

UAS PEMROGRAMAN WEB 1

“WEB BERITA”



**MAKALAH INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI MATA KULIAH
PEMROGRAMAN WEB 1**

DOSEN PENGAMPU: SEPRIANO, M.Kom

DISUSUN OLEH:

NAMA : RAYHAN SYAWAL

NIM : (701230048)

KELAS : 2B SITEM INFORMASI

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULHTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI**

TAHUN 2024

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT. atas segala rahmatnya sehingga saya dapat menyusun makalah ini yang berjudul “Pengerjaan Web Berita” dengan tepat pada waktunya.

Dan harapan kami semoga makalah ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi para pendengar dan pembaca, serta seluruh Masyarakat Indonesia khususnya para mahasiswa untuk ke depannya dapat memperbaiki bentuk maupun menambah isi makalah ini agar menjadi lebih baik lagi.

Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman kami, kami yakin dalam pembuatan makalah kali ini masih banyak ditemukan kekurangan, oleh karena itu kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pendengar dan pembaca demi kesempurnaan makalah ini.

Waalaikumsalam, Wr. Wb

Jambi, Juli 2024

Rayhan Syawal

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	2
BAB II PEMBAHASAN.....	3
A. Definisi Web Berita	3
B. Struktur web berita.....	3
C. Pembuatan Web Berita	4
BAB III PENUTUP	12
A. Kesimpulan	12
B. Saran	12

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Dalam era digital saat ini, internet telah menjadi sumber informasi utama bagi masyarakat. Salah satu bentuk informasi yang paling banyak dicari adalah berita. Berita tidak hanya memberikan informasi terbaru, tetapi juga mempengaruhi opini publik dan pengambilan keputusan dalam berbagai aspek kehidupan, seperti politik, ekonomi, sosial, dan budaya. Seiring dengan perkembangan teknologi, media massa tradisional seperti surat kabar dan majalah telah bertransformasi menjadi media online yang lebih cepat, interaktif, dan mudah diakses.

Website berita adalah platform online yang menyajikan berbagai informasi terkini dalam bentuk artikel, gambar, dan video. Platform ini memungkinkan pengguna untuk mendapatkan informasi dengan cepat tanpa harus menunggu terbitan cetak. Keunggulan dari website berita dibandingkan dengan media tradisional adalah kemampuannya untuk diperbarui secara real-time, memungkinkan pembaca untuk selalu mendapatkan informasi terbaru. Selain itu, website berita juga seringkali dilengkapi dengan fitur interaktif seperti kolom komentar, forum diskusi, dan integrasi dengan media sosial, yang memperkaya pengalaman pengguna dan memungkinkan adanya feedback langsung dari pembaca.

Pembuatan website berita memerlukan pemahaman yang baik tentang desain web, pengembangan sistem manajemen konten, serta pengoptimalan mesin pencari (SEO) untuk memastikan berita yang dipublikasikan dapat ditemukan oleh pembaca dengan mudah. Desain yang responsif dan intuitif juga penting untuk memastikan bahwa website dapat diakses dengan nyaman di berbagai perangkat, baik itu komputer, tablet, maupun smartphone.

Website berita yang baik harus mampu menyajikan konten yang akurat, kredibel, dan berkualitas tinggi. Oleh karena itu, pengelolaan konten menjadi aspek penting dalam pengembangan website berita. Sistem manajemen konten (CMS) yang efisien akan membantu dalam pengorganisasian, publikasi, dan pembaruan berita secara efektif.

B. RUMUSAN MASALAH

Apa itu web berita dan cara membuatnya?

C. TUJUAN

Untuk mengetahui web berita dan cara membuatnya

BAB II

PEMBAHASAN

A. DEFINISI WEB BERITA

Web berita adalah situs web yang secara khusus didedikasikan untuk menyajikan berita atau informasi terkini kepada pengunjungnya. Web berita biasanya mencakup berbagai topik seperti politik, ekonomi, olahraga, teknologi, hiburan, dan lain-lain. Ciri-ciri utama dari web berita meliputi:

1. Konten yang Segar dan Terbaru: Web berita selalu diperbarui dengan informasi terkini untuk memastikan pengunjung mendapatkan berita terbaru.
2. Kategori Berita: Berita diklasifikasikan ke dalam berbagai kategori untuk memudahkan pengunjung menemukan topik yang mereka minati.
3. Tampilan yang Responsif: Desain web berita biasanya responsif agar dapat diakses dengan baik dari berbagai perangkat seperti komputer, tablet, dan smartphone.
4. Navigasi yang Mudah: Web berita umumnya memiliki menu navigasi yang jelas untuk memudahkan pengguna dalam menjelajahi berbagai bagian situs.
5. Interaksi Pengguna: Banyak web berita yang menyediakan fitur komentar atau forum diskusi di mana pengguna dapat berinteraksi dan berbagi pendapat mengenai berita yang dipublikasikan.
6. Konten Multimedia: Selain artikel, web berita sering kali menyertakan foto, video, dan infografis untuk memberikan informasi yang lebih lengkap dan menarik.

Web berita dapat dikelola oleh berbagai jenis organisasi, mulai dari perusahaan media besar hingga blogger independen. Contoh web berita yang populer antara lain CNN, BBC, dan Kompas.

B. STRUKTUR WEB BERITA

Header: Bagian atas situs web yang berisi judul situs.

Menu Horizontal: Navigasi utama yang memudahkan pengguna mengakses berbagai halaman.

Konten: Bagian utama yang berisi artikel berita.

a. **Sidebar Kiri:** Berisi kategori berita atau navigasi tambahan.

b. **Sidebar Kanan:** Berisi berita terbaru atau berita terpopuler.

Footer: Bagian bawah berisi informasi pengembang dan kebijakan privasi.

Komponen yang Digunakan:

- **HTML:** Untuk struktur dasar halaman web.
- **CSS:** Untuk styling dan tata letak.

C. PEMBUATAN WEB BERITA

Script 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>Rayhan Syawal</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css" />
8    </head>
9    <body>
10     <div class="container">
11       <header>
12         <h1>Kumpulan | News Update</h1>
13       </header>
14       <nav>
15         <ul>
16           <li><a href="index.html">Home</a></li>
17           <li>
18             <a
19               href="https://youtube.com/@rayhansyawal17?si=3N6997sIe86MQoY5"
20               target="_blank"
21             >Youtube</a>
22           </li>
23           <li>
24             <a
25               href="https://www.instagram.com/rayhan_sywl?igsh=MTV1c2xpMHViZ2FuMA=="
26               target="_blank"
27             >Instagram</a>
28           </li>
29           <li>
30             <a
```

```

32         href="https://www.tiktok.com/@rayhn.syw1?_t=8nk7IycEp3Q&r=1"
33         target="_blank"
34     >Tiktok</a>
35 >
36 </li>
37 </ul>
38 </nav>
39 <div class="content">
40 <aside class="sidebar-left">
41 <h2>Kategori Berita</h2>
42 <ul>
43 <li>
44 <a
45     href="https://www.kompas.com/tren/read/2024/07/04/173000865/peneliti-jepang-ciptakan-teknologi-yang-
46     target="_blank"
47     >Teknologi</a>
48 >
49 </li>
50 <li>
51 <a
52     href="https://www.bolasport.com/read/314114681/motogp-jerman-2024-marc-marquez-khodam-berwujud-sirku
53     target="_blank"
54     >Olahraga</a>
55 >
56 </li>
57 <li>
58 <a
59     href="https://www.kompas.com/edu/read/2024/07/04/123000971/rekayasa-pendidikan-menuju-generasi-emas-
60     target="_blank"
61     >Pendidikan</a>
62 >
63 </li>

```

```

65 |         <li>
66 |             <a
67 |                 href="https://www.suara.com/kotaksuara/2024/07/04/063621/awab-mulai-safari-politik-jajaki-koalisi-de
68 |                 target="_blank"
69 |                 >politik</a>
70 |         </li>
71 |     </li>
72 |     <li>
73 |         <a href="https://www.cnbcindonesia.com/" target="_blank"
74 |         >Ekonomi</a>
75 |     </li>
76 | </ul>
77 | </aside>
78 | <main>
79 |     <article>
80 |         <a
81 |             href="https://www.suara.com/news/2024/07/02/172951/pdn-diretas-apa-ada-orang-dalam-pemuda-pernah-hack-
82 |             target="_blank"
83 |         >
84 |             </a>
89 |         <br />
90 |         <a
91 |             class="main-a"
92 |             href="https://www.suara.com/news/2024/07/02/172951/pdn-diretas-apa-ada-orang-dalam-pemuda-pernah-hack-
93 |             target="_blank"
94 |             >PDN Diretas, Apa Ada Orang Dalam? Pemuda Pernah Hack Situs NASA
95 |             Sebutkan Beberapa Kejanggalan</a>
96 |

```



```

97     >
98     </article>
99     <article>
100         <a
101             href="https://www.harianhaluan.com/news/1013052597/kalimantan-timur-menuju-indonesia-emas-diam-diam-me
102             target="_blank"
103         >
104             
109         </a>
110         <br />
111         <a
112             class="main-a"
113             href="https://www.harianhaluan.com/news/1013052597/kalimantan-timur-menuju-indonesia-emas-diam-diam-me
114             target="_blank"
115             >Kalimantan Timur Menuju Indonesia Emas! Diam-diam Memiliki
116             Potensi Desa-Desa Wisata Berkelas Dunia di Sekitar IKN</a>
117         >
118     </article>
119     <article>
120         <a
121             href="https://nasional.tempo.co/read/1887329/tpnpb-klaim-baku-tembak-dengan-tni-di-puncak-papua-satu-a
122             target="_blank"
123         >
124             
125             <br />
126         </a>
127         <a
128             class="main-a"

```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

```

129             href="https://nasional.tempo.co/read/1887329/tpnpb-klaim-baku-tembak-dengan-tni-di-puncak-papua-satu-a
130             target="_blank"
131             >TPNPB Klaim Baku Tembak dengan TNI di Puncak Papua, Satu Anggota
132             KKB Tewas</a>
133         >
134     </article>
135 </main>
136 <aside class="sidebar-right">
137     <h2>Berita Terpopuler</h2>
138     <article>
139         <a
140             href="https://www.rrri.co.id/hobi/774281/andy-pangalila-mengalahkan-kkajhe-di-byon-combat-3"
141             target="_blank"
142         >
143             
148         </a>
149         <a
150             class="sidebar-a-right"
151             href="https://www.rrri.co.id/hobi/774281/andy-pangalila-mengalahkan-kkajhe-di-byon-combat-3"
152             target="_blank"
153             >Andy Pangalila Mengalahkan Kkajhe di Byon Combat 3</a>
154         >
155     </article>
156     <article>
157         <a
158             href="https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20240703063637-532-1116914/deflasi-dua-bulan-terendah-untuk
159             target="_blank"
160         >

```

Go to Settings to activate Windows.

```

161     
166 </a>
167 <a
168     class="sidebar-a-right"
169     href="https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20240703063637-532-1116914/deflasi-dua-bulan-berturut-turut"
170     target="_blank"
171     >Deflasi Dua Bulan Berturut-turut, Alarm Bahaya Ekonomi RI?</a>
172 >
173 </article>
174 <article>
175     <a
176         href="https://www.100kpj.com/sirkuit/22523-menjelang-motogp-sirkuit-mandalika-di-cat-ulang-biaya-mi"
177         target="_blank"
178     >
179         
184     </a>
185     <a
186         class="sidebar-a-right"
187         href="https://www.100kpj.com/sirkuit/22523-menjelang-motogp-sirkuit-mandalika-di-cat-ulang-biaya-mi"
188         target="_blank"
189     >Menjelang MotoGP, Sirkuit Mandalika di Cat Ulang</a>
190 >
191 </article>
192 </article>

```

```

193     <a
194         href="https://economy.okezone.com/read/2024/07/03/320/3029510/25-rakyat-indonesia-pakai-rokok-elektrik"
195         target="_blank"
196     >
197         
202     </a>
203     <a
204         href="https://economy.okezone.com/read/2024/07/03/320/3029510/25-rakyat-indonesia-pakai-rokok-elektrik"
205         target="_blank"
206     >25% Rakyat Indonesia Pakai Rokok Elektrik</a>
207 >
208 </article>
209 <article>
210     <a
211         href="https://www.detik.com/jabar/berita/d-7379910/sinopsis-film-viral-kala-virus-cacing-menginvasi-du"
212         target="_blank"
213     >
214         
219     </a>
220     <a
221         class="sidebar-a-right"
222         href="https://www.detik.com/jabar/berita/d-7379910/sinopsis-film-viral-kala-virus-cacing-menginvasi-du"
223         target="_blank"
224     >Sinopsis Film Viral: Kala Virus Cacing Menginvasi Dunia</a>

```

```

225 >
226 </article>
227 </div>
228 </div>
229 <div>
230     <div>
231         <div>
232             <div>
233                 <div>
234                     <div>
235                         <div>

```

Script CSS:

```
1  body {
2    font-family: Arial, sans-serif;
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5  }
6
7  .container {
8    width: 100%;
9    margin: 0 auto;
10   background-color: #c9c9c9;
11 }
12
13 header {
14   background-color: #000000;
15   padding: 10px;
16   text-align: center;
17   color: #ffffff;
18 }
19
20 nav {
21   background-color: #d30000;
22 }
23
24 nav ul {
25   list-style: none;
26   padding: 0;
27   margin: 0;
28   display: flex;
29   justify-content: center;
30 }
31
32 nav ul li {
33   margin: 0 15px;
34 }
35
36 nav ul li a {
37   font-size: 25px;
38   color: white;
39   text-decoration: none;
40   padding: 10px 20px;
41   display: block;
42 }
43
44 nav ul li a:hover {
45   background-color: #000000;
46   transition: 0.5s ease-in-out;
47   -webkit-transition: 0.5s ease-in-out;
48   -moz-transition: 0.5s ease-in-out;
49   -ms-transition: 0.5s ease-in-out;
50   -o-transition: 0.5s ease-in-out;
51 }
52
53 .content {
54   display: flex;
55   justify-content: space-between;
56   padding: 10px;
57 }
58
59 .sidebar-left {
60   width: 26%;
61   background-color: #ffffff;
62   padding: 20px;
63 }
64 .sidebar-right {
```

```

65     width: 35%;
66     background-color: #ffffff;
67     padding: 20px;
68 }
69
70 .sidebar-left h2,
71 .sidebar-right h2 {
72     margin-top: 0;
73     font-size: 26px;
74 }
75
76 .sidebar-left ul {
77     list-style: none;
78     padding: 0;
79 }
80
81 .sidebar-left ul li {
82     margin-bottom: 10px;
83     height: 30px;
84 }
85
86 .sidebar-left ul li a {
87     text-decoration: none;
88     color: #0011ff;
89     font-size: 22px;
90 }
91
92 .sidebar-left ul li a:hover {
93     color: #ff0000;
94 }
95
96 .sidebar-a-right {

```

```

97     text-decoration: none;
98     color: #0400ff;
99 }
100
101 .sidebar-a-right:hover {
102     color: #ff0000;
103 }
104
105 main {
106     width: 100%;
107     margin: 30px;
108 }
109
110 main article {
111     margin-bottom: 30px;
112     background-color: #ffffff;
113 }
114
115 main article h2 {
116     margin-top: 0;
117 }
118
119 main article img {
120     max-width: 100%;
121     height: auto;
122 }
123
124 .main-a {
125     font-size: 22px;
126     text-decoration: none;
127     color: #0011ff;
128 }

```

```

129
130 .main-a:hover {
131   color: #ff0000;
132 }
133
134 .sidebar-right article {
135   display: flex;
136   align-items: center;
137   margin-bottom: 10px;
138 }
139
140 .sidebar-right article img {
141   margin-right: 10px;
142 }
143
144 footer {
145   font-size: 20px;
146   background-color: #000000;
147   color: rgb(255, 255, 255);
148   text-align: center;
149   padding: 1px 0;
150   margin-top: 20px;
151 }
152

```

Output Browser:





Kalimantan Timur Menuju Indonesia Emas! Diam-diam Memiliki Potensi Desa-Desa Wisata Berkelas Dunia di Sekitar IKN



<https://www.harianhaluan.com/news/1013052597/kalimantan-timur-menuju-indonesia-emas-diam-diam-memiliki-potensi-desa-desa-wisata-berkelas-dunia-di-sekitar-ikn>



Sinopsis
Film Viral:
Kala Virus
Cacing
Menginvasi
Dunia

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



TPNPB Klaim Baku Tembak dengan TNI di Puncak Papua, Satu Anggota KKB Tewas

<https://tempo.co/.../tpnpb-klaim-baku-tembak-dengan-tni-di-puncak-papua-satu-ang...>

UAS Pemrograman Web©Rayhan Syawal.2024

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Web berita adalah situs web yang dirancang khusus untuk menyampaikan informasi kepada publik dalam bentuk digital dan mudah diakses Dimana saja dan kapan saja. Website berita dirancang untuk memberikan pengguna informasi terkini dan terpercaya dalam format yang mudah diakses dan menarik. Dengan layout 3 kolom yang terdiri dari header, menu horizontal, konten utama dengan sidebar kiri dan kanan, serta footer, website ini mengoptimalkan navigasi dan pengalaman pengguna.

B. SARAN

Harapan penulis semoga makalah ini bermanfaat bagi pembaca. Karena keterbatasan pengetahuan dan referensi, penulis menyadari bahwa makalah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan agar makalah ini dapat disusun menjadi lebih baik dan sempurna.