

```

<> projek12.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Login - Manajemen Kegiatan Sekolah</title>

```

1. Bagian HTML

`<!DOCTYPE html>`: Deklarasi standar HTML yang digunakan.

`<html lang="en">`: Mendefinisikan bahasa utama halaman HTML.

`<head>`: Bagian kepala yang berisi metadata dan link ke file eksternal.

`<meta charset="UTF-8">`: Menentukan encoding karakter yang digunakan.

`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Mengatur viewport agar responsif terhadap ukuran layar.

`<title>Login - Manajemen Kegiatan Sekolah</title>`: Menentukan judul halaman.

`<style>`: Bagian untuk menuliskan style CSS secara internal.

```

79  </style>
80  </head>
81  <body>
82      <header>
83          <h1>Sistem Manajemen Kegiatan Sekolah DCC Global School</h1>
84      </header>
85      <div id="login-container">
86          <h2>Login</h2>
87          <form id="login-form">
88              <label for="username">Username:</label>
89              <input type="text" id="username" name="username" required>
90
91              <label for="password">Password:</label>
92              <input type="password" id="password" name="password" required>
93
94              <button type="button" onclick="login()">Login</button>
95          </form>
96      </div>
97
98      <div id="content-container" style="display: none;">
99
100  </div>

```

`<body>`: Bagian utama yang berisi konten halaman.

`<header>`: Bagian header yang berisi judul utama.

`<div id="login-container">`: Bagian untuk form login.

<h2>Login</h2>: Judul form login.

<form id="login-form">: Form login dengan method POST.

<label for="username">Username:</label>: Label untuk input username.

<input type="text" id="username" name="username" required>: Input untuk username.

<label for="password">Password:</label>: Label untuk input password.

<input type="password" id="password" name="password" required>: Input untuk password.

<button type="button" onclick="login()">Login</button>: Button untuk submit form login.

<div id="content-container" style="display: none;">: Bagian untuk konten utama aplikasi yang disembunyikan pada awal.

<div id="content-container" class="hidden">: Bagian untuk detail kegiatan yang disembunyikan pada awal.

<button onclick="goBack()">Kembali</button>: Button untuk kembali ke daftar jenis kegiatan.

<div id="activity-details"></div>: Bagian untuk menampilkan detail kegiatan.

<script>: Bagian untuk menuliskan script Javascript.

</body>

</html>

2. Bagian CSS

```
7   <style>
8   |   body {
9   |     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
10  |     margin: 0;
11  |     padding: 0;
12  |     background-color: #f5f5f5;
13  |     color: #333;
14  |   }
15  |
16  |   .activity-detail-box {
17  |     background-color: #3498db;
18  |     color: #fff;
19  |     padding: 15px;
20  |     margin: 10px;
21  |     border-radius: 8px;
22  |     box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
23  |   }
24  |
25  |   .activity-detail-box p {
26  |     margin: 0;
27  |     padding: 5px 0;
28  |   }
29  |
30  |   #login-container {
31  |     text-align: center;
32  |     margin-top: 100px;
33  |     background-color: #fff;
34  |     padding: 20px;
35  |     border-radius: 8px;
```

body: Menentukan style dasar untuk seluruh halaman.

.activity-detail-box: Menentukan style untuk kotak detail kegiatan.

.activity-detail-box p: Menentukan style untuk paragraf di dalam kotak detail kegiatan.

#login-container: Menentukan style untuk container form login.

```

<> projek12.html > html > head > style
39 #login-form {
40     display: inline-block;
41     text-align: left;
42 }
43
44 button {
45     background-color: #3498db;
46     color: #fff;
47     padding: 10px 20px;
48     border: none;
49     border-radius: 4px;
50     cursor: pointer;
51 }
52
53 button:hover {
54     background-color: #2184b8;
55 }
56
57 #content-container {
58     display: none;
59     margin: 20px;
60 }
61
62 .hidden {
63     display: none;
64 }
65
66 /* Tampilan Kotak-Kotak Berwarna untuk Jenis Kegiatan */
67 .activity-box {

```

#login-form: Menentukan style untuk form login.

button: Menentukan style dasar untuk button.

button:hover: Menentukan style button saat di-hover.

#content-container: Menentukan style untuk container konten utama.

.hidden: Menentukan class untuk menyembunyikan elemen.

```

65
66 /* Tampilan Kotak-Kotak Berwarna untuk Jenis Kegiatan */
67 .activity-box {
68     background-color: #fff;
69     border: 1px solid #ddd;
70     border-radius: 8px;
71     padding: 20px;
72     margin: 10px;
73     text-align: center;
74 }
75
76 .activity-box:hover {
77     background-color: #f5f5f5;
78 }
79 </style>

```

.activity-box: Menentukan style untuk kotak jenis kegiatan.

.activity-box:hover: Menentukan style kotak jenis kegiatan saat di-hover.

3. Bagian Javascript

```
< projek12.html > html > body
108 | <script>
109 |     // Kode JavaScript akan ditambahkan di sini
110 |     function login() {
111 |         var username = document.getElementById("username").value;
112 |         var password = document.getElementById("password").value;
113 |
114 |         // Logika login (Contoh sederhana, Anda dapat menggantinya dengan autentikasi yang lebih aman)
115 |         if (username === "admin" && password === "password") {
116 |             // Berhasil login, tampilkan konten utama
117 |             document.getElementById("login-container").style.display = "none";
118 |             document.getElementById("content-container").style.display = "block";
119 |             // Panggil fungsi untuk menampilkan jenis kegiatan
120 |             displayActivityTypes();
121 |         } else {
122 |             alert("Login gagal. Periksa kembali username dan password.");
123 |         }
124 |     }
125 |
126 |     function displayActivityTypes() {
127 |         var contentContainer = document.getElementById("content-container");
128 |         contentContainer.innerHTML = "<h2>Jenis Kegiatan</h2>";
129 |
130 |         // Tambahkan jenis kegiatan (disesuaikan dengan kebutuhan)
131 |         var activityTypes = ["Keagamaan", "Ekstrakurikuler"];
132 |
133 |         activityTypes.forEach(function (type) {
134 |             var activityBox = document.createElement("div");
135 |             activityBox.className = "activity-box";
136 |             activityBox.innerHTML = "<h3>" + type + "</h3>";
137 |         });
138 |     }
139 | }
140 |
141 | // Panggil fungsi login saat halaman dimuat
142 | window.onload = login;
```

login(): Fungsi untuk melakukan login.

Mengambil value username dan password dari input.

Melakukan pengecekan username dan password (disesuaikan dengan kebutuhan).

Jika valid, menampilkan konten utama dan menyembunyikan form login.

Jika tidak valid, menampilkan alert error.

displayActivityTypes(): Fungsi untuk menampilkan daftar jenis kegiatan.

Mengambil data jenis kegiatan dari array (disesuaikan dengan kebutuhan).

Menambahkan kotak jenis kegiatan ke dalam container konten utama.

displayActivityDetails(activityType): Fungsi untuk menampilkan detail kegiatan berdasarkan jenis.

Mengambil data kegiatan berdasarkan jenis dari array (disesuaikan dengan kebutuhan).

Menambahkan kotak detail kegiatan ke dalam container konten utama.

JavaScript digunakan untuk menambahkan interaksi ke halaman web. Bagian JavaScript di atas terdiri dari beberapa fungsi, yaitu:

`login()` untuk melakukan login

`displayActivityTypes()` untuk menampilkan daftar jenis kegiatan

`displayActivityDetails(activityType)` untuk menampilkan detail kegiatan berdasarkan jenis

Fungsi `login()` mengambil nilai username dan password dari input dan melakukan pengecekan username dan password. Jika valid, fungsi ini akan menampilkan konten utama dan menyembunyikan form login. Jika tidak valid, fungsi ini akan menampilkan alert error.

Fungsi `displayActivityTypes()` mengambil data jenis kegiatan dari array dan menambahkan kotak jenis kegiatan ke dalam container konten utama.

Fungsi `displayActivityDetails(activityType)` mengambil data kegiatan berdasarkan jenis dari array dan menambahkan kotak detail kegiatan ke dalam container konten utama.

Secara keseluruhan, pemrograman di atas membangun sebuah sistem manajemen kegiatan sekolah sederhana dengan fitur login dan menampilkan daftar jenis kegiatan beserta detailnya. Kode ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur lain sesuai kebutuhan.