

Nama : Naoval Aryo Tri Wibowo

NIM : 22537141018

Kelas : I.2 Teknologi Informasi

Latihan Modul 10

Link Repository : <https://github.com/Envield/Pemrograman-Web-I.2.git>

Latihan

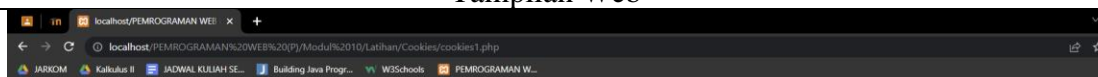
1. Menggunakan Cookies

Source Code
<p>1. Membuat Cookies</p> <pre><!-- Latihan 1 Membuat Cookies --> <?php \$value1 = 'Fira'; \$value2 = 'Fira Hasna'; setcookie("username", \$value1); setcookie("nama_lengkap", \$value2, time()+3600); echo "<h2>Ini merupakan halaman untuk set Cookies</h2>"; echo "<h2>Silahkan klik di sini untuk melakukan pengecekan Cookies</h2>"; ?></pre>
<p>2. Memeriksa Cookies</p> <pre><!-- Latihan 1 Memeriksa Cookies --> <?php if (isset(\$_COOKIE['username'])) { echo "<h1>Cookie dari 'username' ditemukan. </h1></br> Cookie tersebut berisi : " . \$_COOKIE['username']; } else { echo "<h1>Cookie dari 'username' tidak dapat ditemukan.</h1>"; } if (isset(\$_COOKIE['nama_lengkap'])) { echo "<h1>Cookie dari 'nama_lengkap' ditemukan. </h1></br> Cookie tersebut berisi : " . \$_COOKIE['nama_lengkap']; } else { echo "<h1>Cookie 'nama_lengkap' tidak dapat ditemukan.</h1>"; } echo "<h2>Silahkan klik di sini untuk menghapus Cookies.</h2>"; ?></pre>

3. Menghapus Cookies

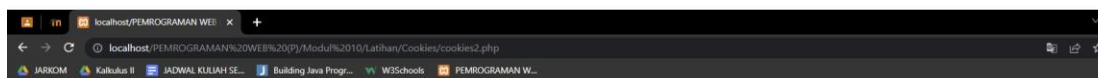
```
<!-- Latihan 1 Menghapus Cookies -->
<?php
    setcookie("username", "", time()-3600);
    setcookie("nama_lengkap", "", time()-3600);
    echo "<h1>Cookies berhasil dihapus</h1>";
    echo "<h1>Silahkan klik <a href='cookies2.php'>di sini</a> untuk
melakukan pemeriksaan Cookies.</h1>";
?>
```

Tampilan Web



Ini merupakan halaman untuk set Cookies

Silahkan klik [di sini](#) untuk melakukan pengecekan Cookies



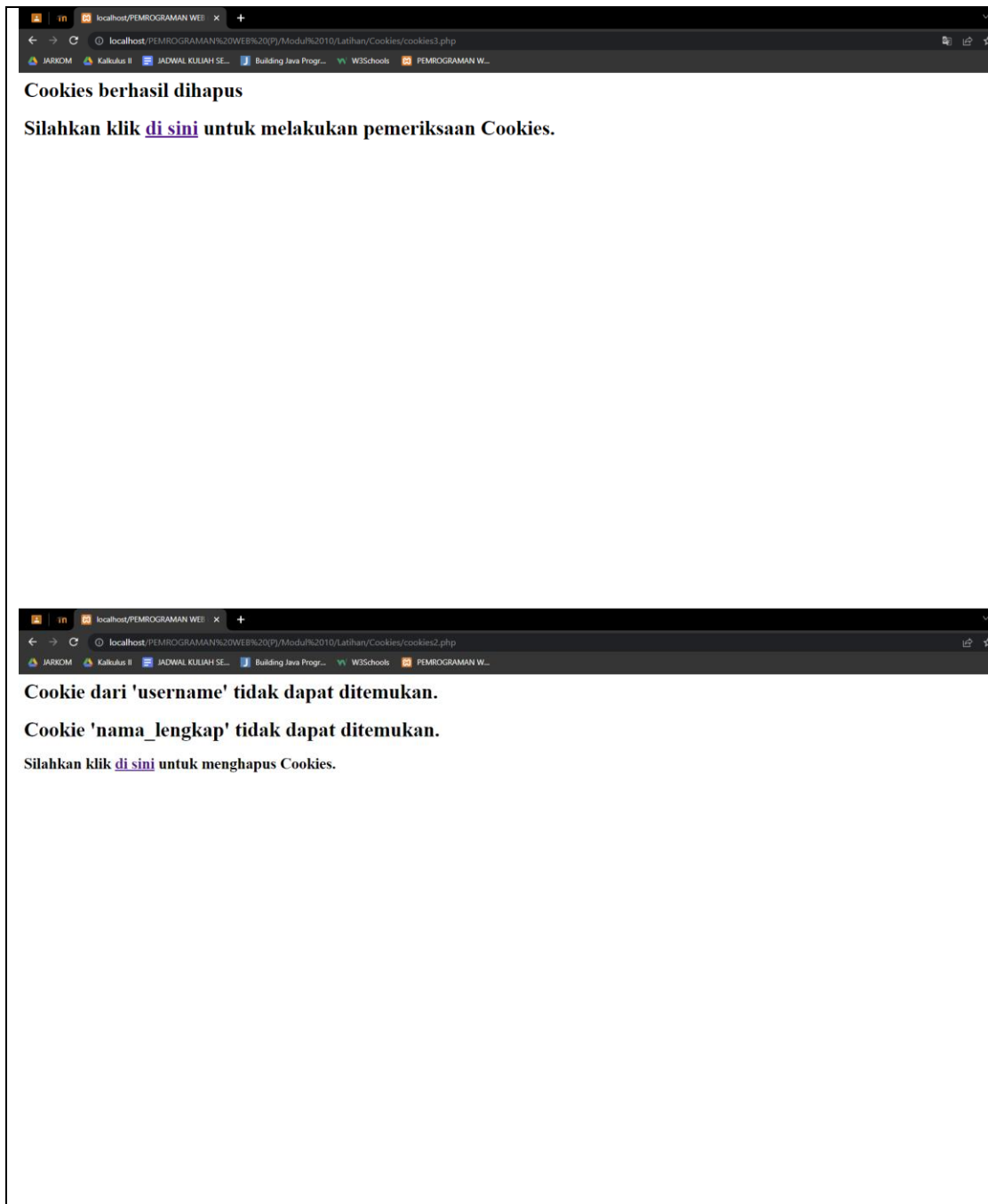
Cookie dari 'username' ditemukan.

Cookie tersebut berisi : Fira

Cookie dari 'nama_lengkap' ditemukan.

Cookie tersebut berisi : Fira Hasna

Silahkan klik [di sini](#) untuk menghapus Cookies.



2. Menggunakan Session

Source Code
<p>1. Menciptakan Session</p> <pre><!-- Latihan 2 Membuat Session --> <?php session_start(); if (isset(\$_POST['login'])) { \$user = \$_POST['user']; \$pass = \$_POST['pass']; if (\$user == "Fira" && \$pass == "360") {</pre>

```

        $_SESSION['login'] = $user;
        echo "<h1>Halo, selamat kamu berhasil
login!</h1>";

        echo "<h2>Silahkan klik <a href =
'session2.php'>di sini</a> untuk menuju ke pemeriksaan
session.</h2>";
    }
}
else
{
    ?>
    <html>
        <head>
            <title>Login di sini</title>
        </head>
        <body>
            <form action="" method="post">
                <h2>Login di sini</h2>
                Username : <input type="text"
name="user"></input>
                Password : <input type="password"
name="pass"></input>
                <input type="submit" name="login" value="login">
            </form>
        </body>
    </html>
    <?php
    }
?>

```

2. Memeriksa Session

```

<!-- Latihan 2 Memeriksa Session -->
<?php
    session_start();
    if (isset($_SESSION['login']))
    {
        echo "<h1>Selamat datang, ". $_SESSION['login'] . "</h1>";
        echo "<h2>Halaman ini hanya bisa tampil jika anda berhasil
melakukan log in. Halaman HOME (Beranda) ini adalah beranda milik
Anda.</h2>";
        echo "<h2>Silahkan klik <a href='session3.php'>di
sini(session3.php)</a> untuk melakukan logout (keluar).</h2>";
    }
?>

```

3. Menghapus Session

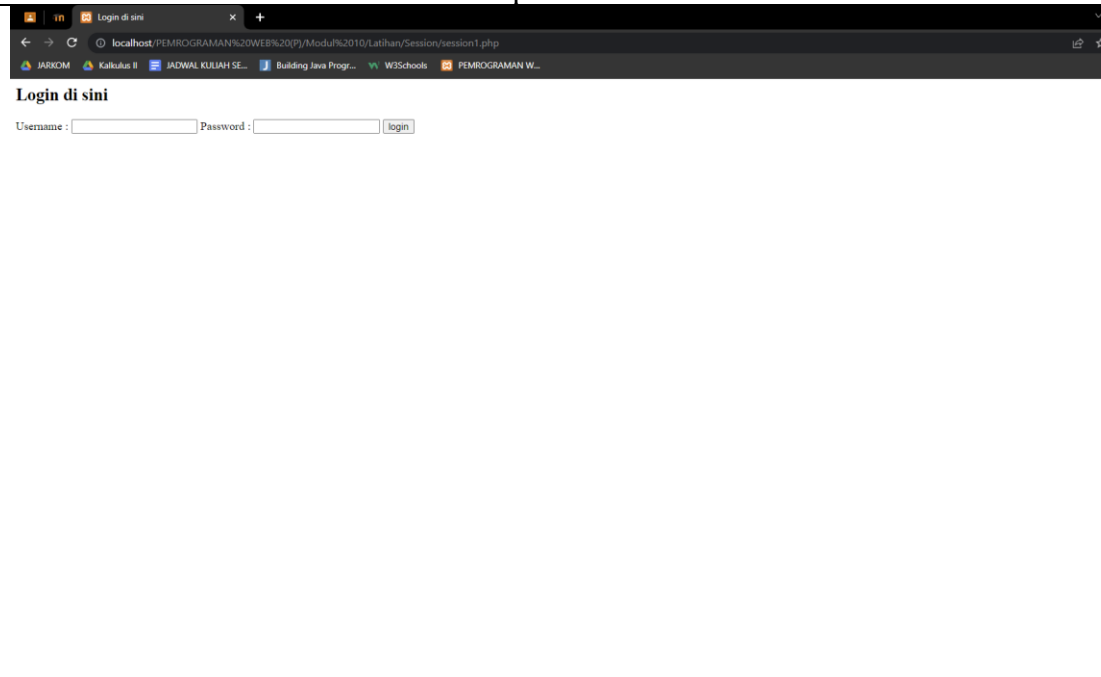
```

<!-- Latihan 2 Menghapus Session -->
<?php
    session_start();
    if (isset($_SESSION['login']))

```

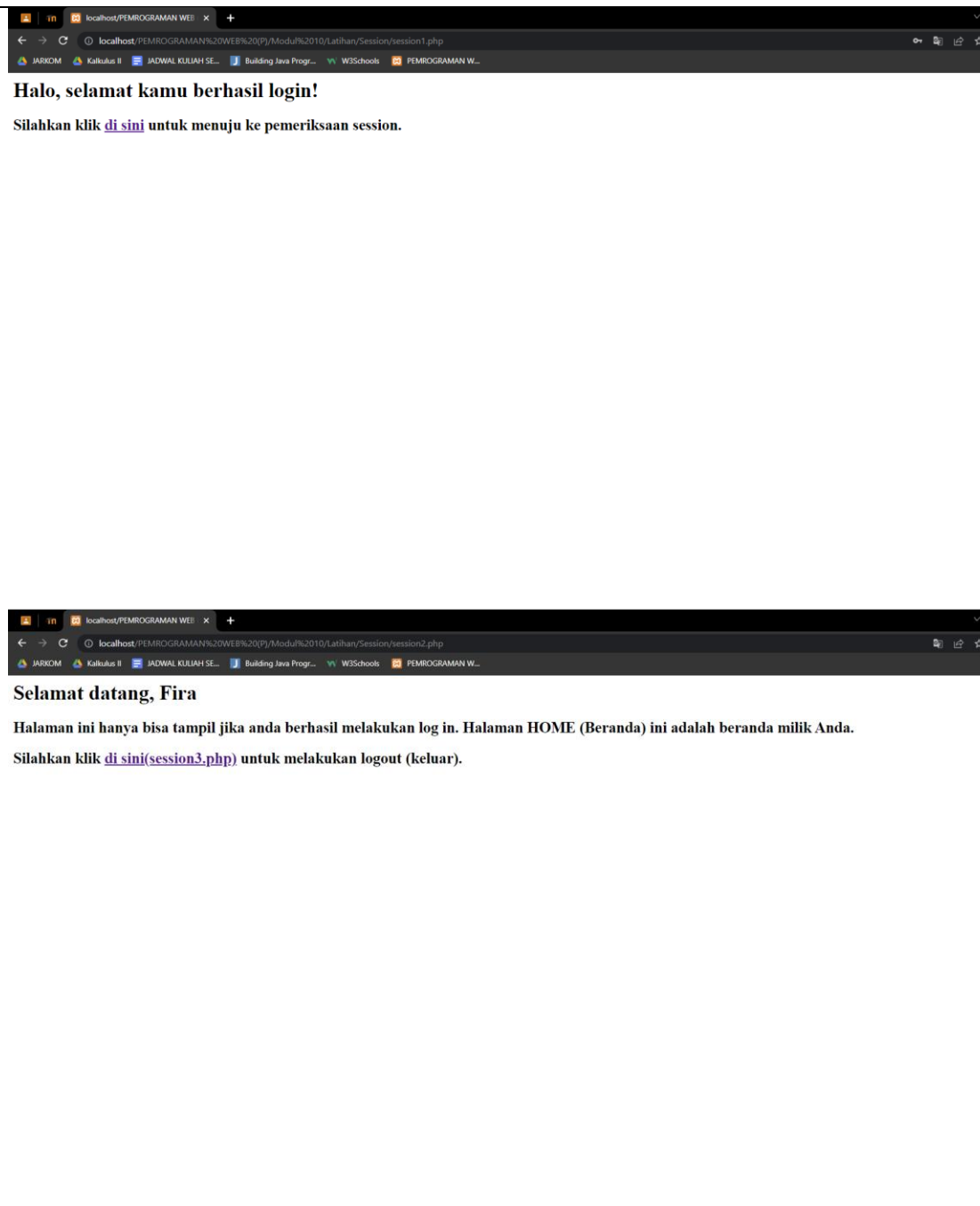
```
{
    unset($_SESSION['login']);
    session_destroy();
    echo "<h1>Selamat, Anda telah berhasil melakukan
logout!</h1>";
    echo "<h1>Silahkan klik <a href='session1.php'>di sini</a>
untuk melakukan login kembali (masuk).
    </br>
    Jika kamu tidak bisa mengakses <a
href='session2.php'>HOME(Beranda)</a> lagi.</h1>";
}
?>
```

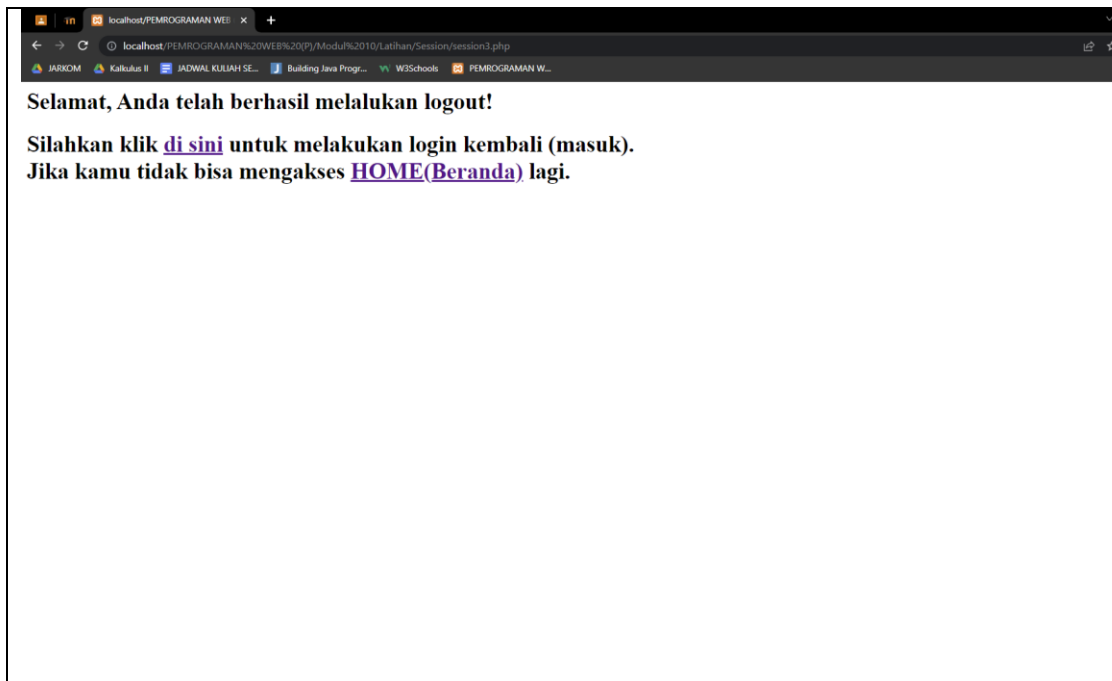
Tampilan Web



The screenshot shows a web browser window with the title "Login di sini". The address bar displays the URL "localhost/PEMROGRAMAN%20WEB%20PJ/Modul%2010/Latihan/Session/session1.php". The page content includes a login form with the following elements:

- Username label: "Username :"
- Username input field:
- Password label: "Password :"
- Password input field:
- Login button:





Studi Kasus

Code

```
<?php
    session_start();
    if (isset($_POST['login']))
    {
        $username = $_POST['username'];
        $password = $_POST['password'];
        $message = "";
        if ($username == "Fira" && $password == "360")
        {
            $_SESSION['login'] = $username;
            header("location:home.php");
        }
        else
        {
            $message = "<span style='color:red'>Username atau Password
Salah! Silakan Coba Lagi</span>";
        }
    }
?>

<!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">
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.cs
s" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-
1BmE4kWbQ78iYhF1dvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3"
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <title>Studi Kasus 9/10</title>
</head>

<body>
    <script>
        function validateForm()
        {
            const username =
document.querySelector('input[name="username"]').value;
            const password =
document.querySelector('input[name="password"]').value;

            if (!username || !password) {
                alert('Username dan Password harus di isi!');
                document.forms["loginForm"]["username"].focus()
                return false;
            }
            if (!/^[a-zA-Z]*$/g.test(username) || !/^[a-zA-
Z]*$/g.test(pasword)) {
                alert("Username dan Password hanya boleh berisi huruf");
                document.forms["loginForm"]["username"].focus();
                return false;
            }
        }
    </script>
    <div class="container d-flex justify-content-center align-items-center
min-vh-100">
        <div class="row border rounded-5 p-3 bg-white shadow box-area">
            <div class="col-md-6 rounded-4 d-flex justify-content-center
align-items-center flex-column left-box"
                style="background: #53057c;">
                <div class="featured-image mb-3">
                    
                </div>
                <p class="text-white fs-2" style="font-family: 'Courier
New', Courier, monospace; font-weight: 600;">
                </p>
                <small class="text-white text-wrap text-center"

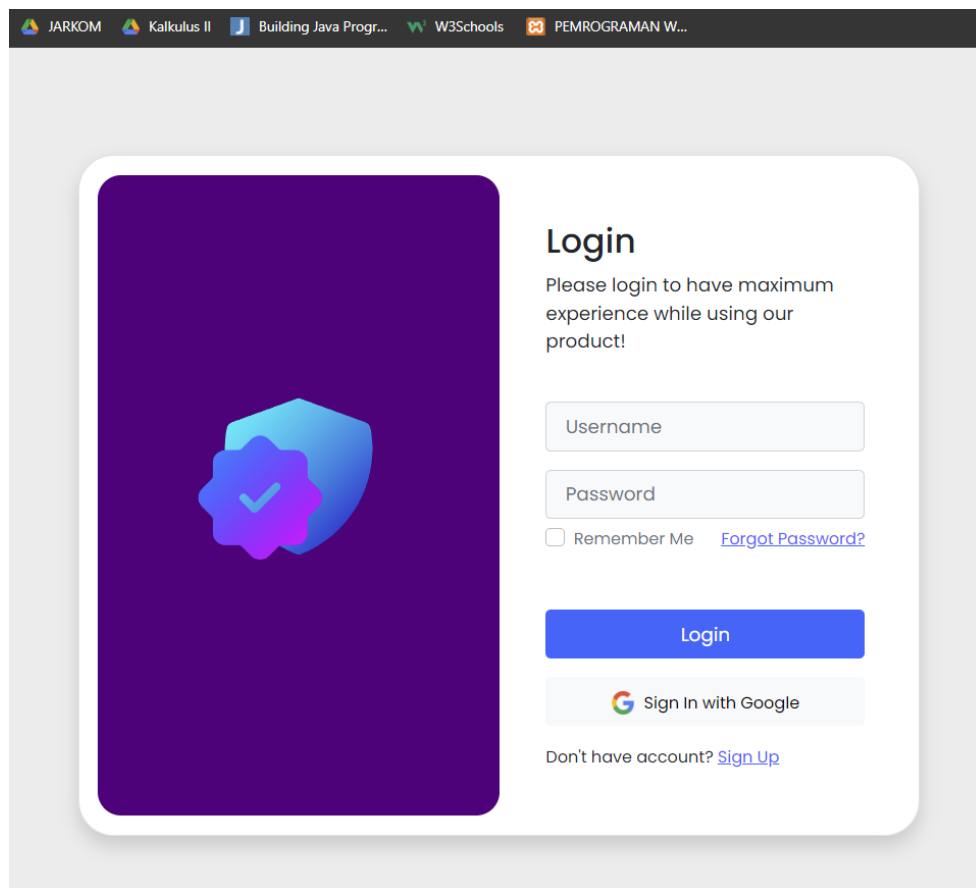
```



```

                style="width: 17rem;font-family: 'Courier New', Courier,
monospace;"></small>
            </div>
            <div class="col-md-6 right-box">
                <div class="row align-items-center">
                    <div class="header-text mb-4">
                        <h2>Login</h2>
                        <p>Please login to have maximum experience while
using our product!</p>
                    </div>
                    <form action="" method="post" onsubmit="return
validateForm()">
                        <div class="input-group mb-3">
                            <input type="text" name="username" class="form-
control form-control-lg bg-light fs-6"
                                placeholder="Username">
                        </div>
                        <div class="input-group mb-1">
                            <input type="password" name="password"
class="form-control form-control-lg bg-light fs-6"
                                placeholder="Password">
                        </div>
                        <div class="input-group mb-5 d-flex justify-content-
between">
                            <div class="form-check">
                                <input type="checkbox" class="form-check-
input" id="formCheck">
                                <label for="formCheck" class="form-check-
label text-secondary"><small>Remember
                                    Me</small></label>
                            </div>
                            <div class="forgot">
                                <small><a href="#">Forgot
Password?</a></small>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <?php if (isset($message)): ?>
                        <div class="message">
                            <?= $message ?>
                        </div>
                    <?php endif; ?>
                    <div class="input-group mb-3">
                        <input type="submit" name="login" value="Login"
class="btn btn-lg btn-primary w-100 fs-6">
                    </div>
                    <div class="input-group mb-3">
                        <button class="btn btn-lg btn-light w-100 fs-
6">Selamat, Anda telah berhasil melakukan logout!</h1>";
        echo "<h2>Silahkan klik <a href='index.php'>disini</a> jika ingin
melakukan login kemabali (re-log). <br>Karena telah log-out, Kamu tidak akan
bisa masuk ke <a href='home.php'>HOME(Beranda)</a> lagi</h2>";
    }
?>
```

WebPage



JARKOM Kalkulus II Building Java Progr... W3Schools PEMROGRAMAN W...

Login


Please login to have maximum experience while using our product!

Username

Password

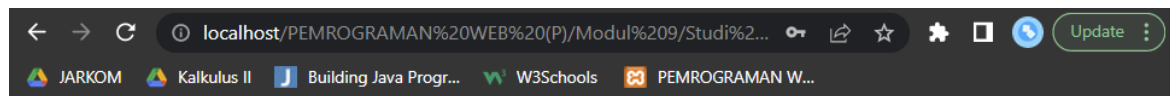
☐ Remember Me [Forgot Password?](#)

Login

 Sign In with Google

Don't have account? [Sign Up](#)

Berhasil Log in

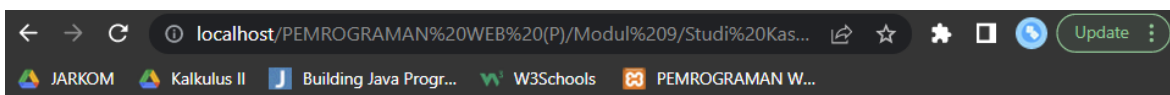


Selamat datang, Fira

Ini adalah halaman HOME kamu.

Silahkan klik [disini](#) jika ingin melakukan logout

Berhasil Log Out

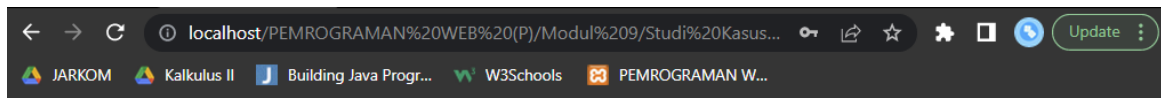


Selamat, Anda telah berhasil melalukan logout!

Silahkan klik [disini](#) jika ingin melakukan login kemabali (re-log).

Karena telah log-out, Kamu tidak akan bisa masuk ke [HOME\(Beranda\)](#) lagi

Gagal Log in



Anda belum login! Pastikan Login terlebih dahulu [disini](#)