

LAPORAN POSTEST
PEMROGRAMAN WEB



DISUSUN OLEH:
EKO RACHMAT SATRIYO (2100018142)
KELAS C

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  ▼ <head>
4      <title>
5          Latihan percabangan Java Script
6      </title>
7  </head>
8  ▼ <body>
9  ▼     <script language="javascript">
10 ▼         function hsl(){
11             var nama,nim,kelas,gender,fakultas;
12             nama=(document.ffrm.inama.value);
13             nim=(document.ffrm.inim.value);
14             kelas=(document.ffrm.ikls.value);
15             if(document.ffrm.jk1.checked){
16                 gender="ganteng";
17             }
18             else{
19                 gender="cantik";
20             }
21             if(document.ffrm.FTI.checked){
22                 fakultas="Fakultas Teknologi Industri";
23             }
24             else if(document.ffrm.HUKUM.checked){
25                 fakultas="Fakultas Hukum";
26             }
27             else if(document.ffrm.SBK.checked){
28                 fakultas="Fakultas Sastra, Budaya, dan
29                     Komunikasi";
30             }
31             else if(document.ffrm.FAST.checked){
32                 fakultas="Fakultas Sains dan Teknologi Terapan";
33             }
34             document.ffrm.area.value="Halo "+nama + " yang " +

```

Post7a.Html

Untuk gender, apabila user mencentang pria, maka gender="ganteng", apabila tidak dicentang, maka gender="cantik"

Terdapat kondisi if else, apabila user memilih fti, maka fakultas="Fakultas Teknologi Industri", dan seterusnya

```

33         document.ffrm.area.value="Halo " + nama + " yang " +
           gender + " nim " + nim + " dari kelas " + kelas
           + " " + fakultas;
34     }
35 </script>
36 <form name="ffrm">
37     <table border="1" align="center" width="70%">
38         <tr>
39             <td width="100%" colspan="2"><h2 align="center"
               ><center>Biodata Mahasiswa</h2></center></td>
40         </tr>
41         <tr>
42             <td width="50%"><pre>
43 Nama      : <input type="text" size="20" name="inama"
44 NIM : <input type="text" size="20" name="inim">
45 Kelas    : <input type="text" size="20" name="ikls">
46 Jenis kelamin: <input type="radio" name="jk1">Pria
47                 <input type="radio" name="jk">Perempuan
48 Fakultas      : <input type="checkbox" name="FTI"> FTI</label>
49                 <input type="checkbox" name="FAST"> FAST
50                 <input type="checkbox" name="HUKUM"> HUKU
51                 <input type="checkbox" name="SBK"> SBK
52             </pre>
53             <td width="50%"><pre>
54 <textarea rows="10" cols="30" name="area"></textare
55 >
56 </td>
57 </pre>
58 </tr>
59 <tr>
60     <td width="100%" colspan="2">
61         <center>
62             <input type="button" value="Hasil" onClick="
63                 hsl()">
64             <input type="reset" value="Ulang">
65         </center>
66     </td>
67 </tr>
68 </table>
69 </form>
70 </body>
71 </html>

```

Jenis kelamin menggunakan radio, fakultas menggunakan checkbox, dan output menggunakan text area dengan baris=10 kolom=30

Biodata Mahasiswa

Nama :
NIM :
Kelas :
Jenis kelamin: ☐ Pria
☐ Perempuan
Fakultas : ☐ FTI
☐ FAST
☐ HUKUM
☐ SBK



Hasil

Ulang

Biodata Mahasiswa

Nama :
NIM :
Kelas :
Jenis kelamin: ☒ Pria
☐ Perempuan
Fakultas : ☒ FTI
☐ FAST
☐ HUKUM
☐ SBK

Halo Eko Rachmat Satriyo yang
ganteng nim 2100018142 dari
kelas C Fakultas Teknologi
Industri

Hasil

Ulang

Biodata Mahasiswa

Nama :

NIM :

Kelas :

Jenis kelamin: ☐ Pria
☒ Perempuan

Fakultas : ☒ FTI
☐ FAST
☐ HUKUM
☐ SBK

Halo Putri yang cantik nim 01
dari kelas C Fakultas Teknologi
Industri

Hasil

Ulang

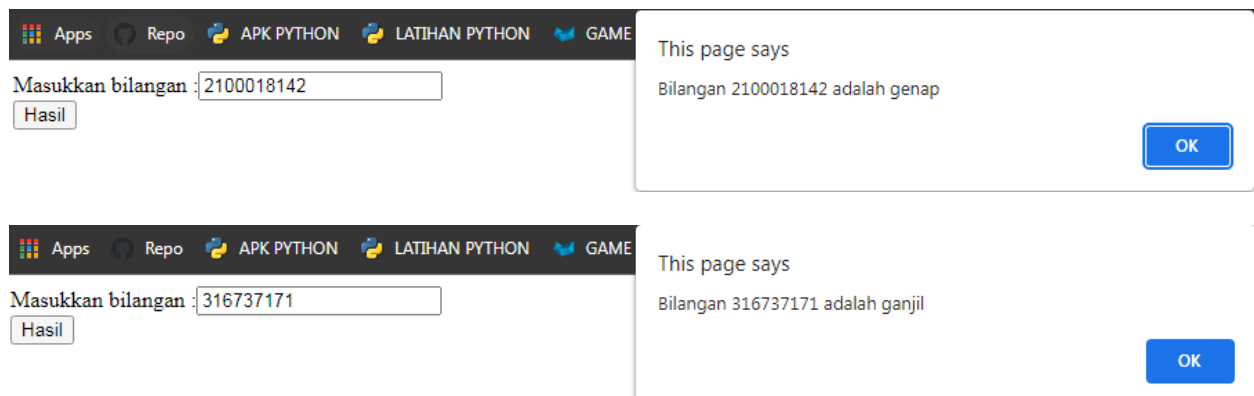
```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>
5          Post 7b
6      </title>
7  </head>
8  <body>
9  <script language="javascript">
10 function bilbul(){
11     var bil = parseFloat(document.getElementById("angka"
12     ).value);
13     if(bil%2==0){
14         hasil="genap"
15     }
16     else{
17         hasil="ganjil"
18     }
19     alert ("Bilangan "+bil+" adalah "+hasil);
20 }
21 </script>
22 Masukkan bilangan :<input id="angka"><br>
23 <button onclick="bilbul()">Hasil</button>
24 </body>
25 </html>

```

Apabila bilangan habis dibagi 2, maka bilangan itu genap.

Output menggunakan alert



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  ▼ <head>
4      <title>
5          Post 7c
6      </title>
7  </head>
8  ▼ <body>
9  ▼     <script language="javascript">
10 ▼         function warna(pilihan){
11             alert("Anda memilih warna "+pilihan);
12             document.bgColor=pilihan;
13         }
14 ▼         function oc(){
15             var och=document.getElementById("event").value;
16             alert("Anda memilih warna "+och);
17             document.bgColor=och;
18         }
19 ▼         function zoom(x){
20             x.style.height = "148px";
21             x.style.width = "148px";
22         }
23         function normal(x) {
24             x.style.height = "61px";
25             x.style.width = "72px";
26         }
27         function ofc(x) {
28             x.style.background = "black";
29             x.style.color = "white";
30         }
31     </script>
32     <h1 align="center">Latihan event</h1>
33     <hr width="500" color= "black" noshade="">
34     <h3 align="center">Pilih warna background favorit anda</h3>
```

```

34     <h3 align="center">Pilih warna background favorit anda</h3>
35     <center>
36         Nama: <input type="text" onfocus="ofc(this)"><br>
37         NIM : <input type="text" onfocus="ofc(this)"><br></br>
38         <form>
39             <input type="button" value="biru" onclick="warna('
40                 lightblue')">
41             <input type="button" value="pink" onclick="warna('
42                 pink')">
43             <input type="button" value="coklat" onclick="warna('
44                 burlywood')">
45             <input type="button" value="kelabu" onclick="warna('
46                 darkgray')">
47             <input type="button" value="oranye" onclick="warna('
48                 peachpuff')">
49             <input type="button" value="putih" onclick="warna('
50                 white')">
51         </form>
52         <!-- Onchange-->
53         <select id="event" onchange="oc()">
54             <option value="white">Pilih
55             <option value="lightblue">Biru
56             <option value="pink">pink
57             <option value="burlywood">coklat
58             <option value="darkgray">kelabu
59             <option value="peachpuff">oranye
60             <option value="white">putih
61         </select>
62         <form>
63             <br><br>
65             <input type="button" value=" Off " onclick="coolfan.
66                 src='p.gif' ">

```

```

59         <input type="button" value=" On " onclick="coolfan.
60             src='p.gif' ">
61     </form>
62 </center>
63 </body>
64 </html>

```


Latihan event

Pilih warna background favorit anda

Nama:

NIM :

Pilih ▼

Pilih

Biru

pink

coklat

kelabu

oranye

putih

Latihan event

Pilih warna background favorit anda

Nama:

NIM :

Pilih ▼



Off

On

On change=memilih warna

Latihan event

Pilih warna background favorit anda

Nama:

NIM :

Pilih ▼



Latihan event

Pilih warna background favorit anda

Nama:

NIM :

Pilih ▼



On focus=mengisi nim dan nama,menjadi hitam saat mengisi dan text menjadi putih

Latihan event

Pilih warna background favorit anda

Nama:

NIM :

Pilih ▼



On mouse over= saat mouse mengenai elemen, terjadi perubahan ukuran yang disesuaikan

Latihan event

Pilih warna background favorit anda

Nama: Eko Rachmat Satriyo

NIM : 2100018142

biru

pink

coklat

kelabu

oranye

putih

Pilih ▼



Off

On

On mouse out= saat mouse tidak mengenai elemen,kembali ke ukuran semula