Kelompok 10

Nama :-Kukuh Biyantama(A11.2019.12208)

-Alfian Syan Sabilla(A11.2019.12210)

-Muhammad Irkham Hidayat(A11.2019.12362)

Kelas: A11.4321

Konsep Website

Nama Website:

Perpustakaan Baru

Gambaran Produk Secara Umum:

Digunakan untuk memudahkan user dalam mencatat data peminjaman dari customers Mempunyai artikel tentang perpustakaan maupun fungsi buku

Target Audiens:

perpustakaan yang ada di:

- -sekolah
- -universitas
- -gramedia
- -umum seputar perpustakaan

Pengguna Aplikasi:

cara kerja navigasi beranda:

- -user memasukkan data antara lain:
- 1.nama lengkap
- 2. judul buku yang di pinjam
- 3.jumlah buku
- 4.data khusus misal: nim

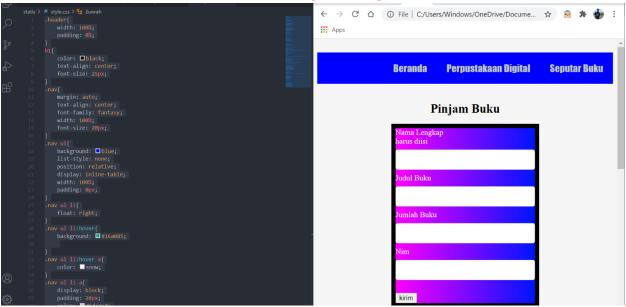
Spesifikasi Aplikasi:

Terdapat 3 navbar:

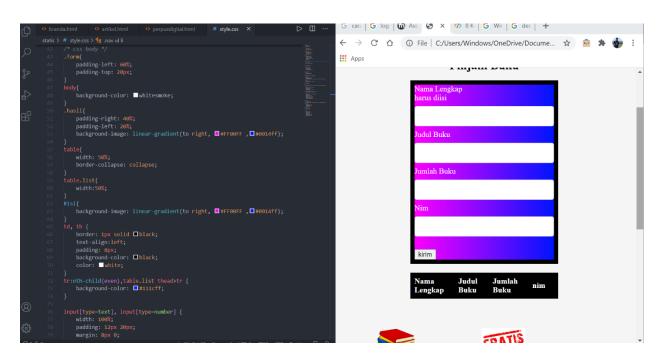
- -navigasi beranda digunakan untuk memasukkan data peminjam dari user
- -navigasi perpustakaan digital artikel digunakan untuk informasi umum di era modern tentang perpustakaan digital
- -navigasi seputar buku artikel digunakan untuk informasi seputar buku

Desain Aplikasi:

Css Pada Bagian Navigasi

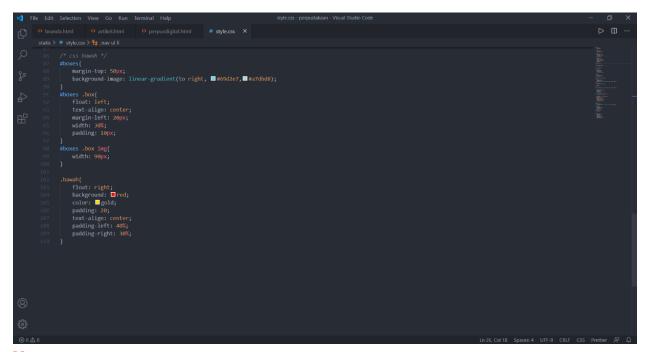


Css Pada Bagian Form



Css Pada Bagian Footer





Note:

Footer Artikel Sama Saja Dengan Beranda

Pada Bagian Navigasi Perpustakaan Digital Dan Seputar Buku Artikel

Apps

Beranda Perpustakaan Digital Seputar Buku

Perpustakaan Digital

ARTIKEL PERPUSTAKAAN DIGITAL

Pada jaman modern saat ini tidak dipungkiri kemajuan teknologi pun meningkat sesuai perkembangan jaman. Informasi pun dengan mudah diaksses dari berbagai media. Internet merupakan jaringan global yang menghubungkan komputer yang satu dengan lainnya diseluruh dunia. Dengan Internet, komputer yang saling terhubung untuk dapat berkomunikasi, barbagi dan memperoleh informas. Melalui media internet sangat diminati oleh semua orang, mulai dari mencari informasi, teman, atau hanya sekadar mencari hiburan lewat media maya seperti ngegame, bermain dengan berbagi jejaring sosial dan lain lain. Internet pun sudah menjadi suatu kebutuhan bagi para pelajar untuk mencari tugas sekolah. Pendidikan di Indonesia sudah mendominasi dalam pemanfaatan terhadap teknologi informasi yang sedang berkembang pesat. Hal ini yang menimbulkan kemajuan dan efektifitas dalam kemajuan pendidikan itu sendiri. Pendidikan pula merupakan masalah utama yang dihadapi bangsa kita di era globalisasi ini, yaitu masih rendahnya tingkat kualitas sumberdaya manusia. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia adalah pengembangan minat baca dan kebiasaan membaca. Dari fakta tersebut, perpustakaan merupakan tempat untuk mengembangkan minat baca dan kebiasaan membaca. Hal ini dilatari oleh peran dan fungsi perpustakaan sebagai pusat pengembangan minat baca.

APA ITU PERPUSTAKAAN DIGITAL?

Beranda Perpustakaan Digital Seputar Buku

Buku adalah Jendela Dunia

Seputar Buku

Buku adalah jendela dunia, dan kegiatan membaca buku merupakan suatu cara untuk membuka jendela tersebut agar kita bisa mengetahui lebih tentang dunia yang belum kita tahu sebelumnya. Kegiatan tersebut dapat dilakukan oleh siapa saja, anak-anak, remaja, dewasa, maupun orang-orang yang telah berusia lanjut. Buku merupakan sumber berbagai informasi yang dapat membuka wawasan kita tentang berbagai hal seperti ilmu pengetahuan, ekonomi, sosial, budaya, politik, maupun aspek-aspek kehidupan lainnya. Selain itu, dengan membaca, dapat membantu mengubah masa depan, serta dapat menambah kecerdasan akal dan pikiran kita.



Pada Bagian Form Input Data Pada Navigasi Beranda



Code Html Pada Bagian Beranda

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <title>
       perpustakaan baru
   </title>
   <link rel="stylesheet" href="statis/style.css">
</head>
   <header class="header">
       <div class="nav">
           <l
               <a href="artikel.html">Seputar Buku</a>
               <a href="perpusdigital.html">Perpustakaan Digital</a>
               <a href="branda.html">Beranda</a>
           </div>
       <h1>Pinjam Buku</h1>
   </header>
   <div id="form">
       <form onsubmit="event.preventDefault();onFormSubmit();" autoc</pre>
omplete="off" id="isi">
                           <label>Nama Lengkap</label>
                           <label class="validation-</pre>
error hide" id="fullNameValidationError">harus diisi</label>
                          <input type="text" name="namalengkap" id="namalengkap</pre>
                       </div>
                       <div>
                           <label>Judul Buku</label>
                          <input type="text" name="judul" id="judul">
                       </div>
                       <div>
                          <label>Jumlah Buku</label>
```

```
<br>
                      <input type="text" name="jumlah" id="jumlah">
                   </div>
                      <label>Nim</label>
                      <br>
                      <input type="text" name="nim" id="nim">
                   </div>
                   <div class="form-action-buttons">
                      <input type="submit" value="kirim">
                   </div>
                </form>
            </div>
   <br>
   <div id="hasil">
      Nama Lengkap
                Judul Buku
                Jumlah Buku
                nim
                </thead>
         </div>
      <article id="boxes">
            <div class="box">
              <img src="statis/buku.png">
              <h3>BUKU ADALAH ILMU</h3>
              merupakan sumber berbagai informasi yang dapat membuka wawas
an kita tentang berbagai hal seperti ilmu pengetahuan
            </div>
             <div class="box">
              <img src="statis/gratis.jpg">
              <h3>GRATIS</h3>
```

```
ayo keperpustakaan belajar gratis dapatkan ilmu pengetahuan
sepuasnya
               </div>
               <div class="box">
                 <img src="statis/perpus.webp">
                 <h3>TUJUAN</h3>
                 >Bisa mengembangkan kemampuan berfikir kreatif, membina rohan
i dan bisa memakai kemampuannya supaya dapat menghargai seni dan budaya manusia.<
/p>
               </div>
             </div>
       </article>
    <div class="bawah">
    <footer>
       Copyright © 2020 Kukuh_Biyantama; Alfian_Syam_Sabilla; Muhammad_Irk
ham_Hidayat
   </div>
   <script src="statis/scripts.js"></script>
</body>
```

Pada Bagian Artikel Perpustakaan Digital

```
<!DOCTYPE html>
<html>
       <title>perpustakaan digital</title>
       <link rel="stylesheet" href="statis/style.css">
   </head>
   <body>
       <header class="header">
           <div class="nav">
               <l
                   <a href="artikel.html">Seputar Buku</a>
                   <a href="perpusdigital.html">Perpustakaan Digital</a>
                   <a href="branda.html">Beranda</a>
               </div>
           <h1>Perpustakaan Digital</h1>
       </header>
       <article>
           <font face="impact" size="5" color="chocolate">
               <u>> ARTIKEL PERPUSTAKAAN DIGITAL </u>> </font>
           <br>
           <br>
```

<h3>Pada jaman modern saat ini tidak dipungkiri kemajuan teknologi pu n meningkat sesuai perkembangan jaman. Informasi pun dengan mudah diaksses dari b erbagai media. Internet merupakan jaringan global yang menghubungkan komputer yan g satu dengan lainnya diseluruh dunia. Dengan Internet, komputer yang saling terh ubung untuk dapat berkomunikasi, barbagi dan memperoleh informas. Melalui media i nternet sangat diminati oleh semua orang, mulai dari mencari informasi, teman, at au hanya sekadar mencari hiburan lewat media maya seperti ngegame, bermain dengan berbagi jejaring sosial dan lain lain.

Internet pun sudah menjadi suatu kebutuhan bagi para pelajar untu k mencari tugas sekolah. Pendidikan di Indonesia sudah mendominasi dalam pemanfaa tan terhadap teknologi informasi yang sedang berkembang pesat. Hal ini yang menim bulkan kemajuan dan efektifitas dalam kemajuan pendidikan itu sendiri.

Pendidikan pula merupakan masalah utama yang dihadapi bangsa kita di era globalisasi ini, yaitu masih rendahnya tingkat kualitas sumberdaya manusi a. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia adalah pengem bangan minat baca dan kebiasaan membaca. Dari fakta tersebut, perpustakaan merupa kan tempat untuk mengembangkan minat baca dan kebiasaan membaca. Hal ini dilatari oleh peran dan fungsi perpustakaan sebagai pusat pengembangan minat baca.

```
</h3><br>
```

```
<br>
            <font face="impact" size="5" color="chocolate">
                <u>> APA ITU PERPUSTAKAAN DIGITAL? </u>> </font>
            <br>
            <br>
            <h3> adalah sebuah sistem yang memiliki berbagai layanan dan obyek in
formasi yang mendukung akses obyek informasi tersebut melalui perangkatan digital
. Layanan ini dpat mempermudah kita dalam mencari informasi seperti dokumen, gamb
ar dan database dalam format digital dengan cepat, tepat dan akurat. Dalam perpus
takaan digital tidak berdiri sendiri, melainkan terkait dengan sumber sumber lain
dan pelayanan informasinya terbuka bagi pengguna di seluruh dunia. Koleksi perpu
stakaan digital tidaklah terbatas pada dokumen elektronik pengganti bentruk cetak
 saja, ruang lingkup koleksinya sampai pada artefak digital yang tidak bisa digan
tikan dalam bentuk tercetak.</h3>
            <br>
            <br>
            <font face="impact" size="5" color="green">
                <u>>Berikut tugas pokok perpustakaan : </u> </font>
            <br>
            <br>
            <h3>1. Menghimpun bahan pustaka yang meliputi buku dan nonbuku sebaga
i sumber informasi,</h3>
            <h3>2. Mengolah dan merawat bahan pustaka, dan</h3>
            <h3>3. Memberikan layanan bahan pustaka</h3>
            <h3> Dari yang saya sebutkan diatas masih banyak lagi tugas-
tugas dari perpustakaan itu sendiri tergantung dari kegunaannya.</h3>
            <br>
            <br>
            <font face="impact" size="5" color="orange">
                <u>Berikut proses pembuatan perpustakaan digital: </u> </font>
            <br>
            <h3> terdapat proses digitalisasi yang terdiri dari tiga kegiatan uta
ma, yaitu:
            <br>
            Scanning : yaitu proses memindah dokumen dalam bentuk cetak d
an mengubahnya kedalam bentuk berkas digtal, contohnya seperti berkas PDF.
                Editing : yaitu proses mengolah berkas PDF didalam komputer d
engan cara memberikan catatan kaki, hyperlink, daftar isi dan sebagainya.
                    Proses OCR (Optical Character Recognition) dikatergorikan pul
a kedalam proses editing. OCR adalah sebuah proses yang mengubah gambar menjadi t
eks.
                Uploading : yaitu proses pengisian (input) metadata dan meng-
upload berkas dokumen tersebut ke digital library.
```

```
Berkas yang di-
upload sudah dalam berkas PDF yang telah melalui prose editing.
            <br>
            <br>
        <font face="impact" size="5" color="blue">
            <u>Keunggulan Perpustakaan Digital </u> </font>
        <br>
        <br>
        adapun keunggulan dari perpustakaan digital sebagai berikut:
        <br>
        type="1">
            Long distance service: <br>
               artinya dengan perpustakaan digital, pengguna bisa menikmati laya
nan sepuasnya, kapanpun dan dimanapun.
           <br>
           Akses yang mudah: <br>
               Akses pepustakaan digital lebih mudah dibanding dengan perpustaka
an konvensional, karena pengguna tidak perlu dipusingkan dengan mencari di katalo
g dengan waktu yang lama.
           <br>
            Murah(cost efective):<br>
               Perpustakan digital tidak memerlukan banyak biaya. Mendigitalkan
koleksi perpustakaan lebih murah dibandingkan dengan membeli buku.
            <br>
            Publikasi karya secara global:<br>
               Dengan adanya perpustakaan digital, karya-
karya dapat dipublikasikan secara global ke seluruh dunia dengan bantuan internet
           <br>
            <font face="impact" size="5" color="green">
               <u>Kelemahan Perpustakaan Digital : </u> </font>
            <br>
            <br>
            <h3>1. Tidak semua pengarang mengizinkan karyanya didigitalkan. Pasti
nya, pengarang akan berpikir pikir tentang royalti yang akan diterima bila karyan
ya didigitalkan,</h3>
            <h3>2. Masih banyak masyarakat Indonesia yang buta akan teknologi. Ap
alagi, bila perpustakaan digital ini dikembangkan dalam perpustakaan di pedesaan,
dan</h3>
            <h3>3. Masih sedikit pustakawan yang belum mengerti tentang tata cara
 mendigitalkan koleksi perpustakaan. Itu artinya butuh sosialisasi dan penyuluhan
 tentang perpustakaan digital.</h3>
            <h3> Dari yang saya sebutkan diatas masih banyak lagi tugas-
tugas dari perpustakaan itu sendiri tergantung dari kegunaannya.</h3>
```

Pada Bagian Artikel Seputar Buku

```
<!DOCTYPE html>
<html>
        <title>perpustakaan digital</title>
        <link rel="stylesheet" href="statis/style.css">
    </head>
    <body>
        <header class="header">
            <div class="nav">
               <l
                    <a href="artikel.html">Seputar Buku</a>
                    <a href="perpusdigital.html">Perpustakaan Digital</a>
                    <a href="branda.html">Beranda</a>
                </div>
            <h1>Buku adalah Jendela Dunia</h1>
        </header>
        <article>
            <font face="impact" size="5" color="chocolate">
                <u>> Seputar Buku </u> </font>
            <br>
            <br>
            <h3>Buku adalah jendela dunia, dan kegiatan membaca buku merupakan su
atu cara untuk membuka jendela tersebut agar kita bisa mengetahui lebih tentang d
unia yang belum kita tahu sebelumnya. Kegiatan tersebut dapat dilakukan oleh sia
pa saja, anak-anak, remaja, dewasa, maupun orang-orang yang telah berusia lanjut.
                Buku merupakan sumber berbagai informasi yang dapat membuka wawas
an kita tentang berbagai hal seperti ilmu pengetahuan, ekonomi, sosial, budaya, p
olitik, maupun aspek-
aspek kehidupan lainnya. Selain itu, dengan membaca, dapat membantu mengubah masa
depan, serta dapat menambah kecerdasan akal dan pikiran kita.
            <center><img src="statis/book.jpg" alt="centered image" height="200"</pre>
width="300"> </center>
            <br>
            <hr>>
            <font face="impact" size="5" color="chocolate">
                <u>> Sejarah Buku </u> </font>
            <br>
            <br>
            <h3> Ada berbagai sumber yang menguak sejarah tentang buku. Awalnya b
uku pertama disebutkan lahir di Mesir pada tahun 2400-
```

an SM setelah orang Mesir menciptakan kertas papirus. Kertas papirus yang berisi tulisan ini digulung dan gulungan tersebut merupakan bentuk buku yang pertama. Ad a pula yang mengatakan buku sudah ada sejak zaman Sang Budha di Kamboja karena pa da saat itu Sang Budha menuliskan wahyunya di atas daun dan kemudian membacanya b erulang-ulang. Berabadabad kemudian di Tiongkok, para cendekiawan menuliskan ilmuilmunya di atas lidi yang diikatkan menjadi satu. Hal tersebut memengaruhi sistem penulisan di Tiongkok yang hurufhurufnya ditulis secara vertikal yaitu dari atas ke bawah.</h3>

 <u>>Jenis - Jenis Buku : </u>

 <h3>1. Novel adalah sebuah karya fiksi prosa yang ditulis secara nara tif; biasanya dalam bentuk cerita. Penulis novel disebut novelis. Kata novel bera sal dari bahasa Italia novella yang berarti "sebuah kisah atau sepotong berita".< /h3> <h3>2. Majalah Majalah (bahasa Inggris: magazine, periodical, glossies atau seri als) adalah penerbitan yang dicetak menggunakan tinta pada kertas, diterbitkan be rkala, misalnya mingguan, dwimingguan, atau bulanan. Majalah berisi bermacammacam artikel dalam subyek yang bervariasi, yang ditujukan kepada masyarakat umum dan ditulis dengan gaya bahasa yang mudah dimengerti oleh banyak orang. Biasanya , majalah didanai oleh iklan, harga penjualan, biaya berlangganan yang dibayar di awal, atau ketiganya</h3> <h3>3.Komik Komik adalah suatu bentuk seni yang menggunakan gambargambar tidak bergerak yang disusun sedemikian rupa sehingga membentuk jalinan cer ita. Biasanya, komik dicetak di atas kertas dan dilengkapi dengan teks. Komik dap at diterbitkan dalam berbagai bentuk, mulai dari strip dalam koran, dimuat dalam majalah, hingga berbentuk buku tersendiri.</h3> <h3> Dari yang saya sebutkan diatas masih banyak lagi jenisjenis buku yang ada di dunia ini.</h3> <u>>Manfaat Membaca Buku : </u>


```
<h3>2. Dapat Mengurangi Stress
```

Setelah seharian melakukan rutinitas harian yang melelahkan, tak jarang hal tersebut dapat memicu timbulnya stress. Dengan melakukan kegiatan memb aca yang bisa dilakukan selama beberapa menit dapat membantu menekan perkembangan hormon stress seperti hormon kortisol. Dengan membaca dapat membuat pikiran lebi h santai sehingga hal tersebut dapat membantu menurunkan tingkat stress hingga 67%.</hd>

<h3>3.Menambah Wawasan dan Pengetahuan Dengan membaca buku dapat meng isi kepala kita tentang berbagai macam informasi baru yang selama ini belum kita ketahui yang kemungkinan besar hal tersebut dapat berguna bagi kita nantinya. Sem akin banyak pengetahuan yang kita miliki, maka kita akan lebih siap untuk menghad api tantangan hidup baik dimasa sekarang maupun di masamasa yang akan datang..</h3>

<h3> Demikian penjelasan artikel diatas tentang Pengertian Buku - Jen
is, dan Manfaat semoga bisa bermanfaat bagi pembaca setia kami..</h3>