

Laporan Desain Pemograman Web

Disusun guna melengkapi tugas mata kuliah

Desain Pemograman Web

Yang diampu oleh:

Wilda Imama Salsabila, S.Kom., M.Kom.



Dan disusun oleh:

Febriansyah Adi Nugroho

2341720023

KELAS TI 2E

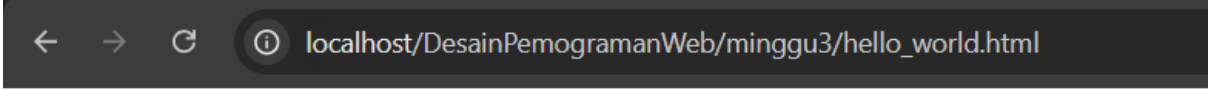
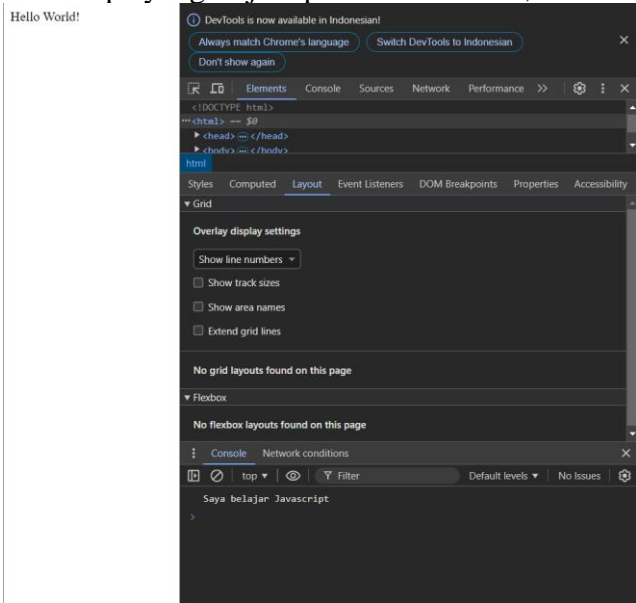

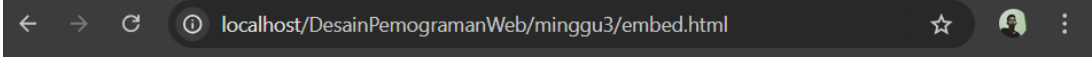
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

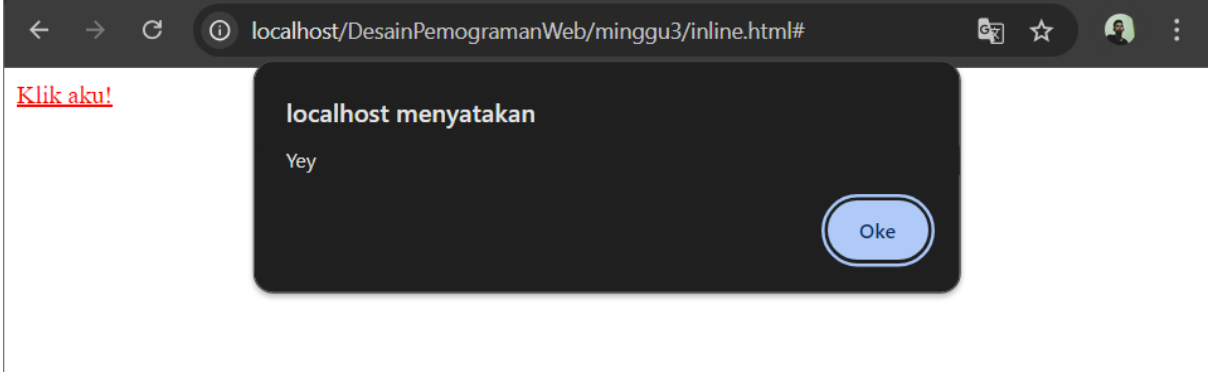
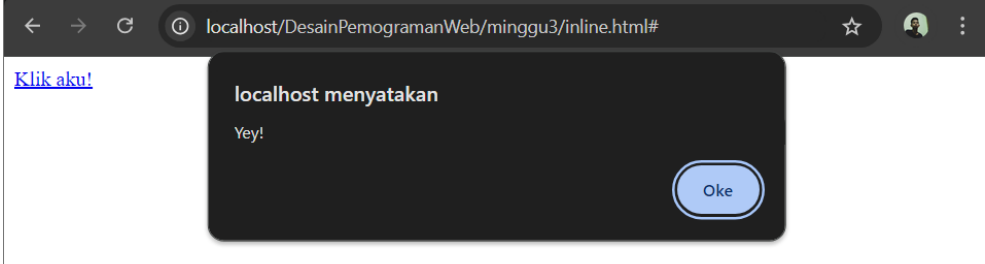
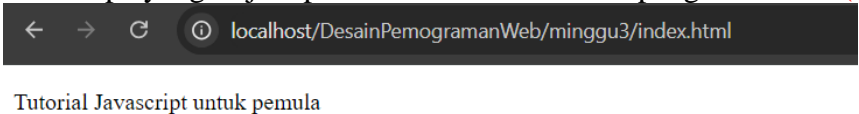
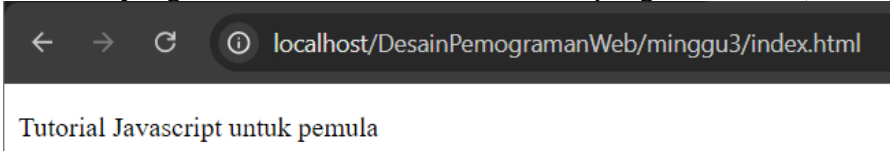
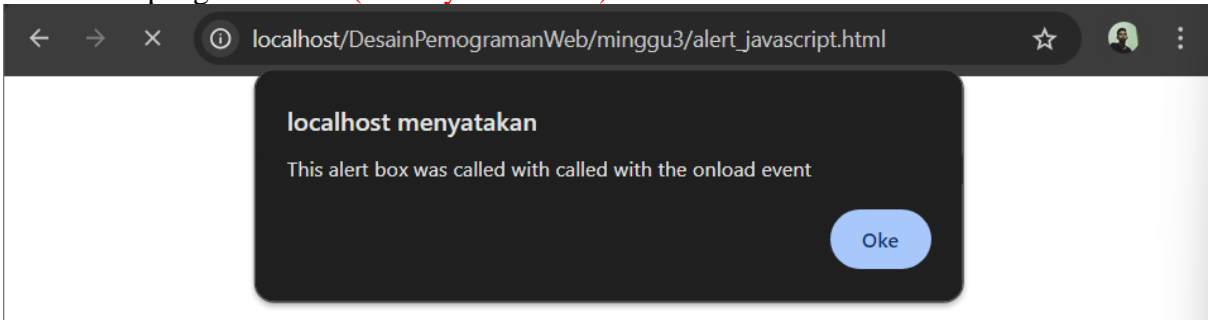
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA

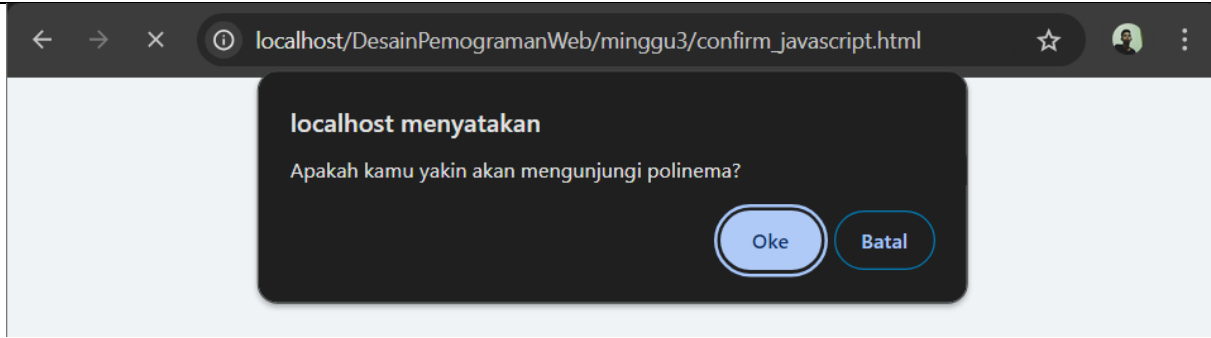
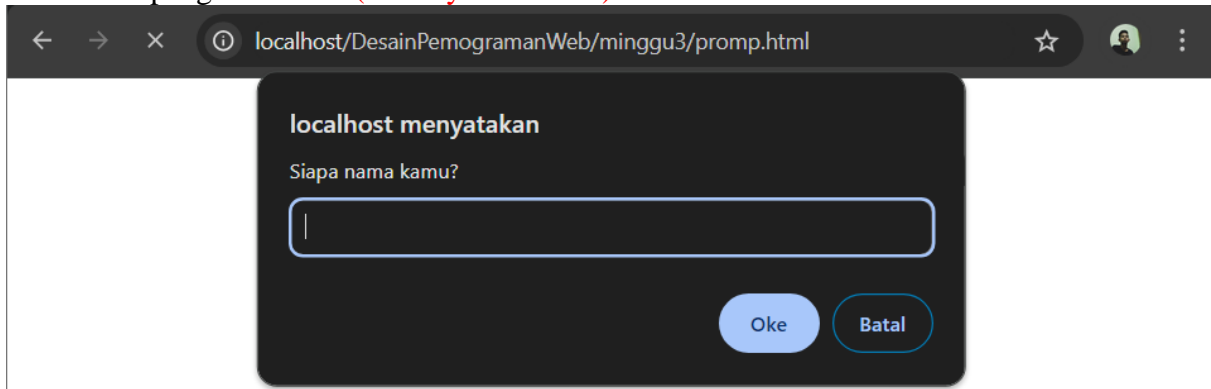
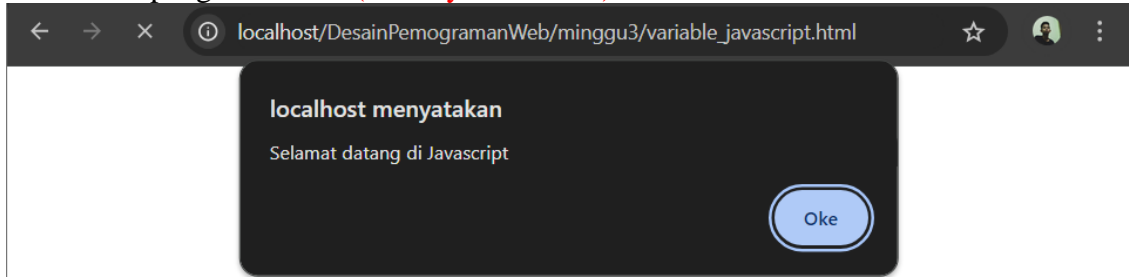
POLITEKNIK NEGERI MALANG

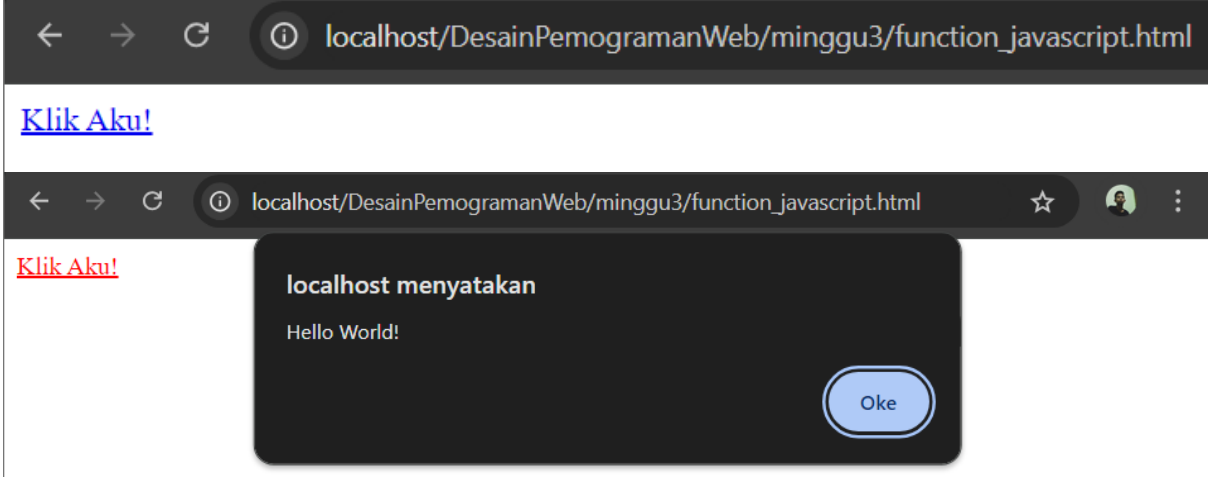
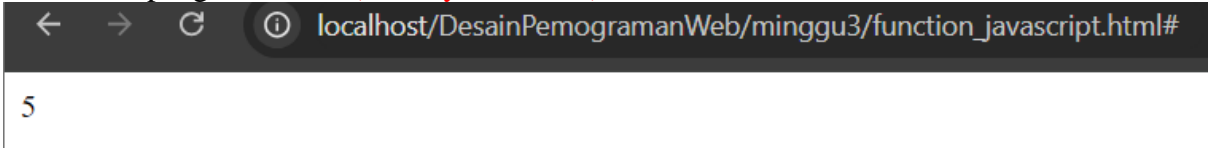
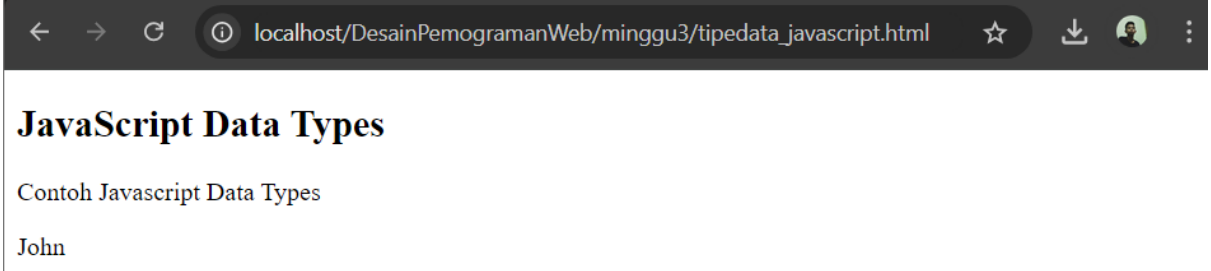

2024

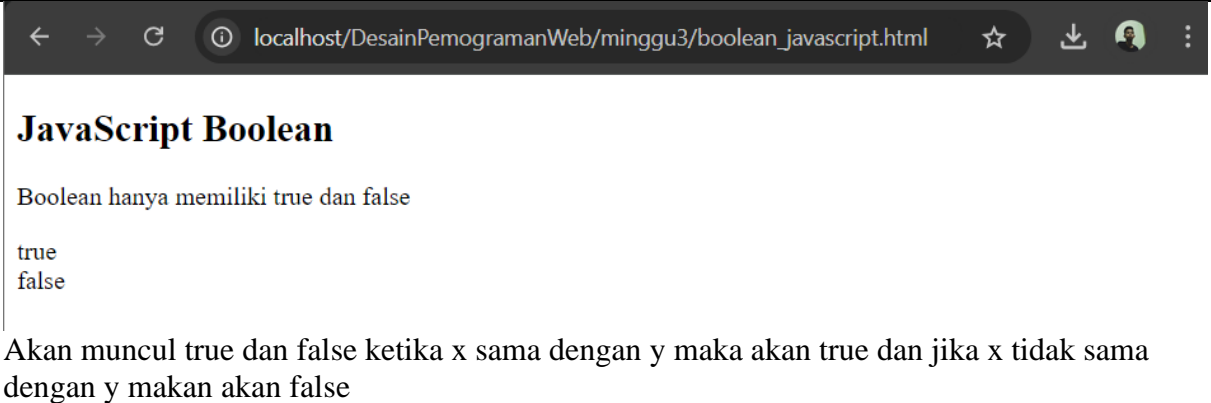
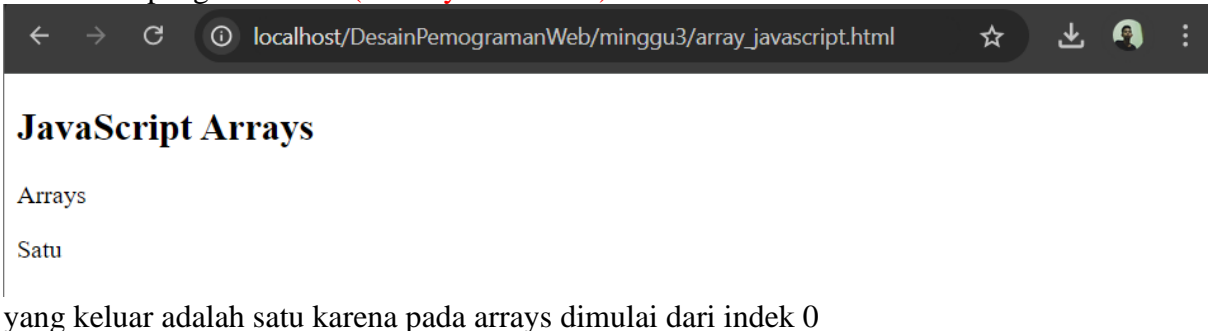
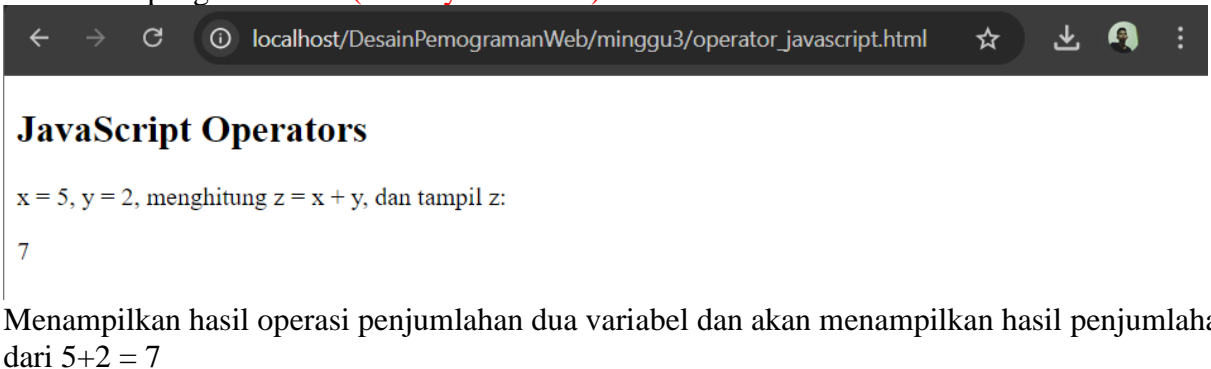
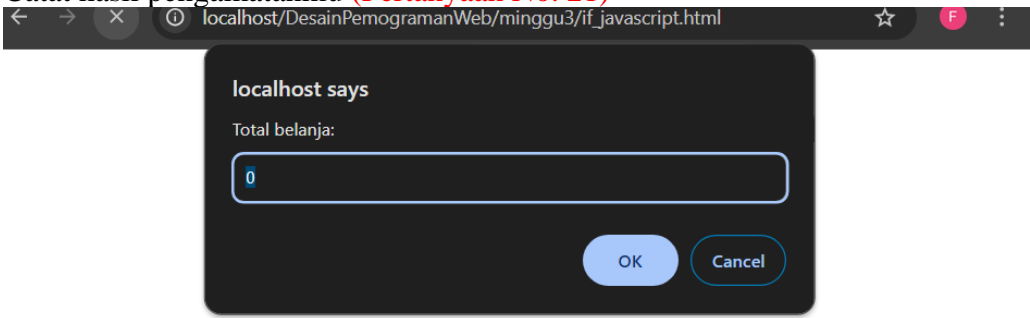
Jobsheet 3 Javascript

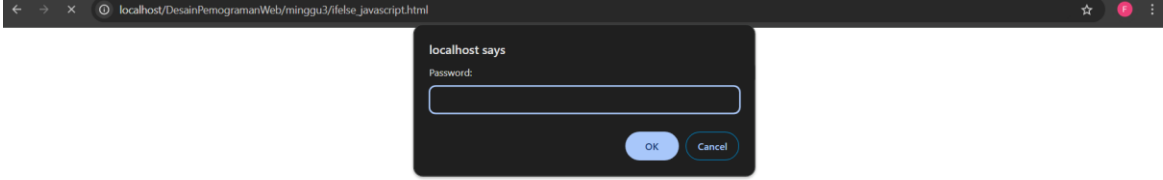
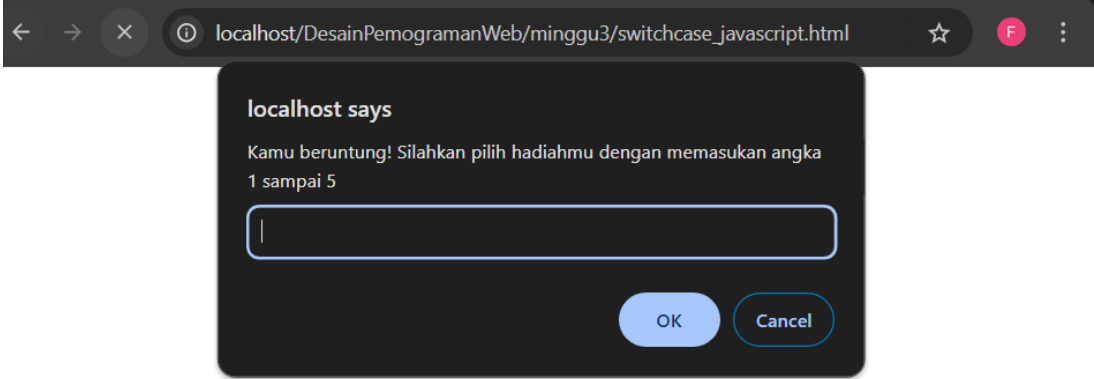
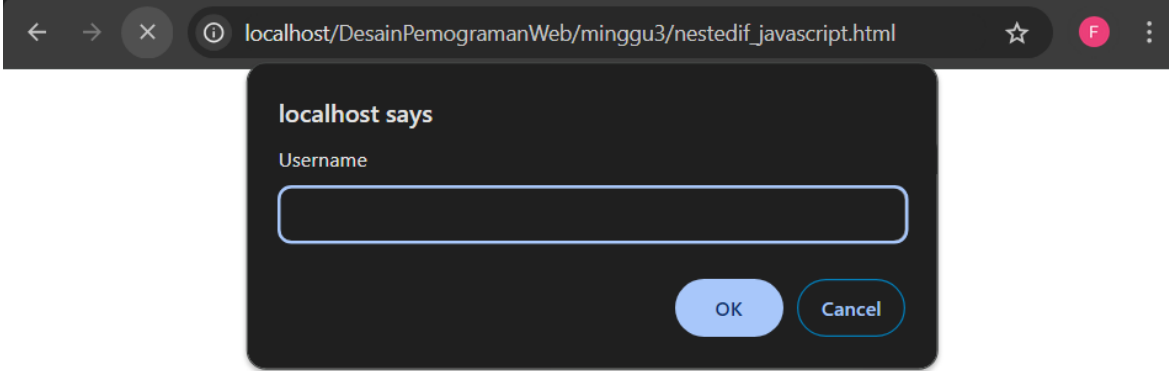
1.	<p>Amati apa yang terjadi pada browser, kemudian catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 1)</p>  <p>Hello World!</p> <p>Akan muncul teks “Hello World!” pada halaman web</p>
2.	<p>Amati apa yang terjadi pada tab Console, kemudian catat hasil pengamatanmu! (Pertanyaan No. 2)</p>  <p>Untuk menyediakan akses konsol pengembang untuk debugging dan memberikan informasi apa yang sedang terjadi di dalam kode</p>
3.	<p>Tadi kita menuliskan perintah :</p>  <p>Menurut Anda, mengapa perintah tersebut tidak ditampilkan? (Pertanyaan No. 3)</p> <p>Karena console digunakan untuk debugging dan akan muncul ketika error</p>
4.	<p>Amati apa yang terjadi pada browser? Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 4)</p>  <p>Tutorial Javascript untuk pemula</p> <p>Yang muncul hanya teks Tutorial “Javascript untuk pemula” dan untuk tulisan pada console terdapat pada inspeksi</p>
5.	<p>Menurut Anda manakah yang lebih baik, dituliskan didalam tag <head> atau <body>? (Pertanyaan No. 5)</p> <p>Di dua dua nya bisa tetapi lebih baik di taruh di dalam body karena terdapat banyak elemen yang sangat penting untuk di periksa apakah error atau tidak</p>
6.	<p>Amati apa yang terjadi pada browser! Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 6)</p>

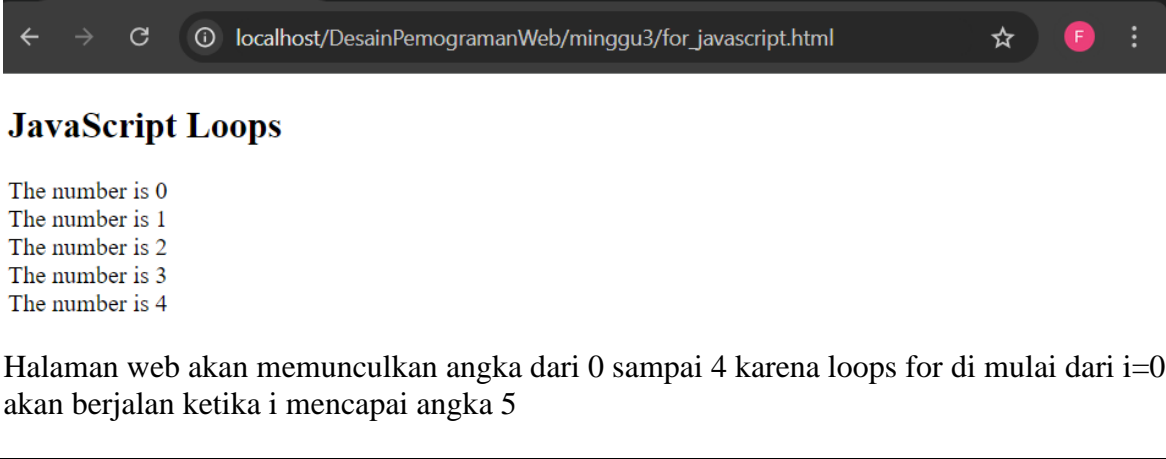
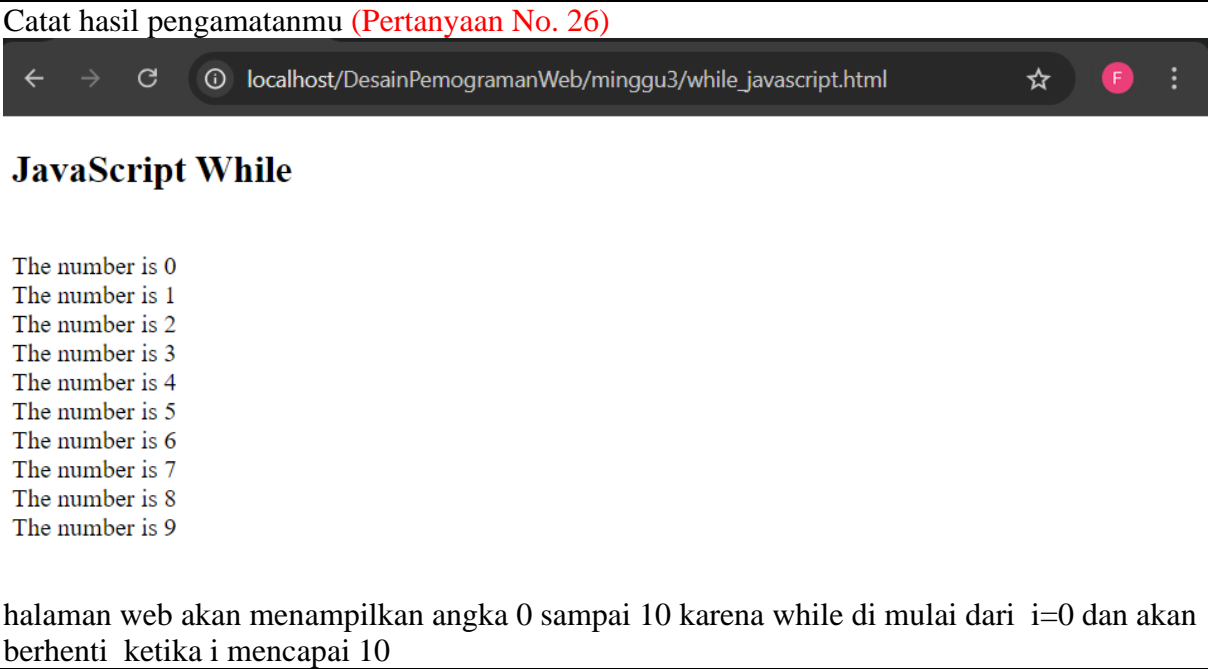
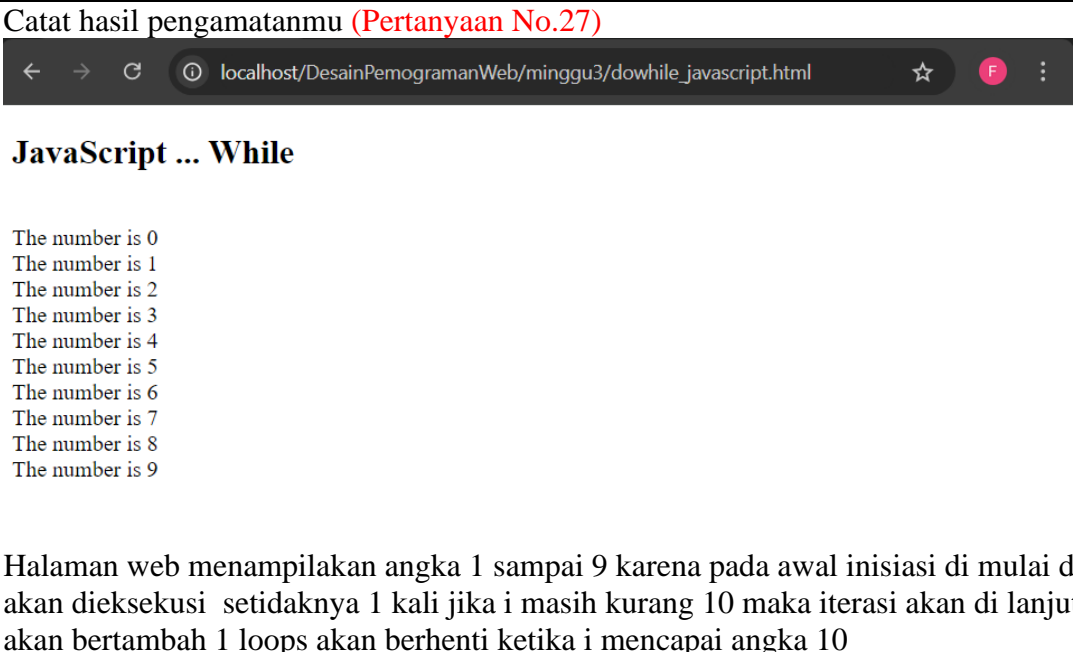
	 <p>Akan muncul teks klik aku dan ketika di klik akan ada alert yang muncul</p>
7.	<p>Apa yang membedakan dari kedua kode program tersebut (Pertanyaan No. 7)</p>  <p>Sama saja tidak ada perbedaan</p>
8.	<p>Amati apa yang terjadi pada browser! Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 8)</p>  <p>akan muncul teks 'Tutorial javascript untuk pemula' yang kita ketikkan didalam file indeks.html didalam <body></p>
9.	<p>Pindahkan file kode-program.js pada folder lain, apa yang akan terjadi jika file javascript berada di folder yang berbeda? Amati dan catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 9)</p>  <p>Tetap sama tetapi jika di pindahkan maka kode-program.js tidak akan di baca dari file indeks.html</p>
10.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 10)</p>  <p>ketika halaman di buka akan muncul kotak pesan alert box karena atribut onload berada dalam body</p>
11.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 11)</p>

	 <p>Ketika halaman di buka muncul kotak pesan alert box dan ada dua pilihan oke dan batal ketika diklik maka akan menuju ke halaman polinema.ac.id dan ketika di klik batal akan ada tulisan “Baiklah, tetap di sini saja”</p>
12.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 12)</p>  <p>Akan muncul jendela dialog dan ketika kita memasukan nama dan klik oke maka akan muncul hello nama kita, dan ketika kita klik batal akan muncul hello null karena kita tidak mengisi nama</p>
13.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 13)</p>  <p>Muncul alert box dengan teks”Selamat datang di Jaavascript” dan klik oke akan muncul nama situs, jumlah pengunjung, dan status aktif , var untuk menampilkan isi variabel, dan <u>document.write untuk mengembalikan output ke dokumen html</u></p> <p>Nama Situs: Javascript Jumlah Pengunjung: 50322 Status Aktif: true</p>
14.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No.14)</p>

	 <p>Jadi ketika di klik muncul alert box yang berisi pesan Hello World</p>
15.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 15)</p>  <p>Yang muncul hasil dari $2+3 = 5$</p>
16.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 16)</p>  <p>Yang keluar adalah “john” karena nilai terakhir dari x adalah “john”</p>
17.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 17)</p>  <p>Akan muncul teks yang ada pada var 1, var 2, var 3 karena pada answer1 + "
" + answer2 + "
" + answer3; telah di panggil</p>
18.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 18)</p>

	 <p>JavaScript Boolean</p> <p>Boolean hanya memiliki true dan false</p> <p>true false</p> <p>Akan muncul true dan false ketika x sama dengan y maka akan true dan jika x tidak sama dengan y maka akan false</p>
19.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 19)</p>  <p>JavaScript Arrays</p> <p>Arrays</p> <p>Satu</p> <p>yang keluar adalah satu karena pada arrays dimulai dari indeks 0</p>
20.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No.20)</p>  <p>JavaScript Operators</p> <p>x = 5, y = 2, menghitung z = x + y, dan tampil z:</p> <p>7</p> <p>Menampilkan hasil operasi penjumlahan dua variabel dan akan menampilkan hasil penjumlahan dari 5+2 = 7</p>
21.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 21)</p>  <p>Halaman web akan meminta untuk memasukkan jumlah total belanja, jika total belanja melebihi 30.000 maka akan muncul pesan "Selamat Anda mendapatkan hadiah, Terima kasih telah berbelanja di toko kami" jika total belanja kurang dari 30.000 maka terdapat pesan "TerimaKasih Telah berbelanja di toko kami"</p>
22.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 22)</p>

	 <p>Ketika halaman dibuka akan diminta untuk memasukan password dan ketika memasukan “teh” halaman tersebut akan menampilkan pesan “Selamat Datang” , ketika memasukkan password salah halaman tersebut akan menampilkan pesan “password salah , coba lagi!”, dan untuk pesan “Terima kasih telah menggunakan aplikasi ini” akan muncul diakhir</p>
23.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 23)</p>  <p>Ketika halaman web di buka akan di minta untuk memasukkan angka 1-5 jika angka yang di masukan benar akan mendapatkan hadiah sesuai dengan angka yang di masukan misalnya memasukkan Anda 4 maka mendapatkan hadiah “Minyak Goreng”, jika angka yang di masukan salah maka akan ada pesan “Opss Anda salah pilih, kamu gagal mendapatkan hadiah”</p>
24.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No.24)</p>  <p>Meminta memasukan username dan password jika username dan password benar akan muncul pesan “Selamat datang” jika username benar dan password salah maka muncul pesan “password salah, coba lagi!” jika username salah maka terdapat pesan “Anda tidak terdaftar”</p>
25.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Pertanyaan No. 25)</p>

	 <p>JavaScript Loops</p> <p>The number is 0 The number is 1 The number is 2 The number is 3 The number is 4</p> <p>Halaman web akan memunculkan angka dari 0 sampai 4 karena loops for di mulai dari i=0 dan akan berjalan ketika i mencapai angka 5</p>
26.	 <p>JavaScript While</p> <p>The number is 0 The number is 1 The number is 2 The number is 3 The number is 4 The number is 5 The number is 6 The number is 7 The number is 8 The number is 9</p> <p>halaman web akan menampilkan angka 0 sampai 10 karena while di mulai dari i=0 dan akan berhenti ketika i mencapai 10</p>
27.	 <p>JavaScript ... While</p> <p>The number is 0 The number is 1 The number is 2 The number is 3 The number is 4 The number is 5 The number is 6 The number is 7 The number is 8 The number is 9</p> <p>Halaman web menampilkan angka 1 sampai 9 karena pada awal inisiasi di mulai dari 0 dan akan dieksekusi setidaknya 1 kali jika i masih kurang 10 maka iterasi akan di lanjutkan dan akan bertambah 1 loops akan berhenti ketika i mencapai angka 10</p>

Link Github :

<https://github.com/febriansyahadin/pemogramanWeb/tree/e29094127c577955337257ab9112eea9300e5659/minggu3>