

Nama : Muhammad Fajar Ramadhan

Prodi : Sistem Informasi

- 1) Apa yang dimaksud page printing dalam JavaScript
- 2) Bagaimana page printing dijalankan

Jawaban

1. Page printing adalah salah satu komponen penting yang dapat mempermudah pengguna dalam mengambil informasi maupun data pada halaman website tanpa harus mengandalkan media screenshot (yang umumnya telah disediakan oleh sistem) yang membatasi halaman layar pengambilan.

2. Cara Kerja Page Printing :

Fungsi cetak JavaScript `window.print()` adalah untuk mencetak halaman web saat ini saat dijalankan.

Anda dapat memanggil fungsi ini secara langsung menggunakan event onclick.

Contoh :

Contoh 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>The window.print() Method</h2>
<p>Click the button to print the current page.</p>
<button onclick="window.print()">Print this page</button>

</body>
</html>
```

Mengecek Pemahaman

1. Apa yang anda ketahui tentang Printing JavaScript
2. Buatlah Program untuk mencetak Sebagian halaman yang berisi gambar, table dan paragraph

Jawaban

1. Printing adalah salah satu komponen penting yang dapat mempermudah pengguna dalam mengambil informasi maupun data pada halaman website tanpa harus mengandalkan media screenshot (yang umumnya telah disediakan oleh sistem) yang membatasi halaman layar pengambilan.

Printing dapat dilakukan menggunakan fungsi cetak JavaScript `window.print()` yang dapat dipanggil menggunakan event onclick.

2. Program Mencetak Sebagian Halaman

```
<!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">
  <title>Tugas Modul 9</title>
  <script>
    function cetakhalaman(print){
      var restorepage = document.body.innerHTML;
      var printhalaman = document.getElementById(print).innerHTML;
      document.body.innerHTML = printhalaman;
      window.print();
      document.body.innerHTML = restorepage;
    }
  </script>
</head>
<body>
  <h2 align="center"><b>Tugas Modul 9</b></h1>
  <div id="img">
    <center>
      
      </center>
    </div>
    <br>
    <center>
      <button onclick="cetakhalaman('img')">Print</button>
    </center>
    <br>
    <hr>
    <br>
    <div id="tabel">
      <table border="1" cellpadding="15px" cellspacing="0">
        <tr>
          <th>Daftar Menu</th>
          <th>Jumlah</th>
          <th>Harga</th>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        </tr>
        <tr>
            <td>Nasi Goreng Sosis</td>
            <td align="center">1</td>
            <td align="center">12.000</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Nasi Goreng Sosis + Baso</td>
            <td align="center">2</td>
            <td align="center">15.000</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Nasi Goreng Special </td>
            <td align="center">1</td>
            <td align="center">18.000</td>
        </tr>
        <tr>
            <th colspan="2">Total Harga :</th>
            <th>60.000</th>
        </tr>
    </table>
</div>
<br>
<button onclick="cetakhalaman('tabel')">Print</button>
<br>
<hr>

<div id="teks"><p>Ini adalah teks paragraf yang akan di Print dengan
JavaScript</p></div>
<button onclick="cetakhalaman('teks')">Print</button>
</body>
</html>

```

Outputnya :

Tugas Modul 9



Print

Daftar Menu	Jumlah	Harga
Nasi Goreng Sosis	1	12.000
Nasi Goreng Sosis + Baso	2	15.000
Nasi Goreng Special	1	18.000
Total Harga :		60.000

Print


Ini adalah teks paragraf yang akan di Print dengan JavaScript

Print

Jika di klik tombol print, maka outputnya sebagai berikut :

13/11/22 20:35

Tugas Modul 9



file:///C:/Users/Sentri/PrintJob/Modul9/Tugas_Modul9.html

1/1

Cetak

1 lembar kertas

Tujuan

Microsoft Print to PDF

Halaman

Semua

Tata letak

Potret

Warna

Warna

Setelan lain

CetakBatal

13/11/22 20:35

Tugas Modul 9

Daftar Menu	Jumlah	Harga
Nasi Goreng Sosis	1	12.000
Nasi Goreng Sosis + Bando	2	15.000
Nasi Goreng Special	1	18.000
Total Harga :		60.000

file:///C:/Users/Sentri/PrintJob/Modul9/Tugas_Modul9.html

1/1

Cetak

1 lembar kertas

Tujuan

Microsoft Print to PDF

Halaman

Semua

Tata letak

Potret

Warna

Warna

Setelan lain

CetakBatal

13/11/22 20:36

Tugas Modul 9

Ini adalah teks paragraf yang akan di Print dengan JavaScript

file:///C:/Users/Sentri/PrintJob/Modul9/Tugas_Modul9.html

1/1

Cetak

1 lembar kertas

Tujuan

Microsoft Print to PDF

Halaman

Semua

Tata letak

Potret

Warna

Warna

Setelan lain

CetakBatal