**LAMPIRAN KODE PROGRAM**

1. Perintah Index.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

<title>Login Form with Logo</title>

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Zenh87qX5JnK2Jl0vWa8Ck2rdkQ2Bzep5IDxbcnCeuOxjzrPF/et3URy9Bv1WTRi" crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<div class="container my-5">

<div class="row justify-content-center">

<div class="col-md-6">

<div class="card p-4 shadow text-center">

<div class="logo-container mb-4">

<img src="image/Neuronworks.png" alt="Logo" class="logo">

</div>

<h3 class="mb-4">Login</h3>

<form action="loginup.php" method="post">

<div class="form-group mb-3">

<input type="email" class="form-control" name="email" placeholder="Enter Email:" required>

<input type="email" class="form-control" name="email" placeholder="Enter Email:" required>

</div>

<div class="form-group mb-3 position-relative">

<input type="password" class="form-control" name="password" id="password" placeholder="Enter Password:" required>

<button type="button" class="btn btn-outline-secondary position-absolute end-0 top-0" style="height: 100%; border-top-left-radius: 0; border-bottom-left-radius: 0;" onclick="togglePassword()">

Show

</button>

</div>

<div class="form-group text-center">

<input type="submit" class="btn btn-primary w-100" value="Login" name="login">

</div>

</form>

<div class="text-center mt-3">

<p>Not Signed Up yet? <a href="sing\_up.php">Sign up Here</a></p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<style>

body {

background-color: #f7f7f7;

font-family: Arial, sans-serif;

}

.container {

max-width: 600px;

}

}

.container {

max-width: 600px;

.card {

background-color: #ffffff;

border-radius: 8px;

padding: 20px;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.card h3 {

font-size: 24px;

font-weight: 600;

}

.form-control {

border-radius: 8px;

padding: 12px;

font-size: 16px;

}

.form-group input:focus {

box-shadow: none;

border-color: #007bff;

}

.btn {

border-radius: 8px

;

background-color: #007bff;

border: none;

padding: 12px;

font-size: 16px;

background-color: #007bff;

}

.btn:hover {

background-color: #0056b3;

}

.text-center a {

color: #007bff;

}

.text-center a:hover {

color: #0056b3;

}

.logo-container {

text-align: center;

}

.logo {

width: 100px;

height: auto;

}

</style>

<script>

function togglPassword() {

const button = event.target;

if (passwordField.type === 'password') {

pass

const passwordField = document.getElementById('password');

const button = event.target;

if (passwordField.type === 'password') {

button.textContent = 'Hide';

} else {

passwordField.type = 'password';

button.textContent = 'Show';

}

}

</script>

</body>

</html>

1. Perintah *Sign\_up*.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

<title>Sign Up Form with Logo</title>

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css"

integrity="sha384-Zenh87qX5JnK2Jl0vWa8Ck2rdkQ2Bzep5IDxbcnCeuOxjzrPF/et3URy9Bv1WTRi"

crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" href="style.css">

<style>

body {

background-color: #f7f7f7;

font-family: Arial, sans-serif;

}

.container {

max-width: 600px;

}

.card {

background-color: #ffffff;

border-radius: 8px;

padding: 20px;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.card h3 {

font-size: 24px;

font-weight: 600;

}

.form-control {

border-radius: 8px;

padding: 12px;

font-size: 16px;

}

.form-control:focus {

box-shadow: none;

border-color: #007bff;

}

.btn {

border-radius: 8px;

padding: 12px;

font-size: 16px;

background-color: #007bff;

border: none;

}

.btn:hover {

background-color: #0056b3;

}

.text-center a {

}

.text-center a {

color: #007bff;

}

.text-center a:hover {

color: #0056b3;

}

.logo-container {

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

}

.logo {

width: 100px;

height: auto;

}

.alert {

margin-top: 15px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container my-5">

<div class="row justify-content-center">

<div class="col-md-6">

<div class="card p-4 shadow text-center">

<div class="col-md-6">

<div class="card p-4 shadow text-center">

<div class="logo-container mb-4">

<img src="image/Neuronworks.png" alt="Logo" class="logo">

</div>

<h3 class="mb-4">Sign Up</h3>

<?php

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] === "POST") {

require\_once "db\_conn.php"; // Ensure this file exists and connects to your database.

// Retrieve and sanitize form data

$fullName = htmlspecialchars(trim($\_POST["fullname"]));

$email = htmlspecialchars(trim($\_POST["email"]));

$password = $\_POST["password"];

$passwordRepeat = $\_POST["repeat\_password"];

// Hash the password

$passwordHash = password\_hash($password, PASSWORD\_DEFAULT);

$errors = [];

// Validate input

if (empty($fullName) || empty($email) || empty($password) || empty($passwordRepeat)) {

$errors[] = "All fields are required.";

}

if (!filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

$errors[] = "Invalid email format.";

}

if (!filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

$errors[] = "Invalid email format.";

}

if (strlen($password) < 8) {

$errors[] = "Password must be at least 8 characters long.";

}

if ($password !== $passwordRepeat) {

$errors[] = "Passwords do not match.";

}

// Check if email already exists

if (empty($errors)) {

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE email = ?";

$stmt = mysqli\_prepare($conn, $sql);

mysqli\_stmt\_bind\_param($stmt, "s", $email);

mysqli\_stmt\_execute($stmt);

$result = mysqli\_stmt\_get\_result($stmt);

if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {

$errors[] = "Email already exists!";

}

}

// Insert data into database if no errors

if (empty($errors)) {

$sql = "INSERT INTO users (email, name, password, role) VALUES (?, ?, ?, 'user')";

$stmt = mysqli\_prepare($conn, $sql);

if ($stmt) {

mysqli\_stmt\_bind\_param($stmt, "sss", $email, $fullName, $passwordHash);

mysqli\_stmt\_execute($stmt);

echo "<div class='alert alert-success'>You are registered successfully.</div>";

} else {

mysqli\_stmt\_bind\_param($stmt, "sss", $email, $fullName, $passwordHash);

mysqli\_stmt\_execute($stmt);

echo "<div class='alert alert-success'>You are registered successfully.</div>";

} else {

echo "<div class='alert alert-danger'>Something went wrong. Please try again later.</div>";

}

} else {

foreach ($errors as $error) {

echo "<div class='alert alert-danger'>" . htmlspecialchars($error) . "</div>";

}

}

}

?>

<form action="" method="post">

<div class="form-group mb-3">

<input type="text" class="form-control" name="fullname" placeholder="Full Name" required>

</div>

<div class="form-group mb-3">

<input type="email" class="form-control" name="email" placeholder="Email" required>

</div>

<div class="form-group mb-3">

<input type="password" class="form-control" name="password" placeholder="Password" required>

<div class="form-group mb-3">

<input type="password" class="form-control" name="repeat\_password" placeholder="Repeat Password" required>

</div>

<div class="form-group text-center">

</div>

<div class="form-group text-center">

<input type="submit" class="btn btn-primary w-100" value="Sign up" name="submit">

</div>

</form>

<div class="text-center mt-3">

<p>Already Signed Up yet? <a href="index.php" class="text-decoration-none">Login Here</a></p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah *loginup*.php

<?php

session\_start();

include 'db\_conn.php';

// Tangkap data yang dikirimkan dari form

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

$password = trim($\_POST['password']);

// Query untuk mengambil password hash dari database berdasarkan email

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE email = ?";

$stmt = $conn->prepare($sql);

$stmt->bind\_param("s", $email);

$stmt->execute();

$result = $stmt->get\_result();

if ($result->num\_rows > 0) {

$data = $result->fetch\_assoc();

// Verifikasi password dengan password\_verify()

if (password\_verify($password, $data['password'])) {

// Password valid, buat session dan arahkan pengguna

$\_SESSION['username'] = $data['username']; // Menyimpan username di session (bisa digunakan jika dibutuhkan)

$\_SESSION['role'] = $data['role'];

$\_SESSION['id'] = $data['id'];

// Redirect ke halaman berdasarkan role

if ($data['role'] == "admin") {

} elseif ($data['role'] == "user") {

header("location:admin/home.php");

} elseif ($data['role'] == "user") {

header("location:user/home.php");

}

} else {

// Password salah

header("location:index.php?pesan=wrong\_password");

}

} else {

// Email tidak ditemukan

header("location:index.php?pesan=user\_not\_found");

}

?>

1. Perintah style.css

body {

background-color: #f7f7f7;

font-family: Arial, sans-serif;

}

.container {

max-width: 600px;

}

.card {

background-color: #ffffff;

border-radius: 8px;

padding: 20px;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.card h3 {

font-size: 24px;

font-weight: 600;

}

.form-control {

border-radius: 8px;

padding: 12px;

font-size: 16px;

}

.form-group input:focus {

box-shadow: none;

border-color: #007bff;

}

.btn {

border-radius: 8px;

padding: 12px;

font-size: 16px;

background-color: #007bff;

border: none;

}

.btn:hover {

background-color: #0056b3;

}

.text-center a {

color: #007bff;

}

.text-center a:hover {

color: #0056b3;

}

1. Perintah styleindex.css

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Neuronworks</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

justify-content: center;

top: 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 15px;

}

.container {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

margin: 150px 20px;

}

.img {

width: 500px;

margin-right: 90px;

}

.text-content {

max-width: 600px;

}

}

.text-content h3 {

font-size: 24px;

margin-bottom: 10px;

}

.text-content p {

font-size: 16px;

line-height: 1.5;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<header>

<div class="container">

<img src="../image/pentaho.jpg" alt="Pentaho img" class="img">

<div class="text-content">

<h3>Selamat Datang Di Website</h3>

<h3>Pembelajaran Pentaho Dasar</h3>

</div>

</header>

</body>

</html>

1. Perintah informasi.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8">

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

<title>Neuronworks</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

display: flex;

justify-content: center;

top: 0;

}

padding: 10px 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

width: 100%;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

list-style-type: none;

padding: 15px 20px;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top : 10px;

}

.content {

padding: 160px 20px 20px 20px;

}

.content h3 {

margin-bottom: 30px;

text-align: center;

color: black;

font-size: 25px;

.desk {

color: black;

font-size: 20px;

text-align: justify;

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

line-height: 1.6;

}

.desk p {

margin-bottom: 25px;

text-indent: 20px;

}

ol {

padding-left: 40px;

margin-bottom: 25px;

}

ol li {

margin-bottom: 25px;

}

.subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 22px;

color: black;

}

.desk {

color: black;

font-size: 20px;

text-align: justify;

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

line-height: 1.6;

}

.desk p {

margin-bottom: 25px;

text-indent: 20px;

}

ol {

padding-left: 40px;

margin-bottom: 25px;

}

ol li {

margin-bottom: 25px;

}

.subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 22px;

color: black;

}

display: block;

margin: 20px auto;

max-width: 100%; /\* Agar responsif \*/

}

/\* Untuk gambar dengan posisi berbeda \*/

.img-left {

float: left;

margin: 20px;

max-width: 100%; /\* Agar responsif \*/

}

.img-right {

float: right;

margin: 20px;

max-width: 100%; /\* Agar responsif \*/

}

</style>

</head>

<body>

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<div class="content">

<h3>Informasi</h3>

<img class="logo pentaho" src="../image/logo pentaho.png" alt="Jre" style="margin-left:455px; ">

<img class="sejarah perusahaan" src="../image/sejarah-pentaho.png" alt="Jre" style="width:350px;">

<br><br>

<p class="desk">

Pentaho adalah software Business Intelligence (BI) yang menyediakan data integrasi,

pelayanan OLAP, reporting, dashboarding, data mining dan kemampuan ETL.

</p>

<p class="desk">

Data Integration (PDI), juga dikenal sebagai Kettle, adalah alat ETL (Extract, Transform, Load)

yang digunakan untuk mengintegrasikan, mentransformasikan, dan memuat data dari berbagai sumberke dalam format yang bisa dianalisis.

graphical user interface dan drag-drop.

Keunggulan PDI adalah tersedia

graphical user interface dan drag-drop.

</p>

<br><br>

<img class="spoon" src="../image/spoon.jpg" alt="Jre" style="margin-left:620px;">

<br><br>

<p class="desk">

Pentaho Data Integration memiliki tiga komponen utama, yakni spoon, pan dan kitchen. Spoon

adalah user interface untuk membuat job dan transformation, kemudian pan itu program yang mengeksekusi transform

kitchen merupakan program yang mengeksekusi job.

</p>

<p class="desk">

Pentaho server sendiri memiliki berbagai versi sesuai dengan kebutuhan, yaitu di antaranya open source,

professional standard, professional premium, dan enterprise. Jika kamu memiliki sejumlah kumpulan data besar,

maka kamu bisa menggunakan Pentaho untuk menangani segala jenis kumpulan data tersebut.

</p>

<br>

<img class="spoon" src="../image/spoon.png" alt="Jre"style="margin-left:620px; width:300px;">

<br><br>

<p class="desk">

transformasi Ciri-cirinya, terdiri dari step (berisikan tugas-tugas), dieksekusi oleh pan (pan.bat atau pan.sh) dan format filenya (.ktr).

Keunggulan PDI adalah tersedia

graphical user interface dan drag-drop.

</p>

<br><br>

<img class="spoon" src="../image/spoon.jpg" alt="Jre" style="margin-left:620px;">

<br><br>

<p class="desk">

Pentaho Data Integration memiliki tiga komponen utama, yakni spoon, pan dan kitchen. Spoon

adalah user interface untuk membuat job dan transformation, kemudian pan itu program yang mengeksekusi transform

kitchen merupakan program yang mengeksekusi job.

</p>

<p class="desk">

Pentaho server sendiri memiliki berbagai versi sesuai dengan kebutuhan, yaitu di antaranya open source,

professional standard, professional premium, dan enterprise. Jika kamu memiliki sejumlah kumpulan data besar,

maka kamu bisa menggunakan Pentaho untuk menangani segala jenis kumpulan data tersebut.

</p>

<br>

<img class="spoon" src="../image/spoon.png" alt="Jre"style="margin-left:620px; width:300px;">

<br><br>

<p class="desk">

transformasi Ciri-cirinya, terdiri dari step (berisikan tugas-tugas), dieksekusi oleh pan (pan.bat atau pan.sh) dan format filenya (.ktr).

Selanjutnya Job adalah komponen dari PDI yang menangani kontrol atas aliran tugas atau transformasi. Job memiliki ciri-ciri, bisa terdiri dari satu atau beberapa

transformation dan job lain, dieksekkusi oleh kitchen (kitchen.bat atau kitchen.sh) dan format filenya (.kjb).

</p>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Keuntungan Menggunakan Pentaho adalah:</h3>

<ol>

<li>

<span class="subjudul">User-friendly :</span>

<p>

Pentaho dirancang agar mudah digunakan oleh pemula. Pengguna dapat langsung memulai membuat dan

berbagi laporan serta dashboard dengan mudah.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Menekan Pengeluaran Bisnis :</span>

<p>

Sebagai alat open-source, Pentaho membantu mengurangi biaya operasional bisnis, terutama bagi bisnis kecil,

dengan pilihan langganan yang terjangkau.

</p>

</li>

<li>

Selanjutnya Job adalah komponen dari PDI yang menangani kontrol atas aliran tugas atau transformasi. Job memiliki ciri-ciri, bisa terdiri dari satu atau beberapa

transformation dan job lain, dieksekkusi oleh kitchen (kitchen.bat atau kitchen.sh) dan format filenya (.kjb).

</p>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Keuntungan Menggunakan Pentaho adalah:</h3>

<ol>

<li>

<span class="subjudul">User-friendly :</span>

<p>

Pentaho dirancang agar mudah digunakan oleh pemula. Pengguna dapat langsung memulai membuat dan

berbagi laporan serta dashboard dengan mudah.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Menekan Pengeluaran Bisnis :</span>

<p>

Sebagai alat open-source, Pentaho membantu mengurangi biaya operasional bisnis, terutama bagi bisnis kecil,

dengan pilihan langganan yang terjangkau.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Menjaga Keamanan Data :</span>

<p>

Pentaho menawarkan fitur keamanan data yang kuat dengan kontrol akses yang solid, memastikan data bisnis

tetap aman dari ancaman.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Bisnis Terintegrasi:</span>

<p>

Mengintegrasikan sistem bisnis dapat menciptakan kesejahteraan dari berbagai aspek bisnis internal dan eksternal.

Dengan Pentaho, mampu mengintegrasikan bisnis dengan tools open-source yang menawarkan berbagai macam connectors

dan membuatnya mudah untuk terhubung ke berbagai sumber data. Fitur integrasi pada Pentaho ini sangat ideal bagi

bisnis yang membutuhkan berbagai sumber data.

</p>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Kekurangan Menggunakan Pentaho adalah:</h3>

<ol>

<li>

<span class="subjudul">Kurva Pembelajaran yang Curam :</span>

<p>

Untuk pengguna pemula, terutama mereka yang tidak memiliki pengalaman dalam alat ETL (Extract, Transform, Load) atau analitik,

memahami cara kerja Pentaho bisa memakan waktu.

<P>Membutuhkan waktu untuk memahami antarmuka dan alat seperti Spoon, terutama jika mengerjakan proses ETL yang kompleks.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Kinerja pada Volume Data yang Sangat Besar:</span>

<p> Meskipun cukup baik untuk banyak kasus penggunaan, Pentaho kadang menghadapi tantangan performa saat

menangani data dalam jumlah yang sangat besar.

<P>Untuk volume data masif, solusi komersial tertentu (seperti Talend atau Informatica)

dapat memberikan kinerja yang lebih tinggi.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Terbatasnya Fitur di Versi Komunitas:</span>

<p>Versi Community Edition (open-source) memiliki keterbatasan dalam hal fitur jika dibandingkan dengan versi Enterprise.

<P>Contohnya adalah kurangnya alat manajemen metadata yang canggih, integrasi lanjutan, dan dukungan pengguna prioritas.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Dokumentasi yang Tidak Konsisten:</span>

<p>Dokumentasi untuk versi komunitas kadang tidak diperbarui secara berkala, sehingga pengguna harus mencari solusi di forum atau sumber eksternal.

<P>Tidak jarang pengguna harus melakukan eksperimen untuk mempelajari fitur tertentu karena minimnya panduan resmi.

<P>Tidak jarang pengguna harus melakukan eksperimen untuk mempelajari fitur tertentu karena minimnya panduan resmi.

</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Antarmuka Pengguna yang Kurang Modern:</span>

<p>Antarmuka pengguna di beberapa alatnya terlihat agak ketinggalan zaman dibandingkan dengan solusi modern lainnya,

yang mungkin kurang intuitif bagi pengguna baru.

</p>

</li>

</ol>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah fitur.php

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Neuronworks</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

justify-content: center;

top: 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 10px;

}

.img {

width: 150px;

}

.logo {

margin-top: 5px;

margin-right: auto;

}

.content {

padding-top: 120px;

}

.content h3 {

margin-top: 10px;

text-align: center;

;

color: black;

font-size: 25px;

}

.desk {

color: black;

font-size: 20px;

text-align: justify;

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

}

ol {

padding-left: 20px;

}

ol li {

margin-bottom: 20px;

}

.subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 22px;

color:black;

}

.desk p {

padding-left: 20px;

text-indent: 0;

}

.tutor {

display: block;

;

margin: 10px 30px;

width: 90px;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<div class="content">

<h3>Fitur</h3><br>

<div class="desk">

<ol>

<li>

<span class="subjudul">Transformation :</span>

<h3>Fitur</h3><br>

<div class="desk">

<ol>

<li>

<span class="subjudul">Transformation :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo transformation.png" alt="Jre">

<p> sebuah proses yang digunakan untuk mengubah,membersihkan, dan memanipulasi data dari berbagai sumber.

Transformation terdiri dari serangkaian langkah (steps) yang saling terhubung, di mana setiap langkah melakukan

operasi spesifik seperti ekstraksi data, penggabungan, pengurutan, pembersihan, atau penulisan data ke target tertentu.

Transformation memungkinkan pengguna untuk mengatur dan menjalankan proses ETL secara fleksibel dan efisien,

memungkinkan data mentah diubah menjadi informasi yang siap digunakan untuk analisis lebih lanjut atau penyimpanan

dalam data warehouse.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Excel Input :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo excel input.png" alt="Jre">

<p>Membaca data dari file Excel.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Select Values :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo select values.png" alt="Jre">

<p>Select Values berguna untuk memilih, menghapus, mengganti nama, Mengubah tipe data</p>

<p>dan mengatur panjang serta presisi dari field dalam aliran data.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">dummy (do nonthing) :</span>

<p>Dummy tidak melakukan apa-apa.</p>

</li>

<li>

<p>dan mengatur panjang serta presisi dari field dalam aliran data.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">dummy (do nonthing) :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo dummy do nonthing.png" alt="Jre">

<p>Dummy tidak melakukan apa-apa.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Replace in String :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo replace in string.png" alt="Jre">

<p>pencarian dan penggantian sederhana.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">Table Output :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo table output.png" alt="Jre">

<p>Memuat data ke database.</p>

</li>

<li>

<span class="subjudul">CSV File Input :</span>

<img class="tutor" src="../image/logo csv file input.png" alt="Jre">

<p>Membaca data dari file CSV.</p>

</li>

</ol>

</div>

</body>

</html

1. Perintah tutorial.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Neuronworks</title>

<style>

/\* Reset padding dan margin \*/

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

/\* Styling link \*/

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

/\* Navbar \*/

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

ntent: center;

}

justify-content: center;

}

top: 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 10px;

}

/\* Kontainer utama \*/

/\* Kontainer utama \*/

.content {

margin: 100px 20px; /\* Kurangi jarak atas \*/

padding-top: 40px; /\* Kurangi padding atas \*/

}

/\* Heading \*/

padding-top: 40px; /\* Kurangi padding atas \*/

}

/\* Heading \*/

.content h3 {

margin-bottom: 15px; /\* Kurangi jarak bawah \*/

text-align: center;

color: black;

font-size: 28px;

}

/\* Deskripsi \*/

.desk {

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

line-height: 1.8;

padding-top: 20px; /\* Tambahkan sedikit padding atas untuk estetika \*/

font-size:25px;

}

/\* Daftar berurutan \*/

.desk ol {

padding-left: 20px;

}

.desk ol li {

margin-bottom: 20px;

}

.desk .subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 20px;

color: black;

}

/\* Subjudul \*/

.desk .subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 20px;

color: black;

}

.tutor {

display: block;

margin-left: 0; /\* Menghapus margin kiri \*/

max-width: 100%;

width: 500px; /\* Atur lebar gambar \*/

height: auto;

border: 1px solid #ccc;

padding: 5px;

box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

margin-left: 0; /\* Pastikan margin kiri diatur ke 0 \*/

margin-right: auto; /\* Agar gambar tetap berada di kiri \*/

}

/\* Gambar \*/

/\* Responsif \*/

@media (max-width: 768px) {

.navbar ul {

flex-direction: column; /\* Navbar menjadi vertikal \*/

}

.desk {

padding: 10px; /\* Mengurangi padding pada layar kecil \*/

/\* Gambar \*/

/\* Responsif \*/

@media (max-width: 768px) {

.navbar ul {

flex-direction: column; /\* Navbar menjadi vertikal \*/

}

.desk {

padding: 10px; /\* Mengurangi padding pada layar kecil \*/

desk ol li {

margin-bottom: 15px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<!-- Navbar -->

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<!-- Content -->

<div class="content">

<h3>Tutorial Study Kasus</h3><br>

<img class="tutor" src="../image/tr\_csv.png" alt="transformation" style="margin-left:420px;">

<div class="desk">

<h3 align="center">Transformation</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Pilih File > Baru > Transformasi di pojok kiri atas jendela PDI.</p>

<img class="tutor" src="../image/transformation (1).png" alt="transformation">

</li>

<li>

<p>Di bawah tab Desain, perluas node Input, lalu pilih dan seret langkah Input File Teks ke kanvas.</p>

</li>

<p>Klik dua kali langkah Input File Teks. Di jendela Input file teks, Anda dapat mengatur properti dari langkah tersebut.</p>

<img class="tutor" src="../image/transformasi 1.png" alt="transformation">

</li>

<li>

<p>Di bidang Nama Langkah, ketik Baca Data Buku. Langkah Input File Teks sekarang diubah namanya menjadi Baca Data Buku.</p>

</li>

<li>

</li>

<li>

<p>Klik dua kali langkah Input File Teks. Di jendela Input file teks, Anda dapat mengatur properti dari langkah tersebut.</p>

<img class="tutor" src="../image/transformasi 1.png" alt="transformation">

</li>

<li>

<p>Di bidang Nama Langkah, ketik Baca Data Buku. Langkah Input File Teks sekarang diubah namanya menjadi Baca Data Buku.</p>

</li>

<li>

<p>Klik Telusuri untuk menemukan file sumber data\_buku.csv di folder...\design-tools\data-integration\samples\transformations\files</p>

<p>Tombol Telusuri muncul di sisi kanan atas jendela di dekat bidang File atau Direktori.</p>

</li>

<li>

<p>Ubah tipe File menjadi \*.csv. Pilih data\_buku.csv, lalu klik OK. Jalur menuju file sumber muncul di bidang File atau direktori.</p>

</li>

<li>

<p>Klik Tambah. Jalur menuju file muncul di bawah File yang Dipilih.</p>

</li>

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Excel Input</h3><br>

<ol>

<p>Kumpulan tips, trik, komentar, masalah, dan kemampuan dari Langkah Input Excel.</p>

<img class="tutor" src="../image/excel input 1.png" alt="excel input">

<img class="tutor" src="../image/excel input 2.png" alt="excel input">

<img class="tutor" src="../image/excel input 3.png" alt="excel input">

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Select Values</h3><br>

<ol>

<div class="desk">

<h3 align="center">Excel Input</h3><br>

<ol>

<p>Kumpulan tips, trik, komentar, masalah, dan kemampuan dari Langkah Input Excel.</p>

<img class="tutor" src="../image/excel input 1.png" alt="excel input">

<img class="tutor" src="../image/excel input 2.png" alt="excel input">

<img class="tutor" src="../image/excel input 3.png" alt="excel input">

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Select Values</h3><br>

<ol>

<p>Langkah Select Values berguna untuk memilih, menghapus, mengganti nama, mengubah tipe data, dan mengatur panjang serta presisi dari field dalam aliran data.</p>

</li>

<li>

<p>Operasi-operasi ini diorganisir dalam beberapa kategori:</p>

</li>

<li>

<p>Select and Alter - Menentukan urutan dan nama tepat dari field yang harus ditempatkan dalam baris output.</p>

<img class="tutor" src="../image/select values 2.png" alt="select values">

</li>

<li>

<p>Remove - Menentukan field yang harus dihapus dari baris output.</p>

</li>

<li>

<p>Meta-data Mengubah nama, tipe, panjang, dan presisi (metadata) dari satu atau lebih field.</p>

<img class="tutor" src="../image/select values 1.png" alt="select values">

</li>

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Dummy (do nothing)</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Langkah Dummy tidak melakukan apa-apa.</p>

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Replace In String</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Replace in string adalah pencarian dan penggantian sederhana.</p>

</li>

<li>

<p>Ini juga mendukung regular expressions dan referensi grup.</p>

</li>

<li>

</li>

<li>

<p>Fungsi utamanya adalah sebagai placeholder untuk keperluan pengujian.</p>

</li>

<li>

<p>Sebagai contoh, untuk membuat sebuah transformasi, Anda membutuhkan setidaknya dua langkah yang saling terhubung.</p>

</li>

<li>

<p>Jika Anda ingin menguji langkah file input, Anda dapat menghubungkannya ke langkah Dummy.</p>

<img class="tutor" src="../image/dummy.png" alt="dummy">

</li>

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Replace In String</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Replace in string adalah pencarian dan penggantian sederhana.</p>

</li>

<li>

<p>Ini juga mendukung regular expressions dan referensi grup.</p>

</li>

<li>

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Replace In String</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Replace in string adalah pencarian dan penggantian sederhana.</p>

</li>

<li>

<p>Ini juga mendukung regular expressions dan referensi grup.</p>

</li>

<li>

<p>Referensi grup digunakan dalam penggantian string sebagai $n, di mana n adalah nomor grup.</p>

</li>

<img class="tutor" src="../image/replace 2.png" alt="replace in string">

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">Table Output</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Langkah Output Tabel memungkinkan Anda untuk memuat data ke dalam tabel database.</p>

</li>

<li>

<p>Output Tabel setara dengan operator DML INSERT.</p>

</li>

<li>

<p>Langkah ini menyediakan opsi konfigurasi untuk tabel tujuan dan banyak opsi terkait pemeliharaan dan / atau kinerja seperti Ukuran komit dan Gunakan pembaruan batch untuk penyisipan.</p>

</li>

<li>

<p>Jika Anda memiliki tabel database yang memiliki kolom identitas dan Anda menyisipkan sebuah catatan, sebagai bagian dari penyisipan, driver JDBC biasanya akan mengembalikan kunci yang dihasilkan secara otomatis yang digunakan saat melakukan penyisipan.</p>

</li>

<li>

<p>Catatan: Ini tidak didukung di semua jenis database.</p>

</li>

<li>

<p>Output Tabel setara dengan operator DML INSERT.</p>

</li>

<li>

<p>Langkah ini menyediakan opsi konfigurasi untuk tabel tujuan dan banyak opsi terkait pemeliharaan dan / atau kinerja seperti Ukuran komit dan Gunakan pembaruan batch untuk penyisipan.</p>

</li>

<li>

<p>Jika Anda memiliki tabel database yang memiliki kolom identitas dan Anda menyisipkan sebuah catatan, sebagai bagian dari penyisipan, driver JDBC biasanya akan mengembalikan kunci yang dihasilkan secara otomatis yang digunakan saat melakukan penyisipan.</p>

</li>

<li>

<p>Catatan: Ini tidak didukung di semua jenis database.</p>

<img class="tutor" src="../image/table output (1).png" alt="table output">

<img class="tutor" src="../image/table output (2).png" alt="table output">

</li>

</ol>

</div>

<div class="desk">

<h3 align="center">CSV File Input</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Langkah ini memberikan kemampuan untuk membaca data dari file yang dipisahkan oleh delimiter.</p>

</li>

<li>

<p>Label CSV untuk langkah ini kurang tepat karena Anda dapat menentukan pemisah apa pun yang ingin digunakan, seperti pipa, tab, dan titik koma; Anda tidak terbatas pada penggunaan koma.</p>

</li>

<li>

<p>Pemrosesan internal memungkinkan langkah ini memproses data dengan cepat.</p>

</li>

<li>

<p>Opsi untuk langkah ini adalah subset dari langkah Input File Teks.</p>

</li>

<li>

<p>Contoh transformasi Input CSV sederhana dapat ditemukan di bawah ...\samples\transformations\CSV Input - Reading customer data.ktr.</p>

</li>

<li>

<p>Label CSV untuk langkah ini kurang tepat karena Anda dapat menentukan pemisah apa pun yang ingin digunakan, seperti pipa, tab, dan titik koma; Anda tidak terbatas pada penggunaan koma.</p>

</li>

<li>

<p>Pemrosesan internal memungkinkan langkah ini memproses data dengan cepat.</p>

</li>

<li>

<p>Opsi untuk langkah ini adalah subset dari langkah Input File Teks.</p>

</li>

<li>

<p>Contoh transformasi Input CSV sederhana dapat ditemukan di bawah ...\samples\transformations\CSV Input - Reading customer data.ktr.</p>

<img class="tutor" src="../image/csv file input 1 (1).png" alt="csv file input">

<img class="tutor" src="../image/csv file input 1 (2).png" alt="csv file input">

</li>

</ol>

</div>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah pentaho.php

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Neuronworks</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

justify-content: center;

top: 0;

}

navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 5px;

}

.img {

width: 150px;

}

.logo {

margin-top: 10px;

margin-right: auto;

}

.content {

padding-top: 120px;

}

.content h3 {

margin-top: 10px;

text-align: center;

text-align: center;

color: black;

font-size: 25px;

}

.desk {

color: black;

font-size: 20px;

text-align: justify;

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

}

ol {

padding-left: 20px;

}

ol li {

margin-bottom: 20px;

}

.subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 22px;

color:black;

}

.desk p {

padding-left: 20px;

text-indent: 0;

}

.tutor {

display: block;

display: block;

margin: 20px;

max-width: 100%;

width: 500px;

height: auto;

border: 1px solid #ccc;

padding: 5px;

box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

</style>

</head>

<body>

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<div class="content">

<h3>Tutorial Install Pentaho</h3><br>

<div class="desk">

<h3 align="center">Download Pentaho</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Untuk Mendownload Pentaho, dapat diakses pada link berikut:</p>

<p>https://sourceforge.net/projects/pentaho.</p>

</li>

<li>

<p>Klik tombol "download" untuk mengunduh file Zip pada laptop anda.</p>

<img class="tutor" src="../image/install pentaho.png" alt="Download Pentaho">

</li>

<li>

<p>Setelah selesai mengunduh file Zip, silahkan Extract file pada folder</p>

<p>yang anda inginkan pada laptop anda.</p>

<img class="tutor" src="../image/file pentaho.png" alt="Extract File Pentaho">

</li>

</ol>

<h3 align="center">Instalasi Java</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Untuk menjalankan, Pentaho Data Integration, Java Runtime Environment</p>

<p>dan Java Development sangat diperlukan.</p>

</li>

<li>

<p>Jika anda ingin mengecek apakah sudah terinstal pada laptop anda, Silahkan</p>

<p>cek file explorer : C://Program Files\Java atau C:\Program Files (x86)\Java.</p>

<img class="tutor" src="../image/jdk.png" alt="Java Installation Check">

</li>

<li>

<p>Apabila folder ini sudah tersedia, dan anda sudah memiliki file yang dibutuhkan.</p>

</li>

<li>

<p>Apabila file / folder tersebut tidak tersedia pada laptop anda, atau anda tidak memiliki</p>

<p>Salah 1 dari folder tersebut, maka anda perlu mendownload JRE dan atau JDK.</p>

</li>

<li>

<p>Untuk Dowloand JRE, silahkan kunjungi link berikut : https://java.com/en/dowloand/ dan</p>

<p>Klik "Agree and start free Dowloand".</p>

<img class="tutor" src="../image/java.png" alt="Java Download">

</li>

<li>

<p>Jendela Instalasi akan tampil seperti gambar berikut ini. ikuti pentujuk hingga selesai.</p>

<img class="tutor" src="../image/update java.png" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

<p>Kemudian, lanjutkan untuk Mendownload JDK, dapat diakses pada link berikut : link.</p>

</li>

<li>

<p>Akan ada banyak pilihan untuk operating system yang berbeda-beda, karena ini adalah</p>

<p>Tutorial menggunakan windows, maka silahkan dicari hingga menemukan "Windows".</p>

</li>

<li>

<p>Apabila Anda tidak yakin dengan versi windows anda (x64 atau x86), pilih x86.</p>

<img class="tutor" src="../image/versi windows1.png" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

</li>

<li>

<p>Apabila Anda tidak login memiliki akun, anda perlu membuat akun untuk mendownload JDK.</p>

</li>

<li>

<p>Jendela instalasi setup akan tampil seperti ini:</p>

<img class="tutor" src="../image/java install.jpg" alt="Java Installation Setup">

</li>

</ol>

<div class="desk">

<h3 align="center">Set Up The Environment Variable</h3><br>

<ol>

<li>

<p>Ada 3 Environment Variable yang perlu setting.</p>

</li>

<li>

<p>Cara yang paling mudah untuk membuka Environment Variable menu adalah</p>

<p>dengan mengentikkan "Environment Variables" pada menu pencarian windows.</p>

</li>

<li>

<p>Klik "Edit the System Environment Variables"</p>

<img class="tutor" src="../image/enviroment.png" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

<p>Akan terbuka jendela "System Properties. Klik Tombol "Environment Variables"</p>

<p>yang ada di bagian bawah.</p>

<img class="tutor" src="../image/system enviroment.png" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

<p>Akan terbuka jendela yang terlihat seperti tampilan di bawah ini.</p>

</li>

<li>

<p>Dibutuhkan untuk menambah 3 System Variables baru. Klik tombol "New".</p>

<P>Ikuti paduan pengisian selanjutnya.</p>

<img class="tutor" src="../image/system variables 1.png" alt="Java Installation Setup">

<img class="tutor" src="../image/java exe.JPG" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

<p>Pastikan pada bagian Variable Value sama seperti pada laptop anda.</p>

<P>Klik Ok, lalu lanjutkan membuat 2 lagi.</p>

<img class="tutor" src="../image/jre.JPG" alt="Java Installation Setup">

<img class="tutor" src="../image/jdk.JPG" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

<p>Klik Ok dan tutup semua jendela yang sebelumnya dengan klik Ok.</p>

</li>

</ol>

<div class="desk">

<h3 align="center">Buka Aplikasi Pentaho Data Integration</h3><br>

<ol>

<li>

<P>Sekarang setelah java terinstal dan Environment variabel sudah diatur,</p>

<p>Bisa memulai menjalankan Pentaho Data Integration.</p>

</li>

<li>

<p>Folder data integration yang sebelumnya terdownload akan terlihat seperti ini.</p>

<img class="tutor" src="../image/folder pentaho.png" alt="Java Installation Setup">

</li>

</li>

<li>

<P>File yang menjalankan program disebut "Spoon.bat". Double kli membuka pentaho</p>

<p>data integration.</p>

<img class="tutor" src="../image/spoon bat.png" alt="Java Installation Setup">

</li>

<li>

<p>Anda sudah bisa mulai menggunakan Pentaho Data Integration.</p>

</li>

<li>

<p>Klik "New transformation" atau "New Job".</p>

<img class="tutor" src="../image/pentaho.webp" alt="Java Installation Setup">

</li>

</ol>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah *quiz*.php

<?php

// Koneksi ke database

include('../db\_conn.php');

// Ambil semua quiz yang tersedia

$query = "SELECT \* FROM quizzes";

$result = mysqli\_query($conn, $query);

if (!$result || mysqli\_num\_rows($result) === 0) {

die("Tidak ada quiz yang tersedia.");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Pilih Quiz</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

justify-content: center;

top: 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 15px;

}

.quiz-list {

margin: 150px auto;

max-width: 800px;

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px, 1fr));

gap: 20px;

}

.quiz-item {

border: 1px solid #ddd;

padding: 20px;

border-radius: 5px;

text-align: center;

box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);

transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;

}

.quiz-item:hover {

transform: translateY(-5px);

box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.quiz-item h2 {

font-size: 20px;

margin-bottom: 10px;

}

.quiz-item p {

font-size: 14px;

margin-bottom: 15px;

}

.start-button {

background-color: #C70039;

color: white;

padding: 10px 15px;

border: none;

border-radius: 5px;

text-decoration: none;

font-size: 14px;

cursor: pointer;

}

.start-button:hover {

background-color: #A0002F;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- Navbar -->

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo" >

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<!-- Content -->

<h1 style="text-align: center; margin-top: 80px;">Pilih Quiz</h1>

<p style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">Silakan pilih salah satu quiz untuk dikerjakan.</p>

<div class="quiz-list">

<?php while ($quiz = mysqli\_fetch\_assoc($result)): ?>

<div class="quiz-item">

<h2><?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_name']); ?></h2>

<p>Durasi: <?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_time']); ?> menit</p>

<a href="quiz\_page\_user.php?quiz\_id=<?= $quiz['id']; ?>" class="start-button">Mulai Quiz</a>

</div>

<?php endwhile; ?>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah *quiz*\_histroy.php

<?php

session\_start();

include('../db\_conn.php');

// Cek apakah user sudah login

if (!isset($\_SESSION['id'])) {

header('Location: ../index.php'); // Arahkan ke halaman login jika belum login

exit();

}

// Ambil user\_id dari sesi login

$user\_id = $\_SESSION['id'];

// Query untuk mengambil history quiz

$query = "

SELECT

qr.id AS result\_id,

q.quiz\_name,

qr.start\_time,

qr.end\_time,

qr.duration,

qr.score

FROM

quiz\_results qr

JOIN

quizzes q ON qr.quiz\_id = q.id

WHERE

qr.user\_id = $user\_id

ORDER BY

qr.start\_time DESC

";

$result = mysqli\_query($conn, $query);

if (!$result) {

die("Query gagal: " . mysqli\_error($conn));

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Quiz History</title>

<link rel="stylesheet" >

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

justify-content: center;

top: 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 15px;

}

.content {

margin-top: 120px; /\* Berikan ruang untuk navbar \*/

padding: 20px;

text-align: center;

}

.content h1 {

color: #333;

margin-bottom: 20px;

}

.history-container {

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

text-align: center;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin: 20px auto;

text-align: left;

background: #f9f9f9;

box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

table th, table td {

padding: 15px;

border: 1px solid #ddd;

}

table th {

background-color: #C70039;

color: white;

}

}

table th, table td {

padding: 15px;

border: 1px solid #ddd;

}

table th {

background-color: #C70039;

color: white;

}

table tr:nth-child(even) {

background-color: #f2f2f2;

}

table tr:hover {

background-color: #ddd;

}

.btn {

display: inline-block;

margin-top: 20px;

padding: 10px 20px;

background-color: #C70039;

color: white;

border: none;

border-radius: 5px;

text-decoration: none;

font-size: 16px;

cursor: pointer;

}

.btn:hover {

background-color: #a0002e;

}

p {

margin-top: 20px;

font-size: 18px;

color: #666;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- Navbar -->

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<!-- Konten Riwayat Quiz -->

<div class="content">

<div class="history-container">

<h1>Riwayat Quiz Anda</h1>

<?php if (mysqli\_num\_rows($result) > 0): ?>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Nama Quiz</th>

<th>Mulai</th>

<th>Selesai</th>

<th>Durasi (menit)</th>

<th>Skor</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)): ?>

<tr>

<td><?= htmlspecialchars($row['quiz\_name']); ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($row['start\_time']); ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($row['end\_time']); ?></td>

<td><?= round($row['duration'] / 60, 2); ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($row['score']); ?></td>

</tr>

<?php endwhile; ?>

</tbody>

</table>

<?php else: ?>

<p>Belum ada quiz yang Anda kerjakan.</p>

<?php endif; ?>

<a href="quiz.php" class="btn">Kembali ke Daftar Quiz</a>

</div>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah *feedback*.php

<?php

// Include file koneksi database

include "../db\_conn.php";

// Proses form jika tombol submit diklik

if (isset($\_POST['submit'])) {

// Ambil data dari form dan lakukan sanitasi

$name = trim(htmlspecialchars($\_POST['name']));

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

$pesan = trim(htmlspecialchars($\_POST['message']));

$waktu = date("Y-m-d"); // Tanggal hari ini dalam format DATE

$errors = []; // Array untuk menyimpan error

// Validasi input

if (empty($name)) {

$errors[] = "Name is required.";

}

if (empty($email) || !filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

$errors[] = "Valid email is required.";

}

if (empty($pesan)) {

$errors[] = "Message is required.";

}

// Jika tidak ada error, simpan ke database

;

$stmt = $conn->prepare($sql);

$stmt->bind\_param("ssss", $name, $email, $pesan, $waktu);

if (empty($errors)) {

$sql = "INSERT INTO feedback (name, email, pesan, waktu) VALUES (?, ?, ?, ?)";

$stmt = $conn->prepare($sql);

$stmt->bind\_param("ssss", $name, $email, $pesan, $waktu);

if ($stmt->execute()) {

echo "<script>alert('Feedback sent successfully!');</script>";

header("Refresh: 0");

exit();

} else {

echo "Error: " . $conn->error;

}

} else {

// Tampilkan error jika ada

foreach ($errors as $error) {

echo "<p style='color:red;'>" . htmlspecialchars($error) . "</p>";

}

}

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Neuronworks</title>

<style>

\* {

<title>Neuronworks</title>

<style>

\* {

padding: 0;

margin: 0;

font-family: sans-serif;

}

a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.navbar {

position: fixed;

width: 100%;

background-color: #C70039;

color: white;

justify-content: center;

top: 0;

}

.navbar ul {

display: flex;

justify-content: flex-end;

font-size: 15px;

}

.navbar li {

padding: 20px;

list-style-type: none;

}

.navbar .logo {

margin-right: auto;

}

.navbar .logo img {

width: 150px;

margin-top: 15px;

}

.container {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

margin: 150px 20px;

}

.content {

padding-top: 140px;

margin: 0 auto;

max-width: 1100px;

}

.content h3 {

margin-bottom: 20px;

text-align: center;

color: black;

font-size: 28px;

}

.desk {

color: black;

font-size: 18px;

text-align: justify;

margin: 0 auto;

max-width: 900px;

line-height: 1.8;

}

.desk ol {

padding-left: 20px;

}

.desk ol li {

margin-bottom: 15px;

}

.desk .subjudul {

font-weight: bold;

font-size: 20px;

color: black;

}

.desk p {

margin-top: 5px;

}

.form-container {

max-width: 500px;

margin: 0 auto;

background-color: #f9f9f9;

padding: 20px;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

.form-container input[type="text"],

.form-container textarea {

width: 100%;

padding: 10px;

margin: 10px 0;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 5px;

}

.form-container textarea {

resize: none;

height: 100px;

}

.form-container button {

background-color: #C70039;

color: white;

border: none;

padding: 10px 20px;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

}

.form-container button:hover {

background-color: #900C3F;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- Navbar -->

<div class="navbar">

<ul>

<div class="logo">

<h1>

<img class="image" src="../image/Neuronworks.png" alt="Logo">

<a href="home.php"></a>

</h1>

</div>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="informasi.php">Informasi</a></li>

<li><a href="fitur.php">Pengenalan Toolbox Pentaho</a></li>

<li><a href="tutorial.php">Tutorial Study Kasus</a></li>

<li><a href="pentaho.php">Tutorial Install Pentaho</a></li>

<li><a href="quiz.php">Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_history.php">Hasil</a></li>

<li><a href="feedback.php">feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</div>

<!-- Content -->

<div class="content">

<h3>Feedback</h3>

<div class="desk">

<div class="form-container">

<form method="post" action="feedback.php">

<input type="text" name="name" placeholder="Your name">

<input type="text" name="email" placeholder="Your email">

<textarea name="message" placeholder="Your message"></textarea>

<button type="submit" name="submit">SEND</button>

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah *quiz*\_histroy.css

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f4f4f9;

margin: 0;

padding: 0;

color: #333;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 100vh;

flex-direction: column;

}

.history-container {

background: white;

padding: 20px 30px;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

max-width: 800px;

width: 100%;

text-align: center;

}

h1 {

color: #4CAF50;

margin-bottom: 20px;

}

table {

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin: 20px 0;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin: 20px 0;

}

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin: 20px 0;

}

table th, table td {

border: 1px solid #ddd;

padding: 10px;

text-align: center;

}

table th {

background-color: #4CAF50;

color: white;

}

table tr:nth-child(even) {

background-color: #f2f2f2;

}

table tr:hover {

background-color: #ddd;

}

p {

font-size: 1.2em;

margin: 20px 0;

}

.btn {

display: inline-block;

margin-top: 20px;

padding: 10px 20px;

background-color: #4CAF50;

color: white;

text-decoration: none;

font-size: 1em;

border-radius: 5px;

transition: background-color 0.3s;

}

}

.btn {

display: inline-block;

margin-top: 20px;

padding: 10px 20px;

background-color: #4CAF50;

color: white;

text-decoration: none;

font-size: 1em;

border-radius: 5px;

transition: background-color 0.3s;

}

.btn:hover {

background-color: #45a049;

}

1. Perintah *quiz*\_list.css

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 0;

padding: 20px;

background-color: #f4f4f9;

color: #333;

}

h1 {

text-align: center;

color: #4CAF50;

margin-bottom: 20px;

}

p {

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

font-size: 1.2em;

}

.quiz-list {

display: flex;

flex-wrap: wrap;

justify-content: center;

gap: 20px;

}

.quiz-item {

background: #fff;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

padding: 20px;

text-align: center;

width: 300px;

box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.quiz-item h2 {

margin: 0 0 10px;

font-size: 1.5em;

color: #333;

}

.quiz-item p {

margin: 10px 0;

font-size: 1.1em;

}

.start-button {

display: inline-block;

margin-top: 10px;

padding: 10px 15px;

background-color: #4CAF50;

color: white;

text-decoration: none;

border-radius: 5px;

font-size: 1em;

}

}

.start-button:hover {

background-color: #45a049;

}

1. Perintah *quiz*\_page\_*user*.php

<?php

session\_start(); // Mulai sesi

include('../db\_conn.php');

// Cek apakah user sudah login

if (!isset($\_SESSION['id'])) {

header('Location: login.php'); // Redirect ke halaman login jika tidak ada sesi

exit();

}

// Ambil ID user dari sesi login

$user\_id = $\_SESSION['id'];

// Ambil ID quiz dari parameter URL

$quiz\_id = isset($\_GET['quiz\_id']) ? (int)$\_GET['quiz\_id'] : 0;

// Validasi apakah quiz ID ada di database

$query = "SELECT \* FROM quizzes WHERE id = $quiz\_id";

$result = mysqli\_query($conn, $query);

if (!$result || mysqli\_num\_rows($result) === 0) {

die("Quiz tidak ditemukan.");

}

// Ambil data quiz

$quiz = mysqli\_fetch\_assoc($result);

// Ambil pertanyaan dari quiz

$query\_questions = "SELECT \* FROM **quiz\_questions WHERE quiz\_id = $quiz\_id";**

**$result\_questions = mysqli\_query($conn, $query\_questions);**

**if (!$result\_questions || mysqli\_num\_rows($result\_questions) === 0) {**

**die("Tidak ada pertanyaan untuk quiz ini.");**

**}**

// Ambil pertanyaan dari quiz

$query\_questions = "SELECT \* FROM quiz\_questions WHERE quiz\_id = $quiz\_id";

$result\_questions = mysqli\_query($conn, $query\_questions);

if (!$result\_questions || mysqli\_num\_rows($result\_questions) === 0) {

die("Tidak ada pertanyaan untuk quiz ini.");

}

// Konversi pertanyaan menjadi array

$questions = [];

while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result\_questions)) {

$questions[] = $row;

}

// Jika form disubmit, simpan hasil quiz

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

$start\_time = $\_POST['start\_time'];

$end\_time = date('Y-m-d H:i:s');

$duration = strtotime($end\_time) - strtotime($start\_time);

$score = 0;

// Periksa jawaban user

foreach ($questions as $index => $question) {

$user\_answer = isset($\_POST["answer\_$index"]) ? $\_POST["answer\_$index"] : null;

if ($user\_answer === $question['correct\_option']) {

$score += 10; // Skor 10 untuk jawaban benar

}

}

}

}

// Simpan hasil ke database

$query\_save\_result = "

INSERT INTO quiz\_results (quiz\_id, user\_id, start\_time, end\_time, duration, score)

VALUES ($quiz\_id, $user\_id, '$start\_time', '$end\_time', $duration, $score)

";

if (mysqli\_query($conn, $query\_save\_result)) {

header("Location: quiz\_result.php?quiz\_id=$quiz\_id");

exit;

} else {

echo "Gagal menyimpan hasil quiz: " . mysqli\_error($conn);

}

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title><?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_name']); ?></title>

<link rel="stylesheet" href="quiz\_start.css">

</head>

<body>

<body>

<h1><?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_name']); ?></h1>

<p>Durasi: <?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_time']); ?> menit</p>

<form action="quiz\_page\_user.php?quiz\_id=<?= $quiz\_id; ?>" method="POST">

<input type="hidden" name="start\_time" value="<?= date('Y-m-d H:i:s'); ?>">

<?php foreach ($questions as $index => $question): ?>

<div class="question">

<p><strong><?= $index + 1; ?>. <?= htmlspecialchars($question['question']); ?></strong></p>

<label>

<input type="radio" name="answer\_<?= $index; ?>" value="A" required>

<?= htmlspecialchars($question['option\_a']); ?>

</label><br>

<label>

<input type="radio" name="answer\_<?= $index; ?>" value="B">

<?= htmlspecialchars($question['option\_b']); ?>

</label><br>

<label>

<input type="radio" name="answer\_<?= $index; ?>" value="C">

<?= htmlspecialchars($question['option\_c']); ?>

</label><br>

<label>

<input type="radio" name="answer\_<?= $index; ?>" value="D">

<?= htmlspecialchars($question['option\_d']); ?>

</label>

</div>

<?php endforeach; ?>

<button type="submit">Selesai Quiz</button>

</form>

</body>

</html>

1. Perintah *quiz*\_start.css

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 0;

padding: 20px;

background-color: #f4f4f9;

color: #333;

}

h1 {

text-align: center;

color: #4CAF50;

margin-bottom: 20px;

}

p {

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

font-size: 1.2em;

}

form {

max-width: 600px;

margin: 0 auto;

background: #fff;

padding: 20px;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.question {

margin-bottom: 20px;

}

.question strong {

font-size: 1.2em;

}

label {

display: block;

margin: 5px 0;

}

button {

display: block;

width: 100%;

padding: 10px;

background-color: #4CAF50;

color: white;

font-size: 1em;

border: none;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

}

button:hover {

background-color: #45a049;

}

1. Perintah *db\_conn*.php

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "";

$dbname = "quiziz";

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

if ($conn->connect\_error) {

die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

}

?>

1. Perintah *quiz*\_result.php

<?php

// Koneksi ke database

include('../db\_conn.php');

session\_start();

// Ambil quiz\_id dari parameter URL

$quiz\_id = isset($\_GET['quiz\_id']) ? (int)$\_GET['quiz\_id'] : 0;

// Validasi apakah quiz ID ada

$query\_quiz = "SELECT \* FROM quizzes WHERE id = $quiz\_id";

$result\_quiz = mysqli\_query($conn, $query\_quiz);

if (!$result\_quiz || mysqli\_num\_rows($result\_quiz) === 0) {

die("Quiz tidak ditemukan.");

}

// Ambil data quiz

$quiz = mysqli\_fetch\_assoc($result\_quiz);

// Ambil hasil quiz untuk user tertentu (contoh: user\_id = 1, bisa diganti dengan session user login)

if (!isset($\_SESSION['id'])) {

header('Location: ../index.php'); // Arahkan ke halaman login jika belum login

exit();

}

// Ambil user\_id dari sesi login

$user\_id = $\_SESSION['id'];

$query\_result = "

SELECT \* FROM quiz\_results

WHERE quiz\_id = $quiz\_id AND user\_id = $user\_id

";

$result = mysqli\_query($conn, $query\_result);

if (!$result || mysqli\_num\_rows($result) === 0) {

die("Hasil quiz tidak ditemukan untuk user ini.");

}

// Ambil data hasil

$quiz\_result = mysqli\_fetch\_assoc($result);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Hasil Quiz</title>

<link rel="stylesheet" href="quiz\_result.css">

</head>

<body>

<div class="result-container">

<h1>Hasil Quiz: <?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_name']); ?></h1>

<div class="result-details">

<div class="result-details">

<p><strong>Nama Quiz:</strong> <?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_name']); ?></p>

<p><strong>Durasi:</strong> <?= htmlspecialchars($quiz['quiz\_time']); ?> menit</p>

<p><strong>Mulai:</strong> <?= htmlspecialchars($quiz\_result['start\_time']); ?></p>

<p><strong>Selesai:</strong> <?= htmlspecialchars($quiz\_result['end\_time']); ?></p>

<p><strong>Waktu yang Digunakan:</strong> <?= round($quiz\_result['duration'] / 60, 2); ?> menit</p>

<p><strong>Skor Anda:</strong> <?= htmlspecialchars($quiz\_result['score']); ?></p>

</div>

<a href="quiz.php" class="btn">Kembali ke Daftar Quiz</a>

</div>

</body>

</html>

1. Perintah *logout*.php

<?php

session\_destroy();

session\_start();

session\_unset();

header("Location: ../index.php");

?>

1. Perintah data\_*quiz*.css

/\* Reset dan pengaturan dasar \*/

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f4f7f6;

color: #333;

line-height: 1.6;

}

h1 {

text-align: center;

margin-top: 20px;

color: #2c3e50;

}

/\* Styling untuk form quiz \*/

form {

max-width: 800px;

margin: 20px auto;

padding: 20px;

background-color: #fff;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

form div {

margin-bottom: 15px;

}

label {

display: block;

margin-bottom: 5px;

font-weight: bold;

}

input[type="text"],

textarea,

input[type="number"],

select {

width: 100%;

padding: 10px;

margin-top: 5px;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 4px;

font-size: 16px;

}

input[type="text"]:focus,

textarea:focus,

input[type="number"]:focus,

select:focus {

outline: none;

border-color: #3498db;

}

/\* Styling untuk tombol \*/

button {

background-color: #3498db;

color: #fff;

padding: 10px 20px;

border: none;

border-radius: 4px;

font-size: 16px;

cursor: pointer;

}

select:focus {

outline: none;

border-color: #3498db;

}

/\* Styling untuk tombol \*/

button {

background-color: #3498db;

color: #fff;

padding: 10px 20px;

border: none;

border-radius: 4px;

font-size: 16px;

cursor: pointer;

}

button:hover {

background-color: #2980b9;

}

button:disabled {

background-color: #ccc;

cursor: not-allowed;

}

/\* Styling untuk soal quiz \*/

.quiz-item {

margin-bottom: 20px;

padding: 15px;

background-color: #f9f9f9;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

}

.quiz-item label {

font-size: 14px;

}

.quiz-item input[type="text"],

.quiz-item textarea,

.quiz-item select {

margin-top: 5px;

}

/\* Styling untuk tombol tambah soal \*/

#add-quiz {

display: inline-block;

margin-top: 10px;

padding: 10px 15px;

background-color: #2ecc71;

color: white;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

}

#add-quiz:hover {

background-color: #27ae60;

}

#quiz-container {

margin-top: 20px;

}

background-color: #27ae60;

}

#quiz-container {

margin-top: 20px;

}

1. Perintah data\_*quiz*.php

<?php

session\_start();

include '../db\_conn.php';

// Periksa apakah pengguna adalah admin

// Ambil data kuis dari database

$sql = "SELECT id, quiz\_name, quiz\_time FROM quizzes";

$result = mysqli\_query($conn, $sql);

// Tangani error query

if (!$result) {

die("Query gagal: " . mysqli\_error($conn));

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Data Quiz</title>

<style>

/\* Mengimpor font Poppins \*/

@import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;600;700&display=swap");

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

font-family: 'Poppins', sans-serif;

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

font-family: 'Poppins', sans-serif;

}

/\* Styling untuk Sidebar \*/

.sidebar {

position: fixed;

width: 250px;

height: 100%;

left: 0;

background: red; /\* Warna merah \*/

color: #fff;

transition: left 0.4s ease;

overflow-y: auto; /\* Tambahkan scroll jika konten sidebar terlalu panjang \*/

}

.sidebar .text img {

width: 150px;

margin: 20px auto;

display: block;

}

.sidebar ul {

list-style: none;

padding: 0;

margin: 0;

}

.sidebar ul li {

line-height: 60px;

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.2);

}

padding: 0;

margin: 0;

}

.sidebar ul li {

line-height: 60px;

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.2);

}

.sidebar ul li a {

color: #fff;

text-decoration: none;

font-size: 18px;

padding: 0 20px;

display: block;

font-weight: 500;

transition: background 0.3s ease;

}

.sidebar ul li a:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua untuk hover \*/

}

/\* Tata Letak Halaman \*/

header {

margin-left: 250px; /\* Sesuaikan dengan lebar sidebar \*/

padding: 20px;

background: #f5f5f5; /\* Background halaman utama \*/

min-height: 100vh; /\* Pastikan tinggi mencakup layar penuh \*/

}

min-height: 100vh; /\* Pastikan tinggi mencakup layar penuh \*/

}

.container {

background: #fff;

padding: 20px;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

max-width: 900px;

margin: auto;

}

h1 {

font-size: 28px;

color: #333;

margin-bottom: 20px;

}

.btn-add {

display: inline-block;

margin-bottom: 20px;

padding: 10px 20px;

font-size: 16px;

color: #fff;

background: #d9534f; /\* Warna merah \*/

text-decoration: none;

border-radius: 5px;

transition: background 0.3s ease;

}

.btn-add:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua untuk hover \*/

}

/\* Tabel \*/

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

text-align: left;

margin-top: 10px;

}

transition: background 0.3s ease;

}

.btn-add:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua untuk hover \*/

}

/\* Tabel \*/

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

text-align: left;

margin-top: 10px;

}

table th, table td {

padding: 10px;

border: 1px solid #ddd;

}

table th {

background: #f0f0f0;

color: #333;

}

table tr:nth-child(even) {

background: #f9f9f9;

}

table tr:hover {

background: #f1f1f1;

}

.btn-edit {

color: #fff;

background: #d9534f; /\* Warna merah \*/

text-decoration: none;

padding: 5px 10px;

border-radius: 5px;

transition: background 0.3s ease;

}

.btn-edit:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua \*/

}

}

table tr:hover {

background: #f1f1f1;

}

.btn-edit {

color: #fff;

background: #d9534f; /\* Warna merah \*/

text-decoration: none;

padding: 5px 10px;

border-radius: 5px;

transition: background 0.3s ease;

}

.btn-edit:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua \*/

}

.btn-delete {

color: #fff;

background: #d9534f; /\* Warna merah \*/

text-decoration: none;

padding: 5px 10px;

border-radius: 5px;

transition: background 0.3s ease;

}

.btn-delete:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua \*/

}

/\* Responsif \*/

@media (max-width: 768px) {

.sidebar {

width: 200px;

}

header {

margin-left: 200px;

padding: 15px;

}

h1 {

font-size: 24px;

}

.btn-add {

font-size: 14px;

padding: 8px 16px;

}

}

@media (max-width: 576px) {

.sidebar {

width: 150px;

}

.btn-edit:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua \*/

}

.btn-delete {

color: #fff;

background: #d9534f; /\* Warna merah \*/

text-decoration: none;

padding: 5px 10px;

border-radius: 5px;

transition: background 0.3s ease;

}

.btn-delete:hover {

background: #c9302c; /\* Warna merah tua \*/

}

/\* Responsif \*/

@media (max-width: 768px) {

.sidebar {

width: 200px;

}

header {

margin-left: 200px;

padding: 15px;

}

h1 {

font-size: 24px;

}

.btn-add {

font-size: 14px;

padding: 8px 16px;

}

}

@media (max-width: 576px) {

.sidebar {

width: 150px;

}

header {

margin-left: 150px;

padding: 10px;

}

h1 {

font-size: 20px;

}

.btn-add {

font-size: 12px;

padding: 6px 12px;

}

}

h1 {

font-size: 24px;

}

.btn-add {

font-size: 14px;

padding: 8px 16px;

}

}

@media (max-width: 576px) {

.sidebar {

width: 150px;

}

header {

margin-left: 150px;

padding: 10px;

}

h1 {

font-size: 20px;

}

.btn-add {

font-size: 12px;

padding: 6px 12px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<ul>

}

}

</style>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</ul>

</nav>

<header>

<div class="container">

<h1>Daftar Quiz</h1>

<a href="new\_quiz.php" class="btn-add">Tambah Quiz</a>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th>#</th>

<th>Nama Quiz</th>

<th>Durasi (Menit)</th>

<th>Aksi</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<table border="1">

<thead>

<tr>

<th>#</th>

<th>Nama Quiz</th>

<th>Durasi (Menit)</th>

<th>Aksi</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {

$no = 1;

while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

echo "<tr>";

echo "<td>{$no}</td>";

echo "<td>{$row['quiz\_name']}</td>";

echo "<td>{$row['quiz\_time']}</td>";

echo "<td>

<a href='edit\_quiz.php?id={$row['id']}' class='btn-edit'>Edit</a>

<a href='delete\_quiz.php?id={$row['id']}' class='btn-delete' onclick='return confirm(\"Yakin ingin menghapus?\")'>Hapus</a>

</td>";

echo "</tr>";

$no++;

}

} else {

echo "<tr><td colspan='4'>Tidak ada quiz tersedia.</td></tr>";

}

?>

</tbody>

</table>

</div>

</header>

</body>

</html>

} else {

echo "<tr><td colspan='4'>Tidak ada quiz tersedia.</td></tr>";

}

?>

</tbody>

</table>

</div>

</header>

</body>

</html>

1. Perintah data\_*user*.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Index Admin Form</title>

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" href="index\_admin.css">

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>

<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"></script>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</nav>

<header>

<header>

<div class="container mt-3">

<h1 class="text-center">User Management</h1>

</div>

</header>

<!-- Shift Content to the Right -->

<div class="container ">

<div class="row justify-content-center">

<div class="col">

<div class="table-responsive" style="margin-left:500px; margin-top:-300px;">

<table class="table table-striped table-bordered">

<thead class="table-dark">

<tr>

<th>ID</th>

<th>Name</th>

<th>Email</th>

<th>Password</th>

<th style="width:200px;">Aksi</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

include "../db\_conn.php";

$sql = "SELECT \* FROM users WHERE role='user'";

$result = $conn->query($sql);

if ($result && $result->num\_rows > 0) {

while ($row = $result->fetch\_array()) {

?>

<tr>

<td><?= htmlspecialchars($row['id']) ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($row['name']) ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($row['email']) ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($row['password']) ?></td>

<td>

<div style="display: flex; gap: 5px;">

<a href="edit\_user.php?id=<?= htmlspecialchars($row['id']) ?>" class="btn btn-warning btn-sm">Edit</a>

<form action="delete\_user.php" method="POST" onsubmit="return confirm('Yakin ingin menghapus?')">

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

<button type="submit" class="btn btn-danger btn-sm">Hapus</button>

</form>

</div>

</tr>

<?php

}

} else {

echo "<tr><td colspan='5' class='text-center'>No data found</td></tr>";

}

?>

</table>

</div>

**</div>**

**</div>**

**</div>**

**<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>**

**</body>**

**</html>**

</tbody>

</table>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>

1. Perintah delete\_*quiz*.css

/\* Reset dasar untuk elemen \*/

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f4f4f9;

color: #333;

margin: 0;

padding: 20px;

}

h1 {

font-size: 2rem;

color: #333;

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

}

h2 {

font-size: 1.5rem;

margin-bottom: 10px;

}

ul {

list-style-type: none;

padding-left: 0;

}

li {

margin: 10px 0;

padding: 10px;

background-color: #fff;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

}

strong {

color: #333;

}

button {

background-color: #4CAF50;

color: white;

border: none;

padding: 10px 20px;

font-size: 1rem;

cursor: pointer;

border-radius: 5px;

margin-top: 20px;

}

button:hover {

background-color: #45a049;

}

button[type="button"] {

background-color: #f44336;

margin-left: 10px;

}

button[type="button"]:hover {

background-color: #e53935;

}

form {

text-align: center;

background-color: #fff;

padding: 20px;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 8px;

max-width: 600px;

margin: 0 auto;

}

a {

text-decoration: none;

color: inherit;

}

/\* Responsif untuk tampilan lebih kecil \*/

@media (max-width: 600px) {

body {

padding: 10px;

}

@media (max-width: 600px) {

body {

padding: 10px;

}

h1 {

font-size: 1.5rem;

}

button {

width: 100%;

font-size: 1.2rem;

}

}

1. Perintah delete\_*quiz*.php

<?php

// Koneksi database

include('../db\_conn.php');

if (isset($\_GET['id'])) {

$quiz\_id = $\_GET['id'];

// Query untuk mendapatkan data quiz

$quiz\_query = "SELECT \* FROM quizzes WHERE id = $quiz\_id";

$quiz\_result = mysqli\_query($conn, $quiz\_query);

$quiz = mysqli\_fetch\_assoc($quiz\_result);

// Query untuk mendapatkan soal-soal quiz

$questions\_query = "SELECT \* FROM quiz\_questions WHERE quiz\_id = $quiz\_id";

$questions\_result = mysqli\_query($conn, $questions\_query);

}

// Proses hapus quiz jika tombol diklik

if (isset($\_POST['delete\_quiz'])) {

// Hapus soal-soal terkait quiz

$delete\_questions\_query = "DELETE FROM quiz\_questions WHERE quiz\_id = $quiz\_id";

mysqli\_query($conn, $delete\_questions\_query);

// Hapus quiz

$delete\_quiz\_query = "DELETE FROM quizzes WHERE id = $quiz\_id";

// Redirect ke halaman daftar quiz

header("Location: data\_quiz.php");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Konfirmasi Hapus Quiz</title>

<link rel="stylesheet" href="delete\_quiz.css">

</head>

<body>

<h1>Konfirmasi Penghapusan Quiz: <?php echo $quiz['quiz\_name']; ?></h1>

<p>Quiz ini memiliki soal-soal berikut:</p>

<ul>

<?php while ($question = mysqli\_fetch\_assoc($questions\_result)) { ?>

<li>

<strong>Pertanyaan:</strong> <?php echo $question['question']; ?><br>

<strong>Opsi A:</strong> <?php echo $question['option\_a']; ?><br>

<strong>Opsi B:</strong> <?php echo $question['option\_b']; ?><br>

<strong>Opsi C:</strong> <?php echo $question['option\_c']; ?><br>

<strong>Opsi D:</strong> <?php echo $question['option\_d']; ?><br>

<strong>Jawaban Benar:</strong> <?php echo $question['correct\_option']; ?><br><br>

</li>

<?php } ?>

</ul>

<strong>Opsi C:</strong> <?php echo $question['option\_c']; ?><br>

<strong>Opsi D:</strong> <?php echo $question['option\_d']; ?><br>

<strong>Jawaban Benar:</strong> <?php echo $question['correct\_option']; ?><br><br>

</li>

<?php } ?>

</ul>

<form method="POST">

<p>Apakah Anda yakin ingin menghapus quiz ini beserta semua soal-soalnya?</p>

<button type="submit" name="delete\_quiz">Ya, Hapus</button>

<a href="data\_quiz.php"><button type="button">Batal</button></a>

</form>

</body>

</html>

1. Perintah delete\_*quiz*.css

/\* Reset default padding dan margin \*/

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f4f4f4;

color: #333;

padding: 20px;

}

h1 {

font-size: 2em;

color: #2c3e50;

margin-bottom: 20px;

text-align: center;

}

form {

max-width: 800px;

margin: 0 auto;

background-color: #fff;

padding: 30px;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

div {

margin-bottom: 20px;

}

label {

font-size: 1.1em;

color: #2c3e50;

display: block;

margin-bottom: 5px;

}

input[type="text"], input[type="number"], textarea, select {

width: 100%;

padding: 12px;

font-size: 1em;

border: 1px solid #ccc;

border-radius: 5px;

margin-top: 5px;

}

textarea {

resize: vertical;

min-height: 100px;

}

button {

padding: 10px 20px;

font-size: 1em;

background-color: #27ae60;

color: white;

border: none;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

transition: background-color 0.3s;

margin-right: 10px;

}

button:hover {

background-color: #2ecc71;

}

button {

padding: 10px 20px;

font-size: 1em;

background-color: #27ae60;

color: white;

border: none;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

transition: background-color 0.3s;

margin-right: 10px;

}

button:hover {

background-color: #2ecc71;

}

button[type="button"] {

background-color: #3498db;

}

button[type="button"]:hover {

background-color: #2980b9;

}

#quiz-container {

margin-top: 30px;

}

.quiz-item {

margin-bottom: 20px;

padding: 20px;

background-color: #ecf0f1;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.quiz-item input[type="text"],

.quiz-item textarea {

margin-bottom: 10px;

}

.quiz-item label {

font-size: 1em;

color: #34495e;

}

.quiz-item select {

margin-top: 10px;

}

#add-quiz {

background-color: #f39c12;

}

.quiz-item {

margin-bottom: 20px;

padding: 20px;

background-color: #ecf0f1;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.quiz-item input[type="text"],

.quiz-item textarea {

margin-bottom: 10px;

}

.quiz-item label {

font-size: 1em;

color: #34495e;

}

.quiz-item select {

margin-top: 10px;

}

#add-quiz {

background-color: #f39c12;

}

#add-quiz:hover {

background-color: #e67e22;

}

button:disabled {

background-color: #bdc3c7;

cursor: not-allowed;

}

input, select {

margin-bottom: 15px;

}

background-color: #e67e22;

}

button:disabled {

background-color: #bdc3c7;

cursor: not-allowed;

}

input, select {

margin-bottom: 15px;

}

1. Perintah delete\_*quiz*.php

<?php

// Koneksi database

include('../db\_conn.php');

if (isset($\_GET['id'])) {

$quiz\_id = $\_GET['id'];

// Query untuk mendapatkan data quiz

$quiz\_query = "SELECT \* FROM quizzes WHERE id = $quiz\_id";

$quiz\_result = mysqli\_query($conn, $quiz\_query);

$quiz = mysqli\_fetch\_assoc($quiz\_result);

// Query untuk mendapatkan soal-soal quiz

$questions\_query = "SELECT \* FROM quiz\_questions WHERE quiz\_id = $quiz\_id";

$questions\_result = mysqli\_query($conn, $questions\_query);

}

// Proses hapus quiz jika tombol diklik

if (isset($\_POST['delete\_quiz'])) {

// Hapus soal-soal terkait quiz

$delete\_questions\_query = "DELETE FROM quiz\_questions WHERE quiz\_id = $quiz\_id";

mysqli\_query($conn, $delete\_questions\_query);

// Hapus quiz

$delete\_quiz\_query = "DELETE FROM quizzes WHERE id = $quiz\_id";

mysqli\_query($conn, $delete\_quiz\_query);

// Redirect ke halaman daftar quiz

header("Location: data\_quiz.php");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Konfirmasi Hapus Quiz</title>

<link rel="stylesheet" href="delete\_quiz.css">

</head>

<body>

<h1>Konfirmasi Penghapusan Quiz: <?php echo $quiz['quiz\_name']; ?></h1>

<p>Quiz ini memiliki soal-soal berikut:</p>

<ul>

<?php while ($question = mysqli\_fetch\_assoc($questions\_result)) { ?>

<li>

<strong>Pertanyaan:</strong> <?php echo $question['question']; ?><br>

<strong>Opsi A:</strong> <?php echo $question['option\_a']; ?><br>

<strong>Opsi B:</strong> <?php echo $question['option\_b']; ?><br>

<strong>Opsi C:</strong> <?php echo $question['option\_c']; ?><br>

<strong>Opsi D:</strong> <?php echo $question['option\_d']; ?><br>

<strong>Jawaban Benar:</strong> <?php echo $question['correct\_option']; ?><br><br>

</li>

<?php } ?>

</ul>

<strong>Opsi C:</strong> <?php echo $question['option\_c']; ?><br>

<strong>Opsi D:</strong> <?php echo $question['option\_d']; ?><br>

<strong>Jawaban Benar:</strong> <?php echo $question['correct\_option']; ?><br><br>

</li>

<?php } ?>

</ul>

<form method="POST">

<p>Apakah Anda yakin ingin menghapus quiz ini beserta semua soal-soalnya?</p>

<button type="submit" name="delete\_quiz">Ya, Hapus</button>

<a href="data\_quiz.php"><button type="button">Batal</button></a>

</form>

</body>

</html>

1. Perintah *feedback*.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Index Admin Form</title>

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css">

<link rel="stylesheet" href="index\_admin.css">

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>

<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"></script>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</nav>

<header>

<div class="container mt-3">

<h1 class="text-center">Feed Management</h1>

</div>

</header>

<!-- Shift Content to the Right -->

<div class="container">

<div class="row justify-content-center">

<div class="col">

<div class="table-responsive" style="margin-left:450px; margin-top:-290px;">

<table class="table table-striped table-bordered">

<thead class="table-dark">

<tr>

<th >ID</th>

<th>Username</th>

<th>Email</th>

<th>Komentar</th>

<th>Waktu</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

include "../db\_conn.php";

$sql = "SELECT \* FROM feedback ";

$result = $conn->query($sql);

if ($result) {

while ($row = $result->fetch\_array()) {

echo "<tr>";

echo "<td>".$row['id']."</td>";

echo "<td>".$row['name']."</td>";

echo "<td>".$row['email']."</td>";

echo "<td>".$row['pesan']."</td>";

echo "<td>".$row['waktu']."</td>";

echo "</tr>";

}

} else {

echo "<tr><td colspan='5' class='text-center'>No data found</td></tr>";

}

?>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>

</body>

</html>

1. Perintah *home*.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Index Admin Form</title>

<link rel="stylesheet" href="index\_admin.css">

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>

<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"></script>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

<a href="index\_admin.php"></a>

</div>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Log out</a></li>

</ul>

</nav>

<header>

<header>

<div class="container">

<img src="../image/pentaho.jpg" alt="Pentaho img" class="img">

<div class="text-content">

<h3>Selamat Datang Di Admin Website</h3>

<h3>Pembelajaran Pentaho Dasar</h3>

</div>

</header>

</body>

</html>

1. Perintah index\_admin.css

/\* Mengimpor font Poppins \*/

@import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;600;700&display=swap");

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

font-family: 'Poppins', sans-serif;

}

/\* Sidebar \*/

.sidebar {

position: fixed;

width: 250px;

height: 100%;

left: 0;

background: red;

transition: left 0.4s ease;

}

.sidebar .text img {

width: 150px;

margin: 20px auto;

display: block;

}

.sidebar ul {

height: 100%;

list-style: none;

padding: 0;

}

.sidebar ul li {

line-height: 60px;

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

}

}

.sidebar ul {

height: 100%;

list-style: none;

padding: 0;

}

.sidebar ul li {

line-height: 60px;

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

}

.sidebar ul li a {

color: white;

text-decoration: none;

font-size: 18px;

padding-left: 40px;

font-weight: 500;

display: block;

}

.sidebar ul li a:hover {

background: #1e1e1e;

}

header {

margin-left: 250px;

padding: 20px;

}

margin-left: 250px;

padding: 20px;

}

.container {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: center;

margin: 150px 20px;

}

.img {

width: 500px;

margin-right: 90px;

}

.text-content {

max-width: 600px;

}

.text-content h3 {

font-size: 24px;

margin-bottom: 10px;

}

.text-content p {

font-size: 16px;

line-height: 1.5;

}

\* Responsif untuk layar kecil \*/

@media (max-width: 768px) {

.sidebar {

.sidebar {

width: 200px;

}

.img {

width: 250px;

margin-right: 10px;

}

.text-content h3 {

font-size: 20px;

}

header {

margin-left: 200px;

padding: 15px;

}

}

1. Perintah logout.php

<?php

session\_start();

session\_unset();

session\_destroy();

header("Location: ../login\_admin.php");

?>

1. Perintah new\_*quiz*.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Buat Quiz</title>

<link rel="stylesheet" href="data\_quiz.css">

</head>

<body>

<h1>Buat Quiz Baru</h1>

<form action="quiz\_proses.php" method="POST" id="quizForm">

<div>

<label>Nama Quiz:</label>

<input type="text" name="quiz\_name" required>

</div>

<div>

<label>Durasi Quiz (Menit):</label>

<input type="number" name="quiz\_time" min="1" required>

</div>

<div id="quiz-container">

<div class="quiz-item">

<label>Pertanyaan:</label>

<textarea name="questions[]" required></textarea>

<label>Opsi A:</label>

<label>Opsi A:</label>

<input type="text" name="option\_a[]" required>

<label>Opsi B:</label>

<input type="text" name="option\_b[]" required>

<label>Opsi C:</label>

<input type="text" name="option\_c[]" required>

<label>Opsi D:</label>

<input type="text" name="option\_d[]" required>

<input type="text" name="option\_a[]" required>

<label>Opsi B:</label>

<input type="text" name="option\_b[]" required>

<label>Opsi C:</label>

<input type="text" name="option\_c[]" required>

<label>Opsi D:</label>

<input type="text" name="option\_d[]" required>

<label>Jawaban Benar:</label>

<select name="correct\_option[]" required>

<option value="A">A</option>

<option value="B">B</option>

<option value="C">C</option>

<option value="D">D</option>

</select>

</div>

</div>

<button type="button" id="add-quiz">Tambah Soal</button>

<button type="submit">Simpan</button>

</form>

<script>

const addQuizButton = document.getElementById('add-quiz');

const container = document.getElementById('quiz-container');

let quizCount = 1;

// Menambahkan soal

addQuizButton.addEventListener('click', () => {

if (quizCount >= 30) {

alert('Maksimal 30 soal.');

return;

}

quizCount++;

const newQuiz = `

<div class="quiz-item">

<label>Pertanyaan:</label>

<textarea name="questions[]" required></textarea>

<label>Opsi A:</label>

<input type="text" name="option\_a[]" required>

<label>Opsi B:</label>

<input type="text" name="option\_b[]" required>

<label>Opsi C:</label>

<input type="text" name="option\_c[]" required>

<label>Opsi D:</label>

<input type="text" name="option\_d[]" required>

const container = document.getElementById('quiz-container');

let quizCount = 1;

// Menambahkan soal

addQuizButton.addEventListener('click', () => {

if (quizCount >= 30) {

alert('Maksimal 30 soal.');

return;

}

quizCount++;

const newQuiz = `

<div class="quiz-item">

<label>Pertanyaan:</label>

<textarea name="questions[]" required></textarea>

<label>Opsi A:</label>

<input type="text" name="option\_a[]" required>

<label>Opsi B:</label>

<input type="text" name="option\_b[]" required>

<label>Opsi C:</label>

<input type="text" name="option\_c[]" required>

<label>Opsi D:</label>

<input type="text" name="option\_d[]" required>

<label>Jawaban Benar:</label>

<select name="correct\_option[]" required>

<option value="A">A</option>

<option value="B">B</option>

<option value="C">C</option>

<option value="D">D</option>

</select>

<label>Jawaban Benar:</label>

<select name="correct\_option[]" required>

<option value="A">A</option>

<option value="B">B</option>

<option value="C">C</option>

<option value="D">D</option>

</select>

</div>`;

container.insertAdjacentHTML('beforeend', newQuiz);

});

</script>

</body>

</html>

1. Perintah *quiz*.css

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f9f9f9;

margin: 0;

padding: 20px;

}

.container {

max-width: 800px;

margin: 0 auto;

background: #fff;

padding: 20px;

box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

border-radius: 8px;

}

h1 {

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

color: #333;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin-top: 20px;

}

table thead {

background-color: #3498db;

color: white;

}

table thead {

background-color: #3498db;

color: white;

}

table th, table td {

padding: 10px;

text-align: left;

border: 1px solid #ddd;

}

table tbody tr:hover {

background-color: #f1f1f1;

}

.btn-edit {

background-color: #2ecc71;

color: white;

padding: 5px 10px;

text-decoration: none;

border-radius: 4px;

margin-right: 5px;

}

.btn-edit:hover {

background-color: #27ae60;

}

.btn-delete {

background-color: #e74c3c;

color: white;

padding: 5px 10px;

text-decoration: none;

border-radius: 4px;

}

.btn-delete:hover {

background-color: #c0392b;

}

.btn-delete {

background-color: #e74c3c;

color: white;

padding: 5px 10px;

text-decoration: none;

border-radius: 4px;

}

.btn-delete:hover {

background-color: #c0392b;

}

1. Perintah *quiz*\_proses.php

<?php

include '../db\_conn.php';

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

$quiz\_name = $\_POST['quiz\_name'];

$quiz\_time = $\_POST['quiz\_time']; // Durasi quiz dalam menit

$questions = $\_POST['questions'];

$option\_a = $\_POST['option\_a'];

$option\_b = $\_POST['option\_b'];

$option\_c = $\_POST['option\_c'];

$option\_d = $\_POST['option\_d'];

$correct\_options = $\_POST['correct\_option'];

// Simpan quiz

$sql = "INSERT INTO quizzes (quiz\_name, quiz\_time) VALUES ('$quiz\_name', '$quiz\_time')";

if (!mysqli\_query($conn, $sql)) {

echo "Error: " . mysqli\_error($conn);

exit();

}

// Mendapatkan ID quiz yang baru saja disimpan

$quiz\_id = mysqli\_insert\_id($conn);

// Simpan soal-soal quiz

foreach ($questions as $index => $question) {

$a = $option\_a[$index];

$b = $option\_b[$index];

$c = $option\_c[$index];

$c = $option\_c[$index];

$d = $option\_d[$index];

$correct = $correct\_options[$index];

$sql = "INSERT INTO quiz\_questions (quiz\_id, question, option\_a, option\_b, option\_c, option\_d, correct\_option)

VALUES ('$quiz\_id', '$question', '$a', '$b', '$c', '$d', '$correct')";

if (!mysqli\_query($conn, $sql)) {

echo "Error: " . mysqli\_error($conn);

}

}

header('Location: data\_quiz.php');

}

?>

1. Perintah *quiz*\_result.css

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 20px;

background-color: #f4f4f4;

}

h1 {

text-align: center;

color: #333;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin-top: 20px;

}

table, th, td {

border: 1px solid #ddd;

}

th, td {

padding: 12px;

text-align: center;

}

th {

background-color: #4CAF50;

color: white;

}

td {

background-color: #f9f9f9;

}

tr:nth-child(even) td {

background-color: #f2f2f2;

}

tr:hover {

background-color: #ddd;

}

@media screen and (max-width: 768px) {

table {

font-size: 12px;

}

}

background-color: #4CAF50;

color: white;

}

td {

background-color: #f9f9f9;

}

tr:nth-child(even) td {

background-color: #f2f2f2;

}

tr:hover {

background-color: #ddd;

}

@media screen and (max-width: 768px) {

table {

font-size: 12px;

}

}

1. Perintah *quiz*\_result.php

<?php

session\_start();

include('../db\_conn.php'); // Pastikan koneksi ke database sudah benar.

// Query gabungan untuk menampilkan hasil kuis beserta nama siswa

$query = "

SELECT

qr.id AS result\_id,

q.quiz\_name,

u.name AS student\_name,

qr.start\_time,

qr.end\_time,

qr.duration,

qr.score

FROM

quiz\_results AS qr

INNER JOIN

quizzes AS q ON qr.quiz\_id = q.id

INNER JOIN

users AS u ON qr.user\_id = u.id

ORDER BY

qr.start\_time DESC

";

$result = mysqli\_query($conn, $query);

// Cek apakah query berhasil

if (!$result) {

die("Query gagal: " . mysqli\_error($conn));

}

die("Query gagal: " . mysqli\_error($conn));

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Hasil Quiz</title>

<link rel="stylesheet" href="quiz\_result.css">

<style>

/\* Font \*/

@import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@400;500;600;700&display=swap");

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

font-family: 'Poppins', sans-serif;

}

/\* Sidebar \*/

.sidebar {

position: fixed;

width: 250px;

height: 100%;

left: 0;

background: red; /\* Warna merah \*/

color: white;

overflow-y: auto;

}

height: 100%;

left: 0;

background: red; /\* Warna merah \*/

color: white;

overflow-y: auto;

}

.sidebar .text img {

width: 150px;

margin: 20px auto;

display: block;

}

.sidebar ul {

list-style: none;

padding: 0;

}

.sidebar ul li {

line-height: 60px;

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.2);

}

.sidebar ul li a {

color: white;

text-decoration: none;

font-size: 18px;

padding: 0 20px;

display: block;

}

.sidebar ul li a:hover {

background: #c9302c;

}

/\* Header & Container \*/

header {

margin-left: 250px;

padding: 20px;

background: #f5f5f5;

min-height: 100vh;

}

h1 {

font-size: 28px;

margin-bottom: 20px;

color: #333;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

background: white;

border-radius: 10px;

overflow: hidden;

box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

table th,

table td {

padding: 12px 15px;

text-align: left;

border-bottom: 1px solid #ddd;

}

table th {

background: #f0f0f0;

color: #333;

font-weight: 600;

}

padding: 0 20px;

display: block;

}

.sidebar ul li a:hover {

background: #c9302c;

}

/\* Header & Container \*/

header {

margin-left: 250px;

padding: 20px;

background: #f5f5f5;

min-height: 100vh;

}

h1 {

font-size: 28px;

margin-bottom: 20px;

color: #333;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

background: white;

border-radius: 10px;

overflow: hidden;

box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

table th,

table td {

padding: 12px 15px;

text-align: left;

border-bottom: 1px solid #ddd;

}

overflow: hidden;

box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

table th,

table td {

padding: 12px 15px;

text-align: left;

border-bottom: 1px solid #ddd;

}

table th {

background: #f0f0f0;

color: #333;

font-weight: 600;

}

table tbody tr:nth-child(even) {

background: #f9f9f9;

}

table tbody tr:hover {

background: #f1f1f1;

}

table tbody td {

color: #555;

}

/\* Responsif \*/

@media (max-width: 768px) {

.sidebar {

width: 200px;

}

header {

margin-left: 200px;

padding: 15px;

}

h1 {

font-size: 24px;

}

}

@media (max-width: 576px) {

.sidebar {

width: 150px;

}

header {

margin-left: 150px;

padding: 10px;

}

h1 {

font-size: 20px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</nav>

<header>

<h1>Daftar Hasil Quiz</h1>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Nama Quiz</th>

<th>Nama Siswa</th>

<th>Waktu Mulai</th>

<th>Waktu Selesai</th>

<th>Durasi (Detik)</th>

<th>Skor</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

}

/\* Responsif \*/

@media (max-width: 768px) {

.sidebar {

width: 200px;

}

header {

margin-left: 200px;

padding: 15px;

}

h1 {

font-size: 24px;

}

}

@media (max-width: 576px) {

.sidebar {

width: 150px;

}

header {

margin-left: 150px;

padding: 10px;

}

h1 {

font-size: 20px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</nav>

<header>

<h1>Daftar Hasil Quiz</h1>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Nama Quiz</th>

<th>Nama Siswa</th>

<th>Waktu Mulai</th>

<th>Waktu Selesai</th>

<th>Durasi (Detik)</th>

<th>Skor</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {

while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

echo "<tr>

<td>" . htmlspecialchars($row['quiz\_name']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['student\_name']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['start\_time']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['end\_time']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['duration']) . " detik</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['score']) . "</td>

</tr>";

}

} else {

echo "<tr><td colspan='6'>Tidak ada hasil quiz.</td></tr>";

}

?>

</tbody>

</table>

</header>

</body>

</html>

h1 {

font-size: 20px;

}

}

</style>

</head>

<body>

<nav class="sidebar">

<div class="text">

<img src="../image/Neuronworks.png" alt="Menu Image">

</div>

<ul>

<li><a href="home.php">Home</a></li>

<li><a href="data\_user.php">Data User</a></li>

<li><a href="data\_quiz.php">Data Quiz</a></li>

<li><a href="quiz\_result.php">Data Hasil Quiz</a></li>

<li><a href="feedback.php">Data Feedback</a></li>

<li><a href="logout.php">Logout</a></li>

</ul>

</nav>

<header>

<h1>Daftar Hasil Quiz</h1>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Nama Quiz</th>

<th>Nama Siswa</th>

<th>Waktu Mulai</th>

<th>Waktu Selesai</th>

<th>Durasi (Detik)</th>

<th>Skor</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {

while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

echo "<tr>

<td>" . htmlspecialchars($row['quiz\_name']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['student\_name']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['start\_time']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['end\_time']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['duration']) . " detik</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['score']) . "</td>

</tr>";

}

} else {

echo "<tr><td colspan='6'>Tidak ada hasil quiz.</td></tr>";

}

?>

</tbody>

</table>

</header>

</body>

</html>

<th>Nama Siswa</th>

<th>Waktu Mulai</th>

<th>Waktu Selesai</th>

<th>Durasi (Detik)</th>

<th>Skor</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php

if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {

while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)) {

echo "<tr>

<td>" . htmlspecialchars($row['quiz\_name']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['student\_name']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['start\_time']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['end\_time']) . "</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['duration']) . " detik</td>

<td>" . htmlspecialchars($row['score']) . "</td>

</tr>";

}

} else {

echo "<tr><td colspan='6'>Tidak ada hasil quiz.</td></tr>";

}

?>

</tbody>

</header>

</body>

</html>

</table>

</header>

</body>

</html>