

LAMPIRAN

a. Sertifikat

13442849



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62090 2513 3 0118761 2025

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Muansyah Alami Robbi

No. Reg. TIK 1565 03059 2025

Telah kompeten pada bidang:
has been competence in the area of:

Pengembangan Website
Web Development

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

Junior Web Developer

sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) tahun
this certificate is valid for: 3 (three) years

Yogyakarta, 24 Januari 2025
Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority

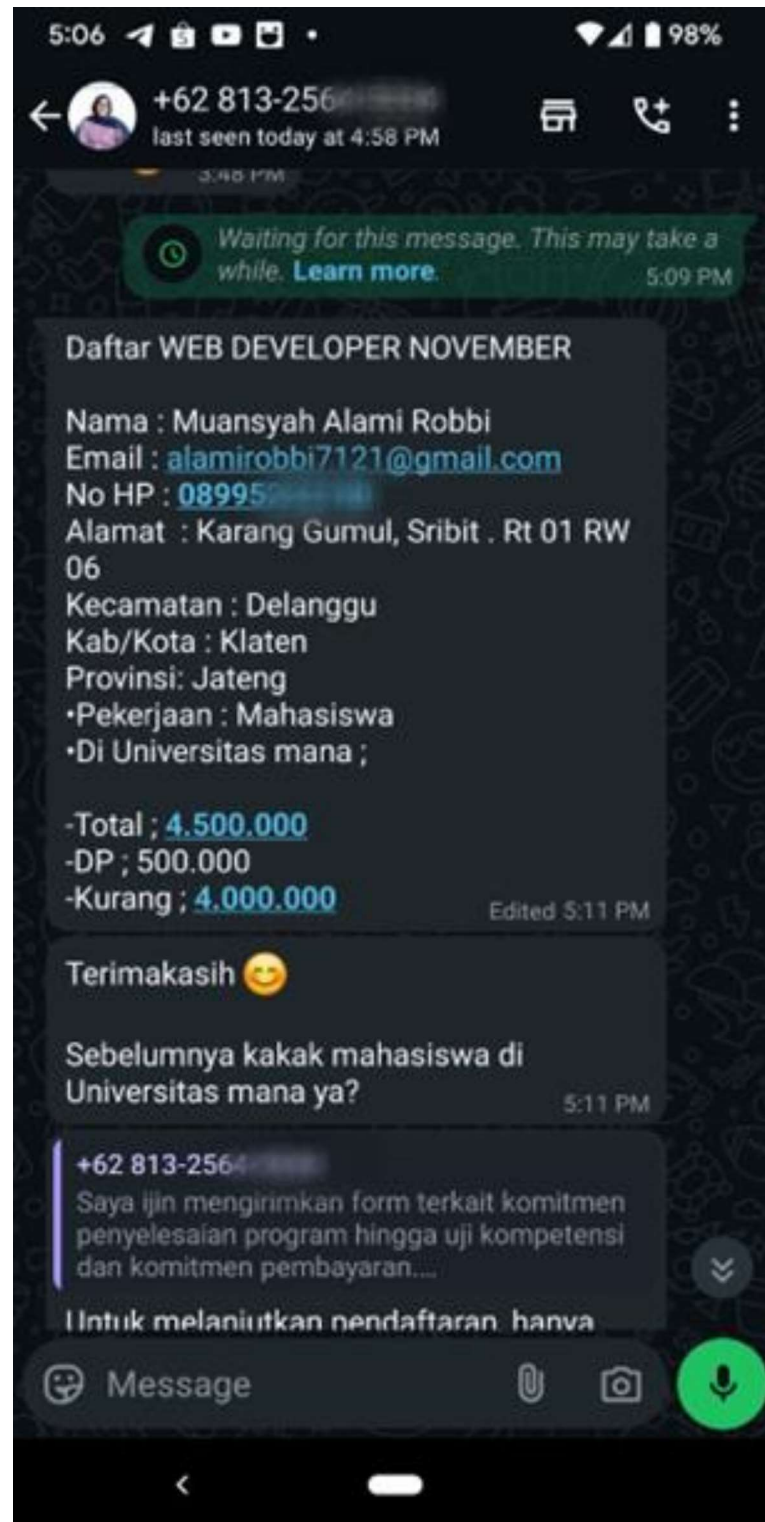
Lembaga Sertifikasi Profesi Teknologi Digital
Professional Certification Body Technology



Ir. Gunawan Ramli, M.Kom.
(Direktur / Director)



b. Bukti Pendaftaran



c. Proses Pelatihan



PT OZAMI INTI SINERGI (INDOBOT ACADEMY)
 Alamat : Gedung Inkubator LPPM UNY Lantai 2
 Gg Guru, Caturtunggal, Kab. Sleman, D.I.Yogyakarta 55281
 Website : indobot.co.id & ozami.id | Telp : +6285731636408



Yogyakarta, 8 November 2024

No. : 021/ADM/PTOZAMI/XI/2024
 Lamp : 2
 Hal : Surat Pemberitahuan Pelatihan dan Sertifikasi BNSP Junior Web Developer

Kepada Yth.

Peserta Pelatihan dan Sertifikasi BNSP Junior Web Developer

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya pelatihan dan sertifikasi Junior Web Developer secara Daring pada:

Sesi Daring Pelatihan

Hari/Tanggal : Senin-Kamis, 11-14 November 2024
 Waktu : 19.00-21.30 WIB
 Tempat : Zoom Meeting

Sesi Daring Uji Kompetensi

Hari/Tanggal : Jumat, 22 November 2024
 Waktu : 19.00 WIB - selesai
 Tempat : Zoom Meeting

Berikut ini kami sampaikan beberapa hal yang harus dipersiapkan untuk pelaksanaan pelatihan dan sertifikasi:

1. Laptop OS Windows/Mac dengan Spesifikasi Minimal Intel Core I3 RAM 4GB
2. Adanya internet yang stabil untuk kegiatan zoom dan akses website LMS
3. Memiliki webcam untuk open camera dan audio speaker serta mic yang baik
4. Mouse untuk Memudahkan Navigasi

Bersama surat ini kami lampirkan:

1. Rundown Kegiatan
2. Persyaratan Saat Uji Kompetensi dan Dokumen Persyaratan Sertifikasi

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, agar dapat mempersiapkan hal-hal di atas agar pelatihan dapat berjalan dengan lancar. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

General Manager
 MySertifikasi Indobot Academy


 OZAMI
 INTI SINERGI
 Rahma Amalia



PT OZAMI INTI SINERGI (INDOBOT ACADEMY)
 Alamat : Gedung Inkubator LPPM UNY Lantai 2
 Gg Guru, Caturtunggal, Kab. Sleman, D.I.Yogyakarta 55281
 Website : indobot.co.id & ozami.id | Telp : +6285731636408



Lampiran Nomor 1 : 021/ADM/PTOZAMI/XI/2024

Rundown Kegiatan
Pelatihan dan Sertifikasi BNSP Junior Web Developer
MySertifikasi by Indobot Ozami

Sesi Daring Pelatihan

Via Zoom Meeting

Senin-Kamis, 11-14 November 2024

Hari/Tanggal	Waktu	Materi dan Unit Kompetensi	Lokasi
Senin, 11 November 2024	18.45 - 21.30 WIB	J.620100.005.02 Mengimplementasikan User Interface J.620100.010.01 Menerapkan perintah eksekusi bahasa pemrograman berbasis teks, grafik, dan multimedia	Secara online melalui zoom meeting : Link Zoom
Selasa, 12 November 2024	19.00 - 21.30 WIB	J.620100.015.01 Menyusun fungsi, file atau sumber daya pemrograman yang Lain dalam organisasi yang rapi J.620100.016.01 Menulis kode dengan prinsip sesuai guidelines dan best practices	Secara online melalui zoom meeting : Link Zoom
Rabu, 13 November 2024	19.00 - 21.30 WIB	J.620100.017.02 Mengimplementasikan pemrograman terstruktur J.620100.019.02 Menggunakan library atau komponen pre-existing	Secara online melalui zoom meeting : Link Zoom
Kamis, 14 November 2024	18.45 - 21.30 WIB	- Presentasi laporan proyek oleh masing-masing peserta - Persiapan Ujian Sertifikasi	Secara online melalui zoom meeting : Link Zoom



PT OZAMI INTI SINERGI (INDOBOT ACADEMY)
 Alamat : Gedung Inkubator LPPM UNY Lantai 2
 Gg Guru, Caturtunggal, Kab. Sleman, D.I.Yogyakarta 55281
 Website : indobot.co.id & ozami.id | Telp : +6285731636408



Sesi Daring Uji Kompetensi
 Via Zoom Meeting
 Jumat, 25 November 2024

Hari/Tanggal	Waktu	Kegiatan	Lokasi
Jumat, 22 November 2024	19.00 WIB - Selesai	Uji Kompetensi	Secara online melalui zoom meeting : Link Zoom

BNSP Junior Web Developer November 2024 - Mysertifikasi Indobot Academy
 +62 813-2564-5334, +62 815-7311-9580, +62 819-4939-2142, +62 851-5632-9899, +62 851-9849-4462, +62 851-9854-2789

~ Ayu - Indobot Academy +62 851-9854-2789

Selamat pagi, Bapak/Ibu peserta Pelatihan dan Sertifikasi Junior Web Developer Bersama MySertifikasi Indobot.

Salam kenal saya Ayu selaku tim pelaksana program yang akan mendampingi kegiatan mulai dari pelatihan hingga sertifikasi selesai 🙌

Kami ingatkan untuk pelaksanaan pelatihan akan dimulai pada:
 Hari/tanggal: Senin-Kamis/11-14 November 2024
 Waktu: 19.00-21.30 WIB
 Zoom: link menyusul

Kemudian untuk kebutuhan sertifikasi, mohon dapat mengisi form di bawah ini (paling lambat tgl 14 November 2024), <https://s.id/submit-persyaratan-wd-nov>

Mohon untuk dapat hadir tepat waktu, dan atas kerjasamanya, kami ucapkan, terima kasih

09.46

~ Ayu - Indobot Academy +62 851-9854-2789

1_Surat_Pemberitahuan_Pelaksanaan_Pelatihan_&Sertifikasi_BNSP_Juni...
 4 halaman • PDF • 1 MB

Berikut kami kirimkan surat pemberitahuan serta rundown untuk kegiatan pelatihan di bulan November. Terimakasih 😊

09.51

BNSP Junior Web Developer November 2024 - Mysertifikasi Indobot Academy
 +62 813-2564-5334, +62 815-7311-9580, +62 819-4939-2142, +62 851-5632-9899, +62 851-9849-4462, +62 851-9854-2789

Hari : Senin
 Tanggal : 11 November 2024
 Waktu : 18.45 WIB
 Link Zoom :
<https://s.id/link-zoom-pelatihan-nov>

Link virtual background: <https://s.id/vb-bnsp-web-developer>
 (Mohon rename dengan "WD_Nama Anda")

Room Zoom dan Link Presensi akan kami buka pada pukul 18.30 WIB, monggo bapak/ibu boleh mulai bergabung pukul 18.30 WIB 🙏

Bismillah, semoga kegiatan kita di hari ini dapat berjalan lancar nggih pak/bu 🙏
 Terimakasih

~ Ayu - Indobot Academy +62 851-9854-2789
PERTEMUAN ONLINE KE-1
 Pelatihan & Sertifikasi BNSP Junior Web Developer...
 Aamiin

~ Ayu - Indobot Academy +62 851-9854-2789

forms.gle
<https://forms.gle/Cn5gNspTW5krCmPc9>
 forms.gle

Sebelum dimulainya pemaparan materi oleh trainer, bapak/ibu bisa mengerjakan Form Pretest dibawah ini. Terimakasih 🙏

<https://forms.gle/Cn5gNspTW5krCmPc9>

zoom Workplace Meeting Allin Gusti Alamsyah's screen Sign in Recording View

WD_Muansyah WD_Muansyah Allin Gusti Alamsyah

Latihan - Google Drive

drive.google.com/drive/folders/1dRdvOjG4YH...
 Search in Drive

Project > Latihan

1 selected

Files

Tugas Praktek Juni... BNSP-JWD-Latiha...

9.71 GB of 15 GB used Get more storage

Audio Video Participants Chat React Share Apps More Leave room

https://drive.google.com/drive/folders/1dRdvYOjG4YH_JrRmax4b12VpxoiKBoVo

Tugas Praktek Junior Web Developer

Proyek: Aplikasi Pencatatan Data Pegawai

Deskripsi Proyek: Anda akan membuat aplikasi web untuk pencatatan data pegawai yang memungkinkan pengguna untuk menambahkan, mengedit, menghapus, dan melihat data pegawai. Aplikasi ini akan menggunakan HTML, CSS, JavaScript (untuk antarmuka pengguna dan interaksi), serta PHP dengan MySQL (untuk backend dan penyimpanan data).

Tahapan Tugas:

1. Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia

Langkah-langkah:

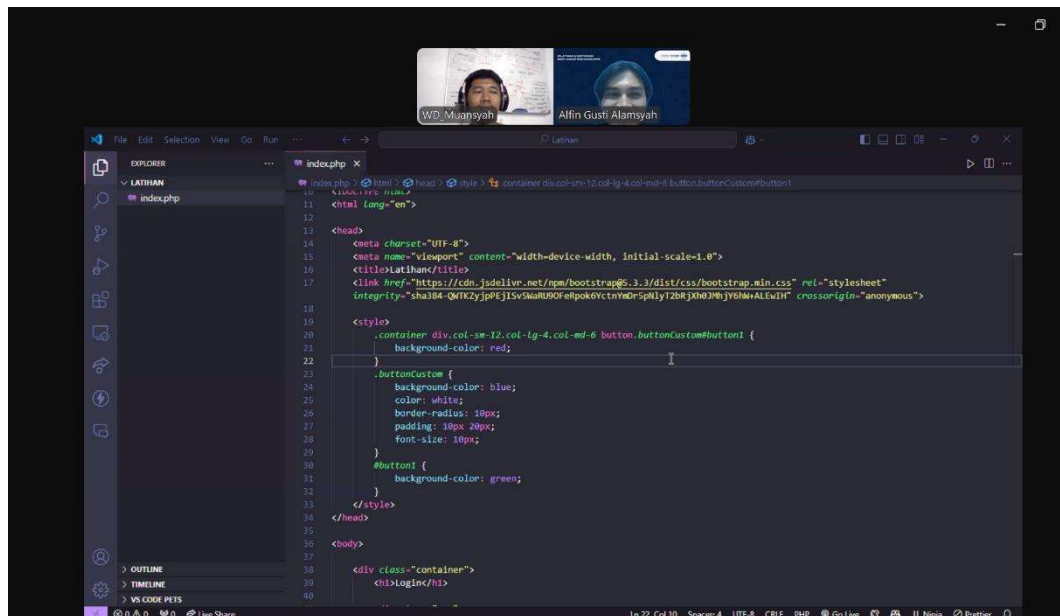
1. Buat animasi sederhana menggunakan CSS atau JavaScript untuk mempercantik interaksi pengguna.
2. Tambahkan validasi form menggunakan JavaScript.
3. Tambahkan elemen multimedia (misalnya ikon, gambar) untuk memperkaya antarmuka, anda bisa menambahkan fitur ini pada halaman dashboard.

Kriteria Penilaian:

- Event JavaScript berfungsi dengan baik.
- Validasi form berjalan dengan benar.
- Penggunaan animasi dan multimedia yang sesuai.

2. Menggunakan Library atau Komponen Pre-Existing

Langkah-langkah:





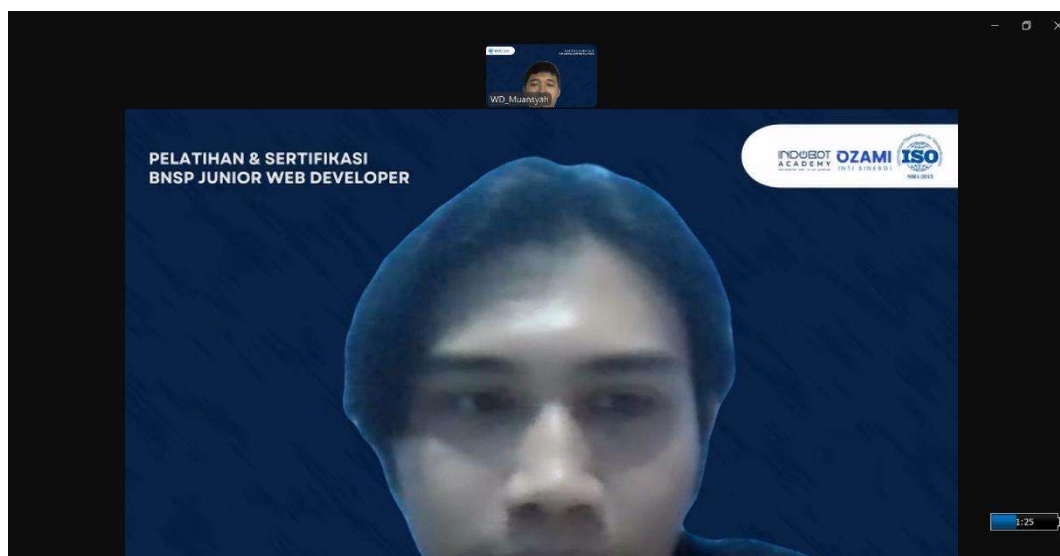
PRESENSI & FEEDBACK
Pelaksanaan Program

Presensi & Feedback Pelaksanaan Program - PT Ozami Inti Sinergi

Terima kasih telah melakukan presensi kehadiran kegiatan Pelatihan & Sertifikasi IoT BNSP Indobot Academy, jika ada kesulitan atau hal yang ingin disampaikan silakan bisa digrup pelaksanaan

[Kirim jawaban lain](#)

Formulir ini dibuat dalam PT Ozami Inti Sinergi. [Laporkan Penyalahgunaan](#)



d. Aplikasi yang diuji

Silakan login untuk melanjutkan

Username



Masukkan username

Password



Masukkan password



Masuk

Perusahaan CodeanDaftar PegawaiDashboardLogout

Dashboard

Selamat Datang, codean bootcamp!

Daftar Pegawai

Lihat daftar semua pegawai yang terdaftar di perusahaan ini.

Lihat Daftar

Tambah Pegawai

Tambah data pegawai baru untuk perusahaan Anda.

Tambah Pegawai

Perusahaan CodeanDaftar PegawaiDashboardLogin

Daftar Pegawai

Kelola data pegawai perusahaan Anda di sini

Tabel Pegawai

Tambah Pegawai

#	Nama	Jabatan	Gaji	Aksi
1	Ahmad Fadlizon	Manajer Keuangan	Rp 6.000.000	Detail Edit Hapus
2	Rina Andini	Supervisor Penjualan	Rp 6.500.000	Detail Edit Hapus
3	Budi Santoso	Staf Administrasi	Rp 4.500.000	Detail Edit Hapus
4	Siti Aminah	Manajer HRD	Rp 8.500.000	Detail Edit Hapus
5	Dedi Pratama	Teknisi IT	Rp 5.000.000	Detail Edit Hapus
6	Nurul Huda	Staf Pemasaran	Rp 4.200.000	Detail Edit Hapus
7	Haryanto Kusuma	Supervisor Produksi	Rp 7.000.000	Detail Edit Hapus
8	Fitri Amelia	Manajer Operasional	Rp 9.000.000	Detail Edit Hapus

Tambah Pegawai

Isikan data pegawai pada form di bawah ini

Form Tambah Pegawai

Nama Pegawai

Jabatan

Gaji

Simpan

e. Kode Program

config → koneksi.php

```
<?php
try {
    $host = 'localhost';
    $dbname = 'data_pegawai';
    $username = 'root';
    $password = '';

    $dsn = "mysql:host=$host;dbname=$dbname;charset=utf8mb4";
    $pdo = new PDO($dsn, $username, $password);
    $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,
PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $e) {
    die("Koneksi gagal: " . $e->getMessage());
}
?>
```

config → pegawai_crud.php

```
<?php
require_once 'koneksi.php';

// Fungsi untuk menambah pegawai
function tambahPegawai($nama, $jabatan, $gaji)
{
    global $pdo;
    $sql = "INSERT INTO pegawai (nama, jabatan, gaji) VALUES
(:nama, :jabatan, :gaji)";
    $stmt = $pdo->prepare($sql);
    $stmt->execute(['nama' => $nama, 'jabatan' => $jabatan,
'gaji' => $gaji]);
}

// Fungsi untuk mengambil semua data pegawai
function getAllPegawai()
{
    global $pdo;
    $sql = "SELECT * FROM pegawai";
    $stmt = $pdo->query($sql);
}
```

```

        return $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    }

    // Fungsi untuk mengambil data pegawai berdasarkan ID
    function getPegawaiById($id)
    {
        global $pdo;
        $sql = "SELECT * FROM pegawai WHERE id = :id";
        $stmt = $pdo->prepare($sql);
        $stmt->execute(['id' => $id]);
        return $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    }

    // Fungsi untuk memperbarui data pegawai
    function updatePegawai($id, $nama, $jabatan, $gaji) {
        global $pdo;
        $sql = "UPDATE pegawai SET nama = :nama, jabatan = :jabatan, gaji = :gaji WHERE id = :id";
        $stmt = $pdo->prepare($sql);
        $stmt->execute([
            'id' => $id,
            'nama' => $nama,
            'jabatan' => $jabatan,
            'gaji' => $gaji
        ]);
        return $stmt->rowCount(); // Mengembalikan jumlah baris
        yang terpengaruh
    }

    // Memeriksa apakah form di-submit untuk update
    if (isset($_POST['action']) && $_POST['action'] == 'update') {
        // Ambil data dari form
        $id = $_POST['id'];
        $nama = $_POST['nama'];
        $jabatan = $_POST['jabatan'];
        $gaji = $_POST['gaji'];

        // Panggil fungsi updatePegawai untuk memperbarui data
        pegawai
        $updated = updatePegawai($id, $nama, $jabatan, $gaji);

        // Redirect kembali ke halaman daftar pegawai dengan status
        dan pesan
        if ($updated) {
            header("Location:
            ../views/daftar_pegawai.php?status=success&message=Data pegawai
            berhasil diperbarui!");
        } else {
            header("Location:
            ../views/daftar_pegawai.php?status=error&message=Gagal
            memperbarui data pegawai.");
        }
        exit();
    }
}

```

```

// Fungsi untuk menghapus pegawai
function deletePegawai($id) {
    global $pdo;
    $sql = "DELETE FROM pegawai WHERE id = :id";
    $stmt = $pdo->prepare($sql);
    $stmt->execute(['id' => $id]);
}

// Fungsi untuk login
function login($username, $password) {
    global $pdo;

    $password = md5($password);

    $stmt = $pdo->prepare("SELECT * FROM users WHERE username = :username AND password = :password");
    $stmt->execute(['username' => $username, 'password' => $password]);
    $user = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

    if ($user) {
        session_start();
        $_SESSION['user_id'] = $user['id'];
        $_SESSION['username'] = $user['username'];
        $_SESSION['nama'] = $user['nama'];
        return true;
    } else {
        return false;
    }
}

// Fungsi untuk logout
function logout() {
    session_start();
    session_unset();
    session_destroy();
    header("Location: login.php");
    exit();
}
?>

```

views→index.php

```

<?php
session_start();

if (!isset($_SESSION['user_id'])) {
    // Jika belum login, arahkan ke halaman login.php
    header("Location: login.php");
    exit();
} else {
    // Jika sudah login, arahkan ke halaman dashboard atau
    halaman utama
    header("Location: views/dashboard.php");
    exit();
}

```

```
}
?>
```

views→login.php

```
<?php
session_start();
require_once 'config/pegawai_crud.php';

if (isset($_SESSION['user_id'])) {
    header("Location: dashboard.php");
    exit();
}

$error_message = '';

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    // Panggil fungsi login
    $login_success = login($username, $password);

    if ($login_success) {
        header("Location: views/dashboard.php");
        exit();
    } else {
        $error_message = "Username atau password salah!";
    }
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Login</title>
    <!-- CSS Bootstrap -->
    <link href="assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/css/fontawesome.min.css"
rel="stylesheet">
    <!-- CDN Bootstrap -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <!-- CDN FontAwesome -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fortawesome/fontawesome-free@6.0.0-beta3/css/all.min.css" rel="stylesheet">
</head>
<body class="bg-light">

<div class="container d-flex justify-content-center align-
items-center min-vh-100">
    <div class="card shadow-lg" style="width: 26rem;">
        <!-- Header Card -->
```

```

        <div class="bg-dark text-white text-center py-3
rounded-top">
        <p class="mb-0">Silakan login untuk melanjutkan</p>
        </div>

        <div class="card-body">
        <form method="post" action="login.php">
        <!-- Username -->
        <div class="mb-3">
        <label for="username" class="form-
label">Username</label>
        <div class="input-group">
        <span class="input-group-text">
        <i class="fas fa-user"></i>
        </span>
        <input type="text" class="form-control"
id="username" name="username"
placeholder="Masukkan username"
required>
        </div>
        </div>
        <!-- Password -->
        <div class="mb-3">
        <label for="password" class="form-
label">Password</label>
        <div class="input-group">
        <span class="input-group-text">
        <i class="fas fa-lock"></i>
        </span>
        <input type="password" class="form-
control" id="password" name="password"
placeholder="Masukkan password"
required>
        <button class="btn btn-outline-
secondary" type="button" id="togglePassword">
        <i class="fas fa-eye"></i>
        </button>
        </div>
        </div>
        <!-- Tombol Login -->
        <div class="d-grid">
        <button type="submit" class="btn btn-
primary">Masuk</button>
        </div>
        </form>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- JS Bootstrap -->
<script src="assets/js/jquery-3.7.1.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.bundle.js"></script>
<!-- CDN jQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.7.0.min.js"></script>
<!-- CDN Bootstrap -->

```

```

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<script>
    // Toggle Show Password

    document.getElementById("togglePassword").addEventListener("click", function () {
        const passwordField =
        document.getElementById("password");
        const type = passwordField.getAttribute("type") ===
        "password" ? "text" : "password";
        passwordField.setAttribute("type", type);
        this.innerHTML = type === "password" ? '<i class="fas fa-eye"></i>' : '<i class="fas fa-eye-slash"></i>';
    });
</script>

</body>
</html>

```

views→logout.php

```

<?php
session_start();
session_unset();
session_destroy();
header("Location: login.php");
exit();
?>

```

layouts→navbar-menu.php

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">Perusahaan Codean</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link active" href="../../views/daftar_pegawai.php">Daftar Pegawai</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="../../views/dashboard.php">Dashboard</a>
                </li>
            </ul>

            <!-- Jika user sudah login, tampilkan tombol logout

```

```

-->
<?php if (isset($_SESSION['user_id'])): ?>
    <ul class="navbar-nav ms-auto">
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="../logout.php">Logout</a>
        </li>
    </ul>
<?php else: ?>
    <ul class="navbar-nav ms-auto">
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="../login.php">Login</a>
        </li>
    </ul>
<?php endif; ?>
</div>
</nav>

```

f. Catatan Sidang

 YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id		
KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN		
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal	26 Juni 2025 maka	
Nama Mahasiswa	Muansyah Alami Robi	
NIM / Program Studi	185410172 / Informatika	
Jenjang		
dinyatakan	LULUS	
Ketua Penguji	Badiyanto, S.Kom., M.Kom.	
 YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id		
Hari, tanggal	Kamis, 26 Juni 2025	
Waktu	11.00	
Nama	Muansyah Alami Robi	
No. Mahasiswa / Prodi	185410172 / Informatika	
No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	Tambahkan latar belakang kenapa harus ambil sertifikasi ini	Agung BP
2.	Untuk dokumentasi kode program sebaiknya tidak menggunakan model screen shoot	Badiyanto

g. Surat Keterangan Publikasi

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muansyah Alami Robbi
NIM : 185410172
Jurusan : Informatika
Jenjang : Sarjana
Judul : Tugas Akhir Skema Uji Sertifikasi Kompetensi Junior Web
Developer

Menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan UTDI dan menyetujui untuk **diunggah ke Digital Library/Repository** UTDI sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Penulis,



Muansyah Alami Robbi

185410172