

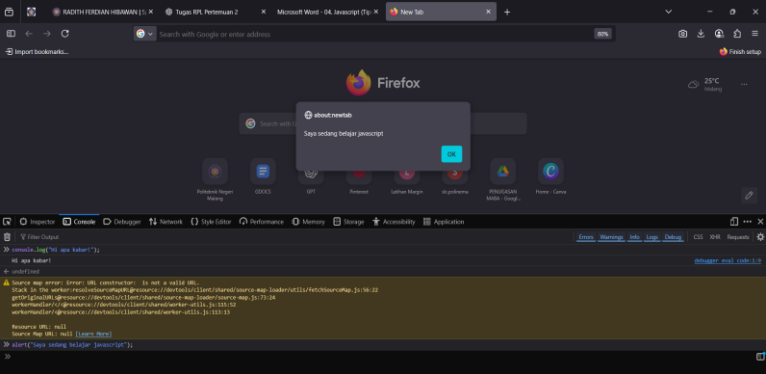
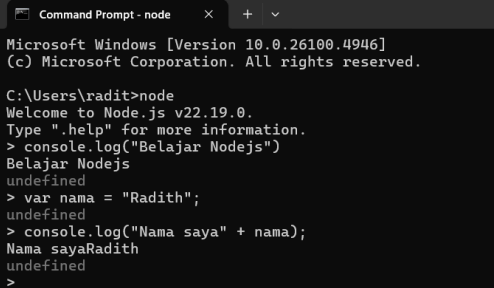
LAPORAN PRAKTIKUM
MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB
PERTEMUAN 3



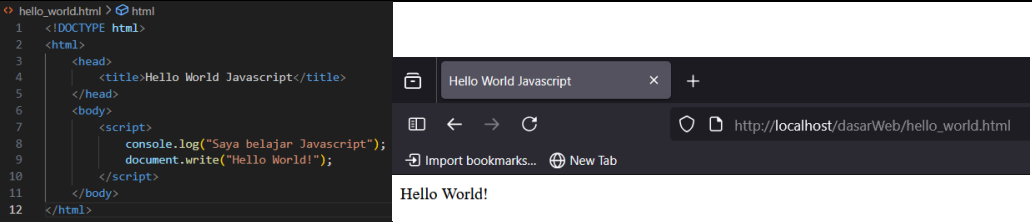
RADITH FERDIAN HIBAWAN
244107060091
D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS 2C
TEKNOLOGI INFORMASI

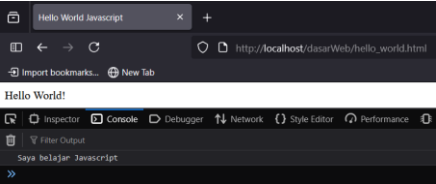
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2025

Praktikum 1: Belajar Javascript

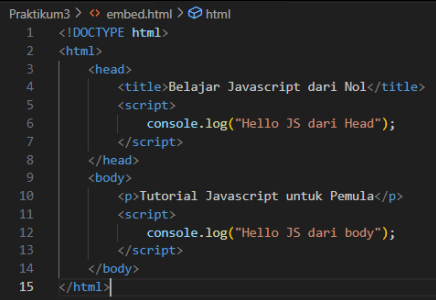
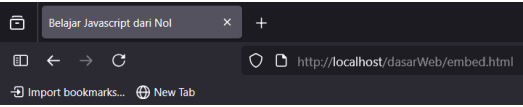
1.	 <p>Amati apa yang muncul pada console, kemudian catat hasil pengamatanmu!</p> <p>Jawab:</p> <p>Perintah <code>console.log("Hi apa kabar!");</code> menampilkan teks "Hi apa kabar!" pada jendela console di browser. Perintah <code>alert("Saya sedang belajar javascript");</code> menampilkan sebuah kotak dialog (alert box) di layar dengan pesan "Saya sedang belajar javascript".</p>
2.	 <p>Amati apa yang terjadi, kemudian catat hasil pengamatanmu. Apa yang dapat disimpulkan setelah mencoba console Javascript? (Soal No.1)</p> <p>Jawab:</p> <p>Perintah <code>console.log()</code> pada Node.js berhasil menampilkan teks maupun nilai variabel ke layar terminal. Dapat disimpulkan bahwa perintah <code>console.log()</code> dalam JavaScript berfungsi untuk menampilkan informasi atau output ke terminal sehingga memudahkan proses debugging maupun pemantauan hasil program.</p>
3.	

Praktikum 2: Membuat Program Javascript Pertama

1.	 <p>Amati apa yang terjadi pada browser, kemudian catat hasil pengamatanmu (Soal No.2)</p> <p>Jawab:</p> <p>Ketika kode dijalankan, perintah <code>document.write("Hello World!")</code> menampilkan teks langsung pada halaman browser, hal ini menunjukkan bahwa <code>document.write()</code> digunakan untuk menampilkan output ke tampilan web.</p>
2.	

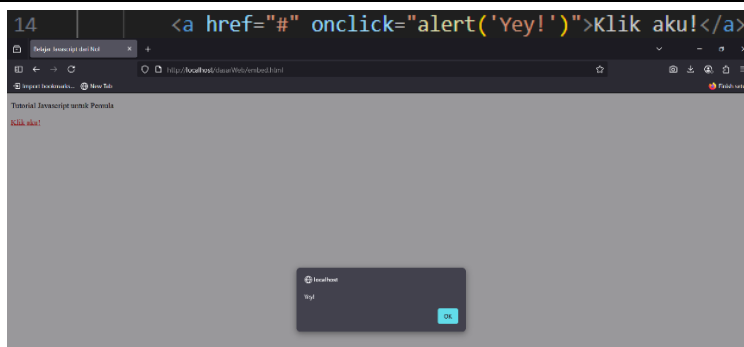
3.	<p>Sekarang coba buka console javascript, kemudian lihat pada Inspect Elements->Console. Amati apa yang terjadi pada tab Console, kemudian catat hasil pengamatanmu! (Soal No. 3)</p> <p>Jawab:</p>  <p>Perintah <code>console.log("Saya belajar Javascript")</code> menampilkan pesan pada console; hal ini menunjukkan bahwa <code>console.log()</code> berfungsi untuk menampilkan informasi pada console sebagai alat bantu debugging.</p>
4.	<p>Tadi kita menuliskan perintah :</p> <pre>console.log("Saya belajar Javascript");</pre> <p>Menurut Anda, mengapa perintah tersebut tidak ditampilkan? (Soal No.4)</p> <p>Jawab:</p> <p>Perintah <code>console.log("Saya belajar Javascript")</code> tidak ditampilkan pada halaman browser karena fungsi <code>console.log()</code> hanya digunakan untuk menampilkan output di console sebagai alat debugging, bukan untuk ditampilkan secara langsung pada tampilan web.</p>

Praktikum 3: Cara Menulis Kode Javascript di HTML

1. Penulisan Kode Javascript dengan Embed	
1.	 <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Belajar Javascript dari Nol</title> 5 <script> 6 console.log("Hello JS dari Head"); 7 </script> 8 </head> 9 <body> 10 <p>Tutorial Javascript untuk Pemula</p> 11 <script> 12 console.log("Hello JS dari body"); 13 </script> 14 </body> 15 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang terjadi pada browser? Catat hasil pengamatanmu (Soal No.1)</p> <p>Jawab:</p>  <p>Pada browser ditampilkan teks "Tutorial Javascript untuk Pemula" sesuai isi elemen <code><body></code>, sedangkan hasil dari perintah <code>console.log("Hello JS dari Head")</code> dan <code>console.log("Hello JS dari body")</code> tidak muncul di halaman, melainkan tercatat pada console browser untuk tujuan debugging.</p>
3.	<p>Menurut Anda manakah yang lebih baik, dituliskan didalam tag <code><head></code> atau <code><body></code>? (Soal No. 2)</p> <p>Jawab:</p> <p>Lebih baik menuliskan kode JavaScript di dalam tag <code><body></code> atau pada file terpisah yang dihubungkan sebelum penutup <code></body></code>, karena dengan cara tersebut seluruh elemen HTML sudah dimuat terlebih dahulu sehingga mengurangi kemungkinan error saat script mencoba mengakses elemen yang belum tersedia.</p>

2. Penulisan Kode Javascript Inline

1.

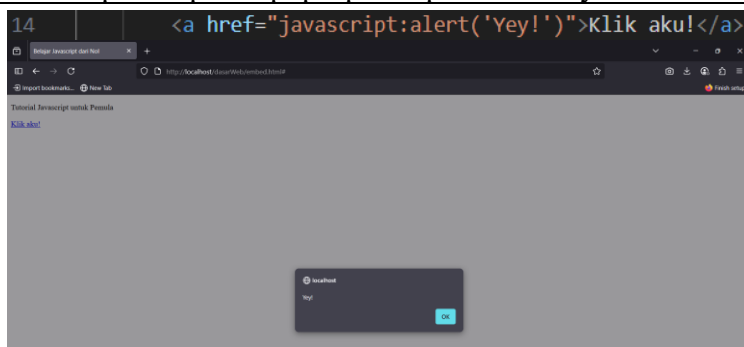


Amati apa yang terjadi pada browser! Catat hasil pengamatanmu (Soal No.1)

Jawab:

Ketika code dijalankan, muncul link “Klik aku!” dan saat diklik, browser akan menampilkan pesan pop-up berupa alert “Yey!”.

2.



Apa yang membedakan dari kedua kode program tersebut (Soal No. 2)

Jawab:

Perbedaannya terletak pada penempatan kode JavaScript, yaitu contoh pertama menggunakan atribut onclick, sedangkan contoh kedua langsung menuliskan perintah JavaScript di dalam href.

3. Penulisan Kode Javascript Eksternal

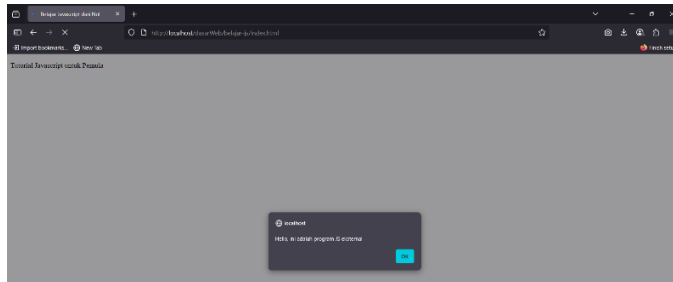
1.



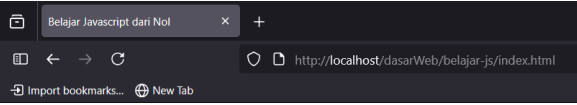
2.

Amati apa yang terjadi pada browser! Catat hasil pengamatanmu (Soal No.1)

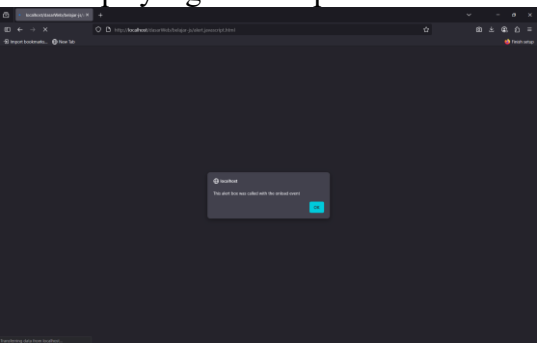
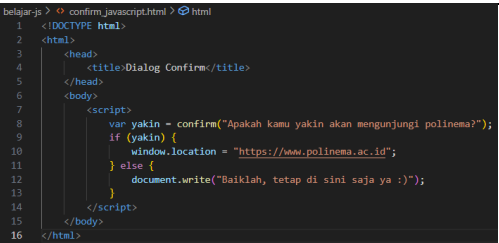
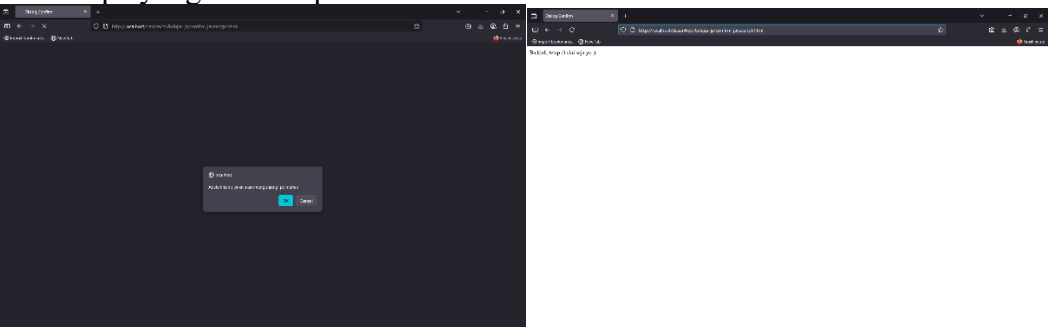
Jawab:

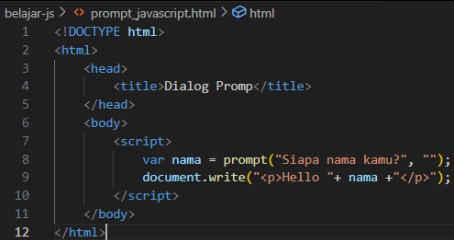
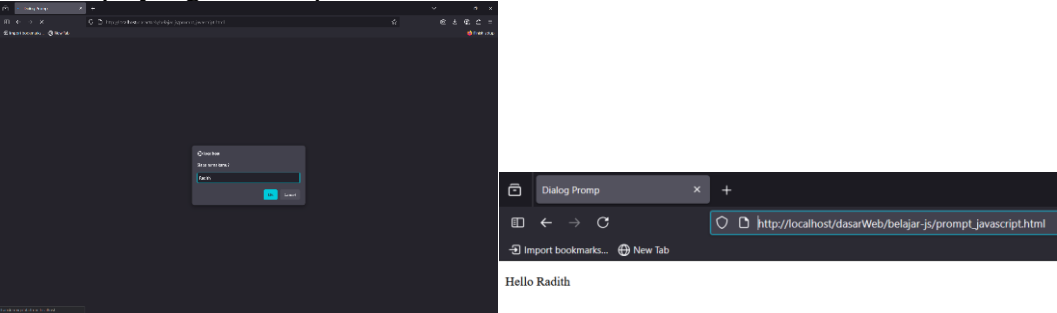


Pada saat halaman dijalankan di browser, muncul sebuah kotak dialog alert yang menampilkan pesan "Hello, ini adalah program JS eksternal". Hal ini menunjukkan bahwa file JavaScript eksternal berhasil dipanggil dan dijalankan melalui tag `<script src="kode-program.js"></script>` pada HTML.

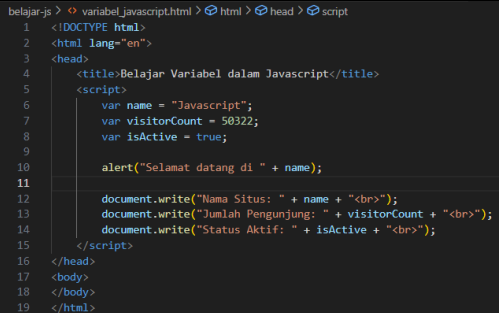
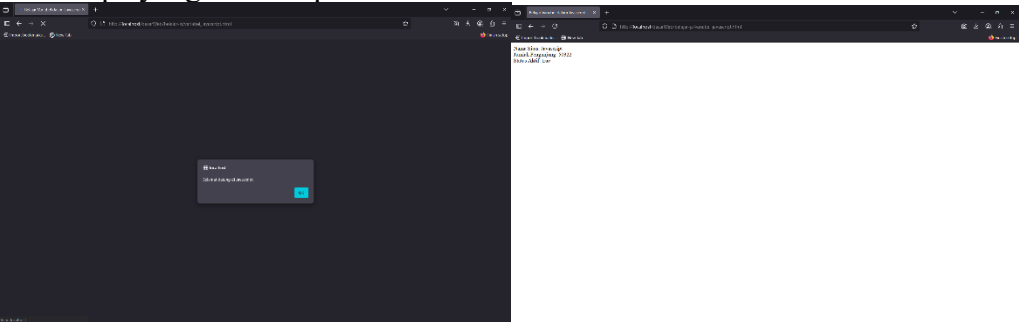
3.	<p>Apa yang akan terjadi jika file javascript berada di folder yang berbeda? Amati dan catat hasil pengamatanmu (Soal No.2) Jawab:</p>  <p>Jika file JavaScript berada di folder yang berbeda, maka browser tidak dapat menemukan file tersebut sehingga kode JavaScript tidak dijalankan dan pesan alert tidak muncul.</p>
----	--

Praktikum 4: Jendela Dialog

1.	
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.3) Jawab: Jawab: Saat halaman dibuka di browser, muncul kotak dialog alert dengan pesan "This alert box was called with the onload event" secara otomatis.</p>
3.	
4.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 

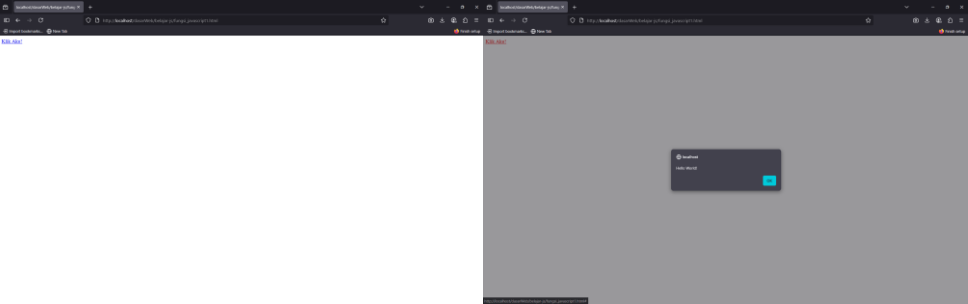
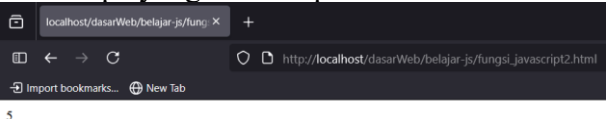
5.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.4)</p> <p>Jawab:</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, muncul kotak dialog confirm dengan pesan "Apakah kamu yakin akan mengunjungi polinema?". Jika menekan OK, maka halaman akan dialihkan ke situs https://www.polinema.ac.id. Jika menekan Cancel, maka muncul tulisan "Baiklah, tetap di sini saja ya :)" pada halaman.</p>
6.	 <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Dialog Prompt</title> 5 </head> 6 <body> 7 <script> 8 var nama = prompt("Siapa nama kamu?", ""); 9 document.write("<p>Hello " + nama + "</p>"); 10 </script> 11 </body> 12 </html> </pre>
7.	<p>Amati apa yang muncul pada bwoser</p> 
8.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.5)</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, muncul kotak dialog prompt dengan pesan "Siapa nama kamu?". Setelah memasukkan nama dengan “Radith” dan menekan OK, halaman akan menampilkan teks "Hello Radith".</p>

Praktikum 5: Variabel

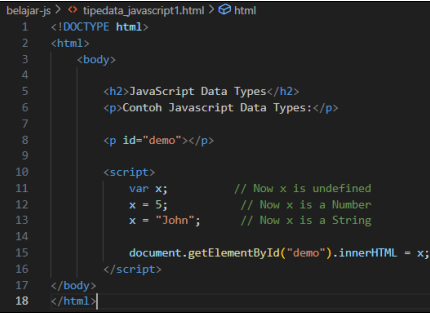
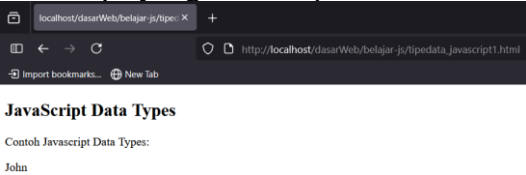
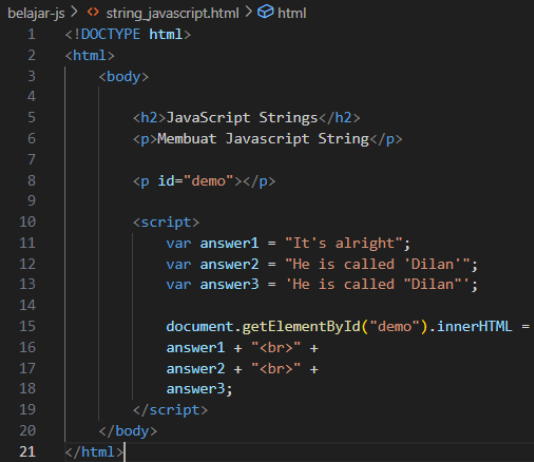
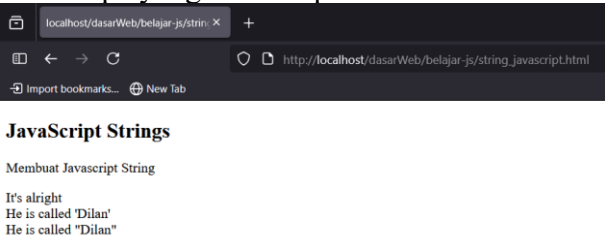
1.	 <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 <head> 4 <title>Belajar Variabel dalam Javascript</title> 5 <script> 6 var name = "Javascript"; 7 var visitorCount = 50322; 8 var isActive = true; 9 10 alert("Selamat datang di " + name); 11 12 document.write("Nama Situs: " + name + "
"); 13 document.write("Jumlah Pengunjung: " + visitorCount + "
"); 14 document.write("Status Aktif: " + isActive + "
"); 15 </script> 16 </head> 17 <body> 18 </body> 19 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada bwoser</p> 
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.6)</p>

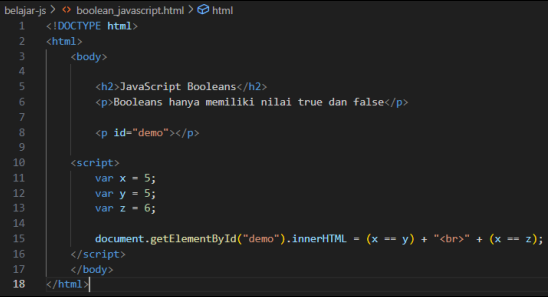
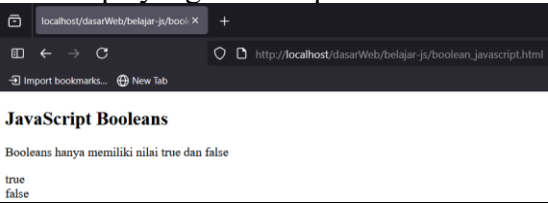
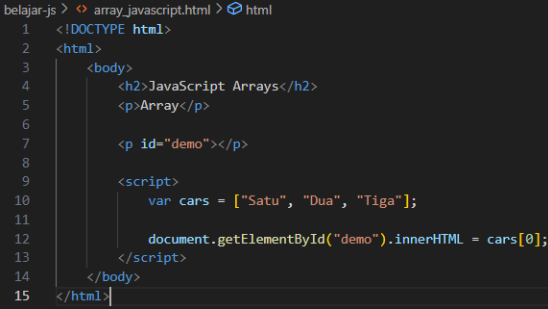
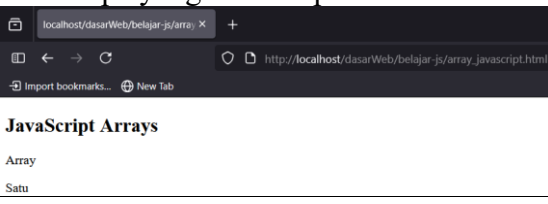
	<p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, pertama muncul kotak dialog alert dengan pesan "Selamat datang di Javascript". Setelah menekan OK, halaman menampilkan teks:</p> <p>Nama Situs: Javascript</p> <p>Jumlah Pengunjung: 50322</p> <p>Status Aktif: true</p>
--	---

Praktikum 6: Fungsi

1.	<pre> belajar.js > fungsi_javascript1.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <script> 5 var sayHello = () => alert("Hello World!"); 6 </script> 7 </head> 8 <body> 9 Klik Aku! 10 </body> 11 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.7)</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser dan tautan “Klik Aku!” diklik, muncul kotak dialog alert dengan pesan “Hello World!”.</p>
3.	<pre> belajar.js > fungsi_javascript2.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <script type="text/javascript"> 5 function total(numberA, numberB) 6 { 7 return numberA + numberB; 8 } 9 </script> 10 </head> 11 <body> 12 <script type="text/javascript"> 13 document.write(total(2, 3)); 14 </script> 15 </body> 16 </html> </pre>
4.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 
5.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.8)</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, langsung muncul output berupa angka 5 yang merupakan hasil penjumlahan dari 2 + 3.</p>

Praktikum 7: Tipe Data

1.	 <pre>belajar-js > tipedata_javascript1.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 5 <h2>JavaScript Data Types</h2> 6 <p>Contoh Javascript Data Types:</p> 7 8 <p id="demo"></p> 9 10 <script> 11 var x; // Now x is undefined 12 x = 5; // Now x is a Number 13 x = "John"; // Now x is a String 14 15 document.getElementById("demo").innerHTML = x; 16 </script> 17 </body> 18 </html></pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>JavaScript Data Types</p> <p>Contoh Javascript Data Types:</p> <p>John</p>
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.9)</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, muncul judul “JavaScript Data Types” dan teks “Contoh Javascript Data Types:”, kemudian di bawahnya tampil teks “John” sebagai hasil akhir dari variabel x.</p>
3.	 <pre>belajar-js > string_javascript.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 5 <h2>JavaScript Strings</h2> 6 <p>Membuat Javascript String</p> 7 8 <p id="demo"></p> 9 10 <script> 11 var answer1 = "It's alright"; 12 var answer2 = "He is called 'Dilan'"; 13 var answer3 = "He is called \"Dilan\""; 14 15 document.getElementById("demo").innerHTML = 16 answer1 + "
" + 17 answer2 + "
" + 18 answer3; 19 </script> 20 </body> 21 </html></pre>
4.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>JavaScript Strings</p> <p>Membuat Javascript String</p> <p>It's alright He is called 'Dilan' He is called "Dilan"</p>
5.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.10)</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, muncul judul “JavaScript Strings” dan teks “Membuat Javascript String”, kemudian di bawahnya ditampilkan:</p> <p>It's alright He is called 'Dilan' He is called "Dilan"</p>

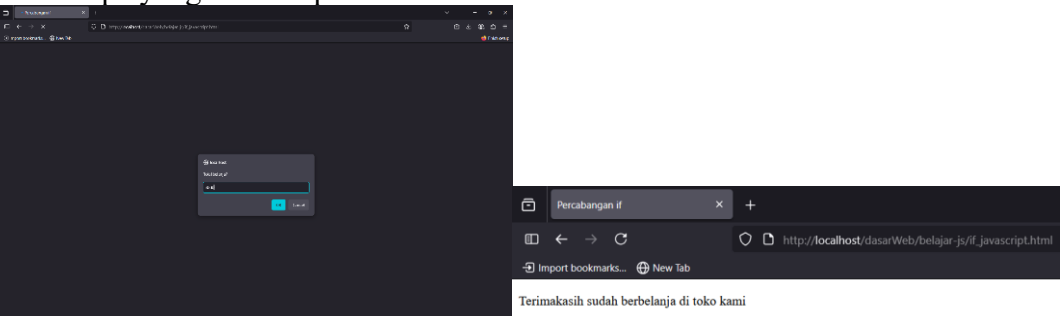
6.	 <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 <h2>JavaScript Booleans</h2> 5 <p>Booleans hanya memiliki nilai true dan false</p> 6 7 <p id="demo"></p> 8 9 10 <script> 11 var x = 5; 12 var y = 5; 13 var z = 6; 14 15 document.getElementById("demo").innerHTML = (x == y) + "
" + (x == z); 16 </script> 17 </body> 18 </html> </pre>
7.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>JavaScript Booleans</p> <p>Booleans hanya memiliki nilai true dan false</p> <p>true false</p>
8.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.11)</p> <p>Jawab:</p> <p>Saat halaman dibuka di browser, muncul judul “JavaScript Booleans” dan teks “Booleans hanya memiliki nilai true dan false”, kemudian di bawahnya tampil: True dan false. Hasil true muncul karena x sama dengan y (5 == 5), sedangkan hasil false muncul karena x tidak sama dengan z (5 != 6). Ini menunjukkan bahwa operator perbandingan menghasilkan nilai boolean (true/false).</p>
9.	 <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 <h2>JavaScript Arrays</h2> 5 <p>Array</p> 6 7 <p id="demo"></p> 8 9 10 <script> 11 var cars = ["Satu", "Dua", "Tiga"]; 12 13 document.getElementById("demo").innerHTML = cars[0]; 14 </script> 15 </body> 16 </html> </pre>
10.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>JavaScript Arrays</p> <p>Array</p> <p>Satu</p>
11.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.12)</p> <p>Jawab:</p> <p>Ketika kode di atas dijalankan pada browser, maka yang akan muncul pada bagian elemen <p id="demo"></p> adalah “Satu”. Hal ini disebabkan karena perintah cars[0] memanggil elemen array pada indeks ke-0, yaitu nilai "Satu".</p>

Praktikum 8: Operator

1.	<pre>belajar-js > operator_javascript.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 <h2>JavaScript Operators</h2> 5 <p>x = 5, y = 2, menghitung z = x + y, dan tampil z:</p> 6 <p id="demo"></p> 7 <script> 8 var x = 5; 9 var y = 2; 10 var z = x + y; 11 document.getElementById("demo").innerHTML = z; 12 </script> 13 </body> 14 </html></pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.13)</p> <p>Jawab:</p> <p>Ketika kode dijalankan pada browser, maka yang akan muncul pada bagian elemen <code><p id="demo"></p></code> adalah 7.</p>

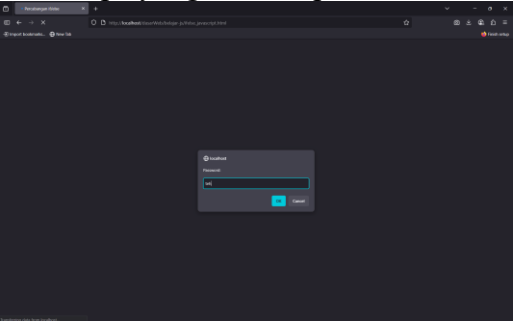
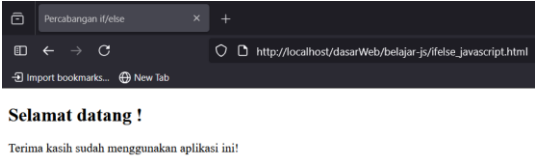
Praktikum 9: Percabangan

Percabangan if

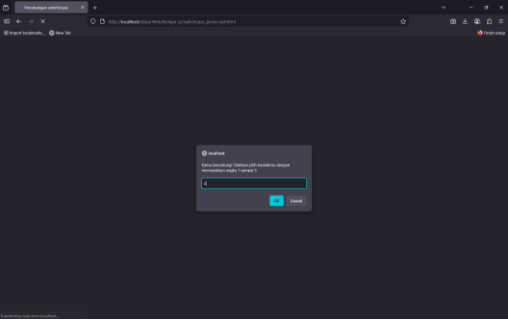
1.	<pre>belajar-js > if_javascript.html > html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 <head> 4 <title>Percabangan if</title> 5 </head> 6 <body> 7 <script> 8 var totalBelanja = prompt("Total belanja?", 0); 9 if(totalBelanja > 30000){ 10 document.write("<h2>Selamat Anda dapat hadiah</h2>"); 11 } 12 document.write("<p>Terimakasih sudah berbelanja di toko kami</p>"); 13 </script> 14 </body> 15 </html></pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.14)</p> <p>Jawab:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Saat program dijalankan, pertama akan muncul kotak dialog (prompt) yang meminta pengguna memasukkan nilai total belanja.2. Jika pengguna memasukkan nilai lebih dari 30000, maka di browser akan ditampilkan:<ul style="list-style-type: none">- Teks “Selamat Anda dapat hadiah” (dalam ukuran heading 2).

	<ul style="list-style-type: none"> - Teks “Terimakasih sudah berbelanja di toko kami”.
3.	<p>Jika pengguna memasukkan nilai kurang dari atau sama dengan 30000, maka yang tampil hanya:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teks “Terimakasih sudah berbelanja di toko kami”.

Percabangan if/else

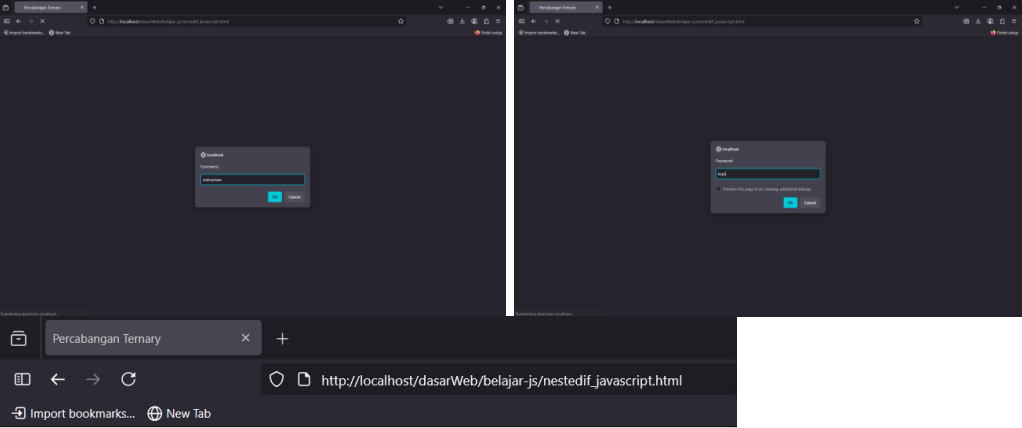
1.	<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 4 <head> 5 <title>Percabangan if/else</title> 6 </head> 7 <body> 8 <script> 9 var password = prompt("Password:"); 10 11 if(password == "teh"){ 12 document.write("<h2>Selamat datang !</h2>"); 13 } else { 14 document.write("<p>Password salah, coba lagi!</p>"); 15 } 16 document.write("<p>Terima kasih sudah menggunakan aplikasi ini!</p>"); 17 </script> 18 </body> 19 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.15)</p> <p>Jawab:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saat program dijalankan, pertama muncul kotak dialog (prompt) yang meminta pengguna memasukkan password. 2. Jika pengguna memasukkan password dengan benar, yaitu "teh", maka di browser akan tampil: <ul style="list-style-type: none"> - “Selamat datang !” (dalam ukuran heading 2). - “Terima kasih sudah menggunakan aplikasi ini!”. 3. Jika pengguna memasukkan password selain "teh", maka di browser akan tampil: <ul style="list-style-type: none"> - “Password salah, coba lagi!” (paragraf). - “Terima kasih sudah menggunakan aplikasi ini!”.

Percabangan switch/case

1.	<pre> belajar.js > ④ switchcase javascript.html > ④ html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Percabangan switch/case</title> 5 </head> 6 <body> 7 <script> 8 var jawab = prompt("Kamu beruntung! Silahkan pilih hadiahmu dengan memasukkan angka 1 sampai 5"); 9 var hadiah = ""; 10 11 switch(jawab){ 12 case "1": 13 hadiah = "Tisu"; 14 break; 15 case "2": 16 hadiah = "1 Kotak Kopi"; 17 break; 18 case "3": 19 hadiah = "Sticker"; 20 break; 21 case "4": 22 hadiah = "Minyak Goreng"; 23 break; 24 case "5": 25 hadiah = "Uang Rp 50.000"; 26 break; 27 default: 28 document.write("<p>Opps! Anda salah pilih</p>"); 29 } 30 31 if(hadiah === ""){ 32 document.write("<p>Kamu gagal mendapat hadiah</p>"); 33 } else { 34 document.write("<h2>Selamat kamu mendapatkan " + hadiah + "</h2>"); 35 } 36 </script> 37 </body> 38 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>Selamat kamu mendapatkan Sticker</p>
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.16)</p> <p>Jawab:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saat program dijalankan, pertama akan muncul kotak dialog (prompt) yang meminta pengguna memasukkan angka dari 1 sampai 5. 2. Jika pengguna memasukkan angka 1–5, maka di browser akan tampil teks: <ul style="list-style-type: none"> - “Selamat kamu mendapatkan ...” diikuti dengan nama hadiah sesuai angka yang dipilih: <ul style="list-style-type: none"> - 1 → Tisu - 2 → 1 Kotak Kopi - 3 → Sticker - 4 → Minyak Goreng - 5 → Uang Rp 50.000 3. Jika pengguna memasukkan angka selain 1–5, maka di browser akan tampil: <ul style="list-style-type: none"> - “Opps! Anda salah pilih” - “Kamu gagal mendapat hadiah”

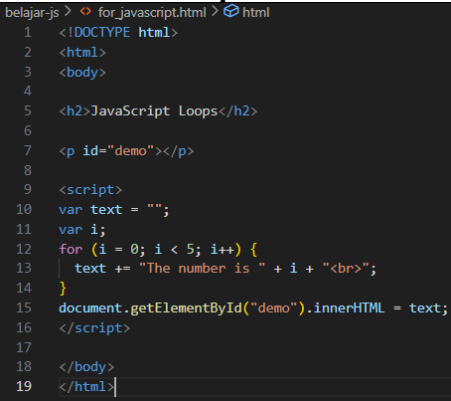
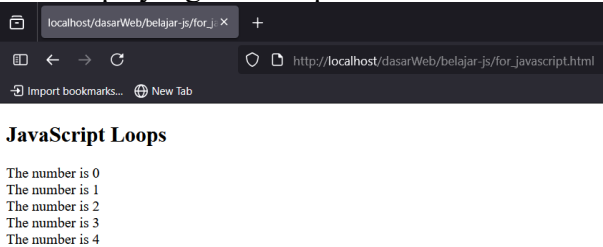
Percabangan bersarang

1.	<pre> belajar.js > ④ nestedif javascript.html > ④ html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Percabangan Ternary</title> 5 </head> 6 <body> 7 <script> 8 var username = prompt("Username:"); 9 var password = prompt("Password:"); 10 11 if(username == "mahasiswa"){ 12 if(password == "kopi"){ 13 document.write("<h2>Selamat datang </h2>"); 14 } else { 15 document.write("<p>Password salah, coba lagi!</p>"); 16 } 17 } else { 18 document.write("<p>Anda tidak terdaftar!</p>"); 19 } 20 </script> 21 </body> 22 </html> </pre>
----	---

2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>Selamat datang</p>
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.17)</p> <p>Jawab:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saat program dijalankan, pertama muncul kotak dialog (prompt) yang meminta pengguna memasukkan username, kemudian prompt kedua untuk password. 2. Jika pengguna memasukkan username = "mahasiswa" dan password = "kopi", maka browser akan menampilkan: <ul style="list-style-type: none"> - “Selamat datang” (dalam ukuran heading 2). 3. Jika pengguna memasukkan username = "mahasiswa", tetapi password salah (bukan "kopi"), maka browser akan menampilkan: <ul style="list-style-type: none"> - “Password salah, coba lagi!” 4. Jika pengguna memasukkan username selain "mahasiswa", maka browser akan menampilkan: <ul style="list-style-type: none"> - “Anda tidak terdaftar!”

Praktikum 10: Perulangan

Perulangan For di Javascript

1.	 <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 5 <h2>JavaScript Loops</h2> 6 7 <p id="demo"></p> 8 9 <script> 10 var text = ""; 11 var i; 12 for (i = 0; i < 5; i++) { 13 text += "The number is " + i + "
"; 14 } 15 document.getElementById("demo").innerHTML = text; 16 </script> 17 18 </body> 19 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</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>

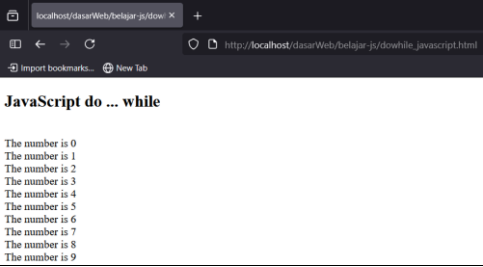
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.18)</p> <p>Jawab:</p> <p>Program menampilkan daftar angka berurutan dari 0 sampai 4 sesuai jumlah iterasi yang ditentukan. Program menggunakan perulangan for untuk menampilkan teks “The number is ...” dari angka 0 sampai 4. Perulangan berhenti setelah kondisi $i < 5$ tidak lagi terpenuhi.</p>
----	--

Perulangan While di Javascript

1.	<pre> belajar-js > ⚡ while.javascript.html > ⚙ html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 5 <h2>JavaScript while</h2> 6 7 <p id="demo"></p> 8 9 <script> 10 var text = ""; 11 var i = 0; 12 while (i < 10) { 13 text += "
The number is " + i; 14 i++; 15 } 16 document.getElementById("demo").innerHTML = text; 17 </script> 18 19 </body> 20 </html> </pre>
2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p> 
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.19)</p> <p>Jawab:</p> <p>Program menampilkan angka berurutan dari 0 sampai 9, dengan pemeriksaan kondisi dilakukan di awal setiap iterasi. Program menggunakan perulangan while untuk menampilkan teks “The number is ...” dari angka 0 sampai 9. Kondisi diperiksa sebelum perulangan dijalankan, sehingga perulangan hanya berjalan jika $i < 10$.</p>

Perulangan Do/While di Javascript

1.	<pre> belajar-js > ⚡ dowhile.javascript.html > ⚙ html 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <body> 4 5 <h2>JavaScript do ... while</h2> 6 7 <p id="demo"></p> 8 9 <script> 10 var text = ""; 11 var i = 0; 12 13 do { 14 text += "
The number is " + i; 15 i++; 16 } 17 while (i < 10); 18 19 document.getElementById("demo").innerHTML = text; 20 </script> 21 22 </body> 23 </html> </pre>
----	---

2.	<p>Amati apa yang muncul pada browser</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost/dasarWeb/belajar-js/dowhile_javascript.html'. The page content shows the title 'JavaScript do ... while' followed by ten lines of text: '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', and 'The number is 9'.</p>
3.	<p>Catat hasil pengamatanmu (Soal No.20)</p> <p>Jawab:</p> <p>Program menampilkan angka 0 sampai 9, dengan jaminan bahwa perulangan dijalankan minimal sekali meskipun kondisi awal bernilai salah. Program menggunakan perulangan do...while untuk menampilkan teks “The number is ...” dari angka 0 sampai 9. Perbedaannya dengan while biasa, perintah di dalam blok selalu dijalankan minimal sekali, baru kemudian kondisi $i < 10$ diperiksa.</p>