  style: 'mapbox://styles/mapbox/streets-v9',
  center: lokasi_parepare,
  zoom: 12
});

map.on('load', function() {
  add_markers_from_database(lokasiArray);
});

function add_markers_from_database(locations) {
  locations.forEach(function(location) {
    var marker = new mapboxgl.Marker()
      .setLngLat([location.longitude, location.latitude])
      .addTo(map)
      .setPopup(new mapboxgl.Popup().setHTML('<h5>Nama: ' + location.nama + '</h5><p>
Ket: ' +
        location
        .deskripsi + '</p><center></center>'
      ));
  });
}

function smoothScroll(event) {
  event.preventDefault();

```

```

        const targetId = event.target.getAttribute("href").substring(1); // Mengambil ID target tanpa
tanda #
        const targetElement = document.getElementById(targetId); // Mendapatkan elemen target
berdasarkan ID
        const yOffset = -80; // Koreksi offset untuk menyesuaikan dengan header

        const y = targetElement.getBoundingClientRect().top + window.pageYOffset +
            yOffset; // Menghitung posisi target relatif terhadap window saat ini

        window.scrollTo({
            top: y,
            behavior: 'smooth' // Efek smooth scroll
        });
    }
</script>
</body>

</html>

// Membuat koneksi ke database
$conn = new mysqli('localhost', 'root', '', 'web-jalan');

// Memeriksa koneksi
if ($conn->connect_error) {
    die(json_encode(['status' => 'error', 'message' => 'Connection failed: ' . $conn->connect_error]));
}

// Menghapus semua pesan
$query = "DELETE FROM messages";
if ($conn->query($query) !== true) {
    die(json_encode(['error' => "Failed to delete messages"]));
}

// Tutup koneksi
$conn->close();
echo json_encode(['status' => 'success', 'message' => 'All messages deleted']);

```



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 0346/LPPM/II.3.AU/IP/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth
 Kepala Dinas Bina Marga dan Bina Konstruksi Provinsi Sulawesi Selatan
 (Cq. Kepala UPTD Wilayah III Kota Parepare)
 di-

Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama : Nirwana Sari Hakim
 NIM : 219 280 032
 Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Informatika

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul "Aplikasi Web GIS Jalan dan Jembatan Rusak Pada UPT Bina Marga SeAjatappareng".
 Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian dan pengambilan data kepada Mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Bulan Terhitung Mulai Tanggal 12 Agustus – 12 September 2024 di UPTD III Kota Parepare. Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.
 Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 12 Agustus 2024



Ketua

Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
 NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.

1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Teknik UMPAR
5. Sdri. Nirwana Sari Hakim
6. Arsip

Y. pprk jalan dan jembatan rusak di banta
 Mahonew ke satu ketantranya
 luf.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 0346/LPPM/II.3.AU/IP/2024

Lampiran : -

Perihal : **Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth

Kepala Dinas Bina Marga dan Bina Konstruksi Provinsi Sulawesi Selatan
(Cq. Kepala UPTD Wilayah III Kota Parepare)

di-

Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

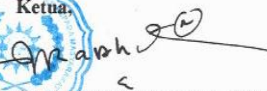
Nama : Nirwana Sari Hakim
NIM : 219 280 032
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Informatika

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **"Aplikasi Web GIS Jalan dan Jembatan Rusak Pada UPT Bina Marga SeAjatappareng"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian dan pengambilan data kepada Mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Bulan Terhitung Mulai Tanggal 12 Agustus – 12 September 2024 di **UPTD III Kota Parepare**. Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 12 Agustus 2024

Ketua,

Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
 NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.

1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Teknik UMPAR
5. Sdri. Nirwana Sari Hakim
6. Arsip



KARTU MONITORING BIMBINGAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

PROPOSAL

Mahasiswa : NIRWANA SARI HAKIM	Pembimbing I : Hj. A. Irmayani P, S.T.,M.T
NIM : 219 280 032	Pembimbing II : Wahyuddin, S.Kom.,M.Kom
Judul Skripsi : APLIKASI WEB JALAN DAN JEMBATAN RUSAK PADA UPT BINA MARGA SEAJATAPPARENG	

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 1 - Penelitian Terdahulu - Daftar pustaka → perbaiki font dan judul (spasi)	19/2/2023 H.	Konsultasi 1 - perbaiki desain sistem	
Konsultasi 2 - Tambah penelitian ke belakang - Uraikan Uraian → Uraian perincian	8/3/2023 H.	Konsultasi 2 - susun kembali daftar pustaka	
Konsultasi 3 - perbaiki desain sistem - kata asing (HASC)	11/3/2023 H.	Konsultasi 3 - ikuti format Penulisan	
Konsultasi 4 Ade untuk ujian proposal	16/4/2023 H.	Konsultasi 4	
Konsultasi 5		Konsultasi 5	

Lanjut ke halaman sebelah...

Perhatian :

1. Mahasiswa wajib konsultasi minimal 5 kali
2. Kartu ini wajib dibawa oleh mahasiswa disetiap konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
3. Kartu ini wajib dilampirkan pada laporan skripsi dan menjadi salah satu persyaratan untuk ikut seminar proposal/ujian skripsi
4. Kartu ini dicetak di atas kertas karton berwarna hijau muda dan dicetak timbal balik

Lanjutan ...

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 6		Konsultasi 6	
Konsultasi 7		Konsultasi 7	
Konsultasi 8		Konsultasi 8	
Konsultasi 9		Konsultasi 9	
Konsultasi 10		Konsultasi 10	

Mengetahui
Ketua Program Studi


Marlina, S.Kom., M.Kom.
NBM. 1162 680

Parepare,

Mahasiswa

NIRWANA SARI HAKIM
NIM. 219 280 032

Perhatian :

1. Mahasiswa wajib konsultasi minimal 5 kali
2. Kartu ini wajib dibawa oleh mahasiswa disetiap konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
3. Kartu ini wajib dilampirkan pada laporan skripsi dan menjadi salah satu persyaratan untuk ikut seminar proposal/ujian skripsi
4. Kartu ini dicetak di atas kertas karton berwarna hijau muda dan dicetak timbal balik



KARTU MONITORING BIMBINGAN

MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

SKRIPSI

Mahasiswa : NIRWANA SARI HAKIM	Pembimbing I : Hj. A. Irmayani P.S.T.,M.T
Nim : 219280032	Pembimbing II : Wahyuddin, S.Kom.,M.Kom
Judul Skripsi : APLIKASI WEB GIS JALAN DAN JEMBATAN RUSAK PADA UPT BINA MARGA SEAJATAPPARENG	

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 1 Revisi Abstrak	20/3/2024 [Signature]	Konsultasi 1 - Tambahkan Menu lokasi pada user	[Signature]
Konsultasi 2 revisi kesimpulan	20/3/2024 [Signature]	Konsultasi 2 - Use case diagram - Activity diagram	[Signature]
Konsultasi 3 Acc	20/3/2024 [Signature]	Konsultasi 3 - sequence diagram - Abstrak info - Abstrak insur	[Signature]
Konsultasi 4		Konsultasi 4 - Rangkai kesimpulan dan abstrak	[Signature]
Konsultasi 5		Konsultasi 5 Acc	[Signature]

Lanjut ke halaman sebelah...

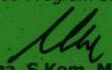
Perhatian :

1. Mahasiswa wajib konsultasi minimal 5 kali
2. Kartu ini wajib dibawa oleh mahasiswa disetiap konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
3. Kartu ini wajib dilampirkan pada laporan skripsi dan menjadi salah satu persyaratan untuk ikut seminar proposal/ujian skripsi
4. Kartu ini dicetak di atas kertas karton berwarna hijau muda dan dicetak timbal balik

Lanjutan...

ARAHAN PEMBIMBING I	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING	ARAHAN PEMBIMBING II	HARI/TGL & PARAF PEMBIMBING
Konsultasi 6 Acc u/ u/ia Tutup	22/8/2024 St/.	Konsultasi 6 Acc u/ia Tutup	/
Konsultasi 7		Konsultasi 7	
Konsultasi 8		Konsultasi 8	
Konsultasi 9		Konsultasi 9	
Konsultasi 10		Konsultasi 10	

Mengetahui
Ketua Program Studi


Marlina, S.Kom., M.Kom.
NBM. 1162 680

Parepare,

Mahasiswa


NIRWANA SARI HAKIM
NIM. 219280032

Perhatian :

1. Mahasiswa wajib konsultasi minimal 5 kali
2. Kartu ini wajib dibawa oleh mahasiswa disetiap konsultasi dan diisi oleh Pembimbing
3. Kartu ini wajib dilampirkan pada laporan skripsi dan menjadi salah satu persyaratan untuk ikut seminar proposal/ujian skripsi
4. Kartu ini dicetak di atas kertas karton berwarna hijau muda dan dicetak timbal balik