

Tugas Pertemuan 2

1. File index.php

```
index.php koneksi.php db_syakirin_web_portal_berita.sql
1
2 <?php include "koneksi.php";?>
3 <!DOCTYPE html>
4 <html lang="en">
5 <head>
6 <meta charset="UTF-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8 <title>Portal Berita Mahasiswa</title>
9 <style>
10
11     body {
12         font-family: Verdana, Helvetica, sans-serif;
13     }
14
15     #container {
16         width: 90%;
17         min-height: 600px;
18         margin: 10px auto;
19         border: #CCC solid 1px;
20         background: black;
21     }
22
23     #container .header {
24         height: 100px;
25         background: green;
26         font-size: 14px;
27         color: #fff;
28         padding: 10px;
29     }
30
31     #container .menu {
32         height: 50px;
33         background: #888;
34         font-size: 14px;
35         color: #fff;
```

```
index.php koneksi.php db_syakirin_web_portal_berita.sql
35         color: #fff;
36     }
37
38     #container .menu ul {
39         list-style: none;
40         margin: 0;
41         padding: 0;
42     }
43
44     #container .menu ul li a {
45         width: 100px;
46         height: 30px;
47         float: left;
48         padding-top: 8px;
49         margin: 5px;
50         color: #fff;
51         text-align: center;
52         font-size: 12px;
53         background: green;
54         text-decoration: none;
55     }
56
57     #container .menu ul li a:hover {
58         font-size: 14px;
59         background: #000;
60     }
61
62     #container .konten {
63         min-height: 400px;
64         background: #ccc;
65     }
66
67     #container .konten .konten-kiri {
68         width: 70%;
69         min-height: 400px;
```

```

69         min-height: 400px;
70         border: #fff solid 1px;
71         float: left;
72         background: #f5f5f5;
73     }
74
75     #container .konten .konten-kanan {
76         width: 28%;
77         min-height: 400px;
78         float: right;
79         background: #f5f5f5;
80     }
81
82     #container .footer {
83         text-align: center;
84         color: #ffff;
85         font-size: 12px;
86         height: 80px;
87         padding-top: 15px;
88     }
89
90     .feedberita {
91         padding: 10px;
92         border: #ccc solid 1px;
93         border-radius: 10px;
94         background: #ccc;
95         height: auto;
96     }
97
98 </style>
99 </head>
100 <body>
101
102 <div id="container">
103     <div class="header">

```

```

103     <div class="header">
104         <h1>Portal Berita Mahasiswa</h1>
105         <p>Berita terkini dan terupdate dikalangan mahasiswa</p>
106     </div>
107     <div class="menu">
108         <ul>
109             <li><a href="#" title="Home">Beranda</a></li>
110             <li><a href="#" title="Berita">Berita</a></li>
111             <li><a href="#" title="Kontak Kami">Kontak Kami</a></li>
112             <li><a href="#" title="Login Anggota">Login Anggota</a></li>
113             <li><a href="#" title="Login Admin">Login Admin</a></li>
114         </ul>
115     </div>
116     <div class="konten">
117         <div class="konten-kiri">
118             <h2>BERITA TERBARU</h2>
119             <?php
120
121                 $data=mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM tb_berita, tb_admin where tb_berita.id_admin=tb_admin.id_admin order by id_berita desc");
122                 while ($row = mysqli_fetch_array($data)) {
123
124                     ?>
125                     <div class="feedberita">
126                         = $row['gambar'];?> alt="<?=$row['judul'];?>" style="width: 300px; height: 200px; float: left; margin:
127                             10px;">
128                         <a href="#"><?=$row['judul'];?></h3></a>
129                         <hr>
130                         <p><?=$row['text_berita'],0,150);?>...<a href="#">Baca Selengkapnya</a></p>
131                         <p>Diposting oleh : <?=$row['nama_lengkap'];?>, Tanggal : <?=$row['tgl_posting'];?></p>
132                     </div>
133                 <?php } ?>
134             </div>
135         </div>
136         <div class="konten-kanan"></div>
137         <div style="clear:both;"></div>
138     </div>
139     <div class="footer">
140         <p>Copyright MUHAMMAD SYAKIRIN 2020 - All Right Reserved</p>
141     </div>
142     <div style="clear:both;"></div>
143 </div>
144
145 </body>
146 </html>

```

2. File koneksi.php

```

1 <?php
2 $koneksi=mysqli_connect("localhost","root","","db_syakirin_web_portal_berita")or die(mysqli_error());
3 ?>

```

3. Script MySQLi Database

```
index.php koneksi.php db_syakirin_web_portal_berita.sql
1  -- phpMyAdmin SQL Dump
2  -- version 4.9.2
3  -- https://www.phpmyadmin.net/
4  --
5  -- Host: 127.0.0.1
6  -- Generation Time: Apr 02, 2020 at 02:29 PM
7  -- Server version: 10.4.10-MariaDB
8  -- PHP Version: 7.3.12
9
10 SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
11 SET AUTOCOMMIT = 0;
12 START TRANSACTION;
13 SET time_zone = "+00:00";
14
15
16 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
17 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
18 /*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
19 /*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
20
21 --
22 -- Database: `db_syakirin_web_portal_berita`
23 --
24
25 -----
26
27 --
28 -- Table structure for table `tb_admin`
29 --
30
31 CREATE TABLE `tb_admin` (
32   `id_admin` int(5) NOT NULL,
33   `username` varchar(20) NOT NULL,
34   `password` varchar(100) NOT NULL,
35   `nama_lengkap` varchar(50) NOT NULL
```

```
index.php koneksi.php db_syakirin_web_portal_berita.sql
35   `nama_lengkap` varchar(50) NOT NULL
36 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
37
38 --
39 -- Dumping data for table `tb_admin`
40 --
41
42 INSERT INTO `tb_admin` (`id_admin`, `username`, `password`, `nama_lengkap`) VALUES
43 (1, 'admin', '25d55ad283aa400af464c76d713c07ad', 'MUHAMMAD SYAKIRIN');
44
45 -----
46
47 --
48 -- Table structure for table `tb_anggota`
49 --
50
51 CREATE TABLE `tb_anggota` (
52   `id_anggota` int(5) NOT NULL,
53   `nama` varchar(50) NOT NULL,
54   `email` varchar(60) NOT NULL,
55   `password` varchar(100) NOT NULL,
56   `status` enum('Aktif','Tidak Aktif') NOT NULL
57 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
58
59 -----
60
61 --
62 -- Table structure for table `tb_berita`
63 --
64
65 CREATE TABLE `tb_berita` (
66   `id_berita` int(5) NOT NULL,
67   `id_kategori` int(5) NOT NULL,
68   `id_admin` int(5) NOT NULL,
69   `judul` varchar(200) NOT NULL,
```

```

69 `judul` varchar(200) NOT NULL,
70 `tgl_posting` datetime NOT NULL,
71 `text_berita` longtext NOT NULL,
72 `dilihat` int(11) NOT NULL,
73 `gambar` varchar(50) NOT NULL
74 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
75
76 --
77 -- Dumping data for table `tb_berita`
78 --
79
80 INSERT INTO `tb_berita` (`id_berita`, `id_kategori`, `id_admin`, `judul`, `tgl_posting`, `text_berita`, `dilihat`, `gambar`) VALUES
81 (1, 1, 1, 'Pandemi Corona Jadi Musibah Terburuk Buat Bioskop XXI', '2020-04-02 00:00:00', 'Jakarta - Industri film menjadi salah satu sektor yang
terguncang karena wabah corona. Bioskop kini lumpuh sementara karena pandemi ini.
82
83 Bagi jaringan bioskop XXI salah satunya, situasi karena pandemi COVID-19 ini membawa kondisi sulit yang dihadapi sepanjang jaringan bioskop ini
berdiri lebih dari 30 tahun.
84
85 "Seperti yang kita lihat dan rasakan bersama, kondisi pandemi ini masih terus berlanjut. Kejadian ini tentu merupakan kondisi terburuk yang pernah
dialami Cinema XXI sejak perusahaan ini berdiri. Hingga saat ini, jaringan bioskop kami pun belum dapat beroperasi kembali seperti semula," ungkap
PR Cinema XXI, Dewinta Hutagaol.
86
87 Terhitung sudah dua minggu bioskop dihentikan beroperasi. Namun ada pengeluaran-pengeluaran rutin yang tak bisa dihindari oleh perusahaan ini.
88
89
90 Pukulan yang cukup keras tengah dialami XXI seperti banyak perusahaan di berbagai sektor lain saat ini.
91
92 "Hal ini tentu merupakan kondisi yang sulit bagi Perusahaan karena tanpa pemasukan seluruh pengeluaran harus tetap berjalan," tukas Dewinta.', 1,
'berita.jpg');
93
94 -----
95
96 --
97 -- Table structure for table `tb_iklan`
98 --

```

```

98 --
99
100 CREATE TABLE `tb_iklan` (
101 `id_iklan` int(5) NOT NULL,
102 `id_admin` int(5) NOT NULL,
103 `nm_perusahaan` varchar(50) NOT NULL,
104 `gambar` varchar(50) NOT NULL,
105 `isi_iklan` text NOT NULL,
106 `tgl_mulai` date NOT NULL,
107 `tgl_selesai` date NOT NULL,
108 `link` text NOT NULL,
109 `status` enum('Aktif','Tidak Aktif') NOT NULL
110 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
111
112 -----
113
114 --
115 -- Table structure for table `tb_kategori`
116 --
117
118 CREATE TABLE `tb_kategori` (
119 `id_kategori` int(5) NOT NULL,
120 `kategori` varchar(20) NOT NULL
121 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
122
123 --
124 -- Dumping data for table `tb_kategori`
125 --
126
127 INSERT INTO `tb_kategori` (`id_kategori`, `kategori`) VALUES
128 (1, 'Nasional'),
129 (2, 'Internasional');
130
131 -----
132

```

```

133 --
134 -- Table structure for table `tb_komentar`
135 --
136
137 CREATE TABLE `tb_komentar` (
138 `id_komentar` int(11) NOT NULL,
139 `id_berita` int(5) NOT NULL,
140 `id_anggota` int(5) NOT NULL,
141 `isi_komentar` text NOT NULL,
142 `tgl_komentar` datetime NOT NULL
143 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
144
145 --
146 -- Indexes for dumped tables
147 --
148
149 --
150 -- Indexes for table `tb_admin`
151 --
152 ALTER TABLE `tb_admin`
153 ADD PRIMARY KEY (`id_admin`);
154
155 --
156 -- Indexes for table `tb_anggota`
157 --
158 ALTER TABLE `tb_anggota`
159 ADD PRIMARY KEY (`id_anggota`);
160
161 --
162 -- Indexes for table `tb_berita`
163 --
164 ALTER TABLE `tb_berita`
165 ADD PRIMARY KEY (`id_berita`),
166 ADD KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
167 ADD KEY `id_admin` (`id_admin`);

```

```

167 ADD KEY `id_admin` (`id_admin`);
168
169 --
170 -- Indexes for table `tb_iklan`
171 --
172 ALTER TABLE `tb_iklan`
173 ADD PRIMARY KEY (`id_iklan`),
174 ADD KEY `id_admin` (`id_admin`);
175
176 --
177 -- Indexes for table `tb_kategori`
178 --
179 ALTER TABLE `tb_kategori`
180 ADD PRIMARY KEY (`id_kategori`);
181
182 --
183 -- Indexes for table `tb_komentar`
184 --
185 ALTER TABLE `tb_komentar`
186 ADD PRIMARY KEY (`id_komentar`),
187 ADD KEY `id_berita` (`id_berita`),
188 ADD KEY `id_anggota` (`id_anggota`);
189
190 --
191 -- AUTO_INCREMENT for dumped tables
192 --
193
194 --
195 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_admin`
196 --
197 ALTER TABLE `tb_admin`
198 MODIFY `id_admin` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=2;
199
200 --
201 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_anggota`

```

```

201 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_anggota`
202 --
203 ALTER TABLE `tb_anggota`
204 MODIFY `id_anggota` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
205
206 --
207 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_berita`
208 --
209 ALTER TABLE `tb_berita`
210 MODIFY `id_berita` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=2;
211
212 --
213 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_iklan`
214 --
215 ALTER TABLE `tb_iklan`
216 MODIFY `id_iklan` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
217
218 --
219 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_kategori`
220 --
221 ALTER TABLE `tb_kategori`
222 MODIFY `id_kategori` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;
223
224 --
225 -- AUTO_INCREMENT for table `tb_komentar`
226 --
227 ALTER TABLE `tb_komentar`
228 MODIFY `id_komentar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
229
230 --
231 -- Constraints for dumped tables
232 --
233
234 --
235 -- Constraints for table `tb_anggota`

```

```

235 -- Constraints for table `tb_anggota`
236 --
237 ALTER TABLE `tb_anggota`
238 ADD CONSTRAINT `tb_anggota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_anggota`) REFERENCES `tb_komentar` (`id_anggota`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
239
240 --
241 -- Constraints for table `tb_berita`
242 --
243 ALTER TABLE `tb_berita`
244 ADD CONSTRAINT `tb_berita_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
245 ADD CONSTRAINT `tb_berita_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `tb_kategori` (`id_kategori`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
246
247 --
248 -- Constraints for table `tb_iklan`
249 --
250 ALTER TABLE `tb_iklan`
251 ADD CONSTRAINT `tb_iklan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
252
253 --
254 -- Constraints for table `tb_komentar`
255 --
256 ALTER TABLE `tb_komentar`
257 ADD CONSTRAINT `tb_komentar_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_berita`) REFERENCES `tb_berita` (`id_berita`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
258 COMMIT;
259
260 /*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
261 /*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
262 /*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
263

```

4. Tampilan Web Portal Berita

