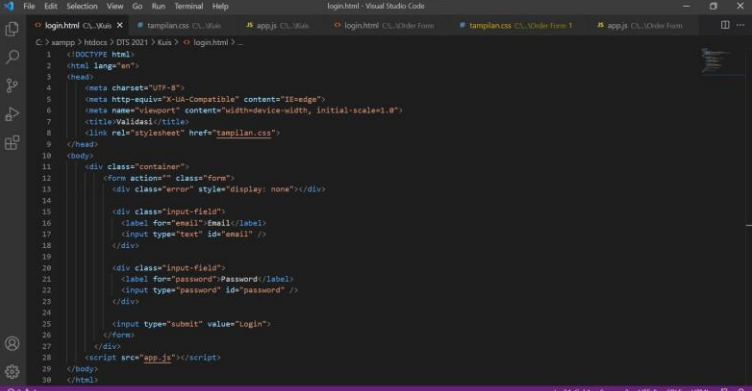
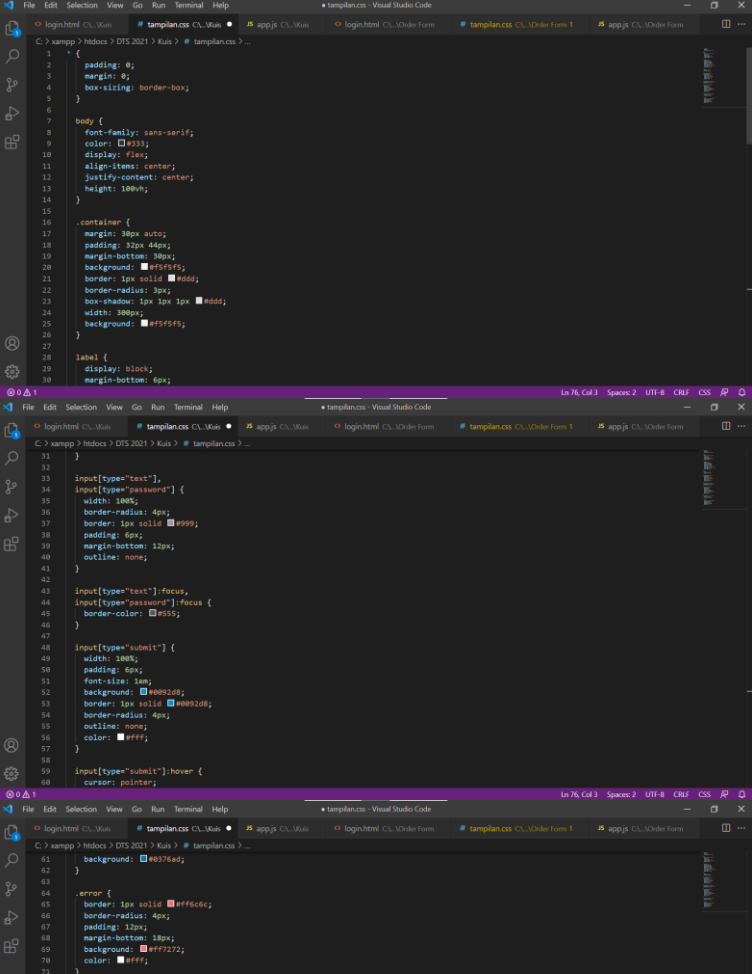
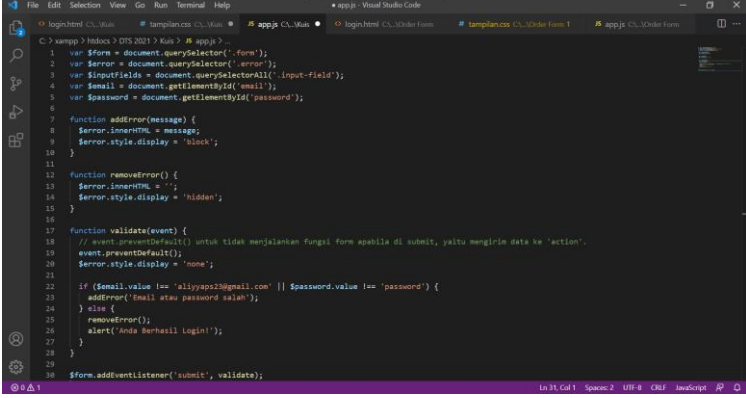
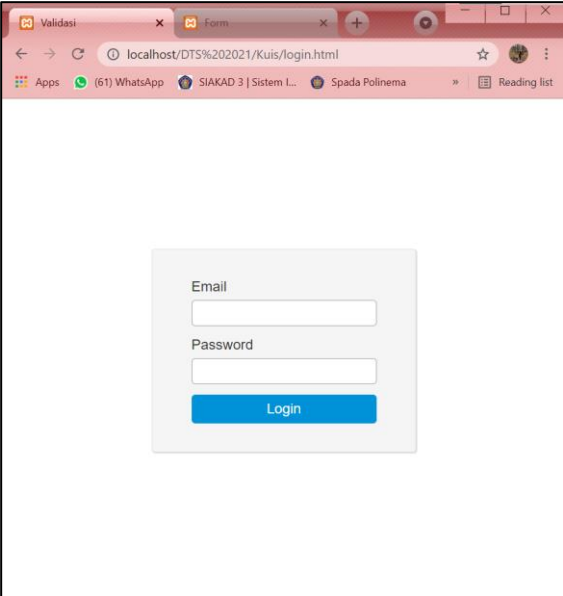
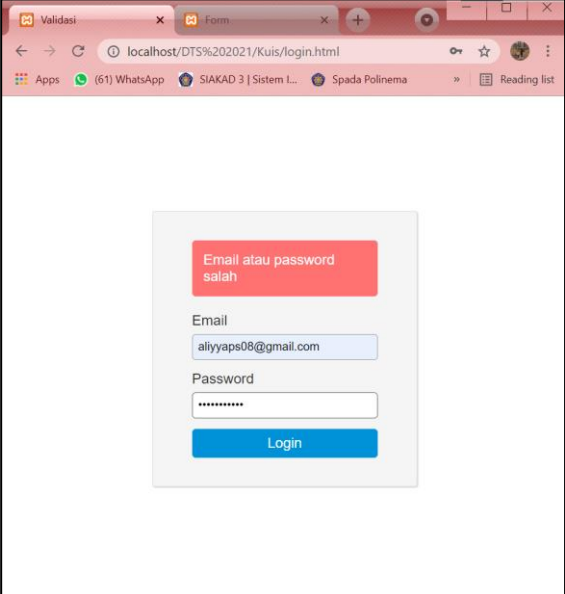
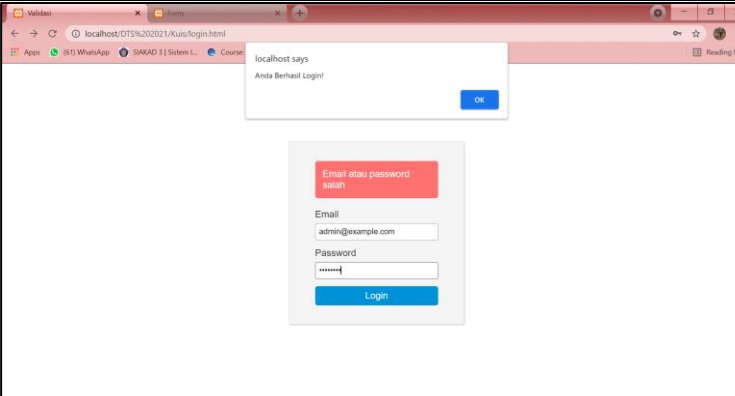
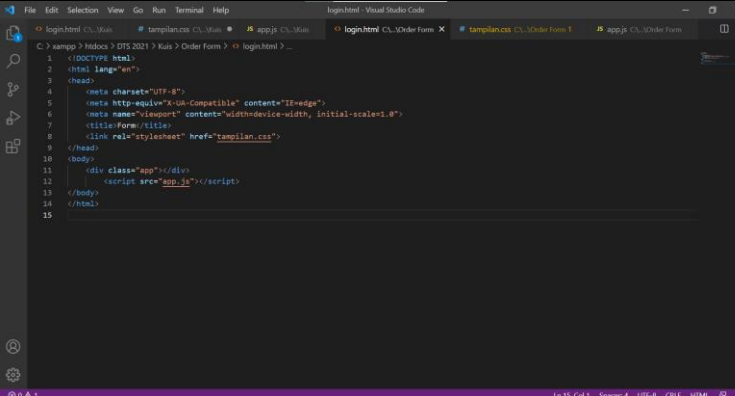
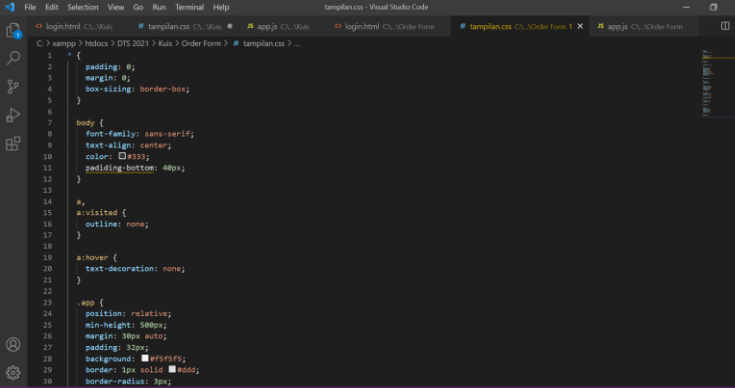


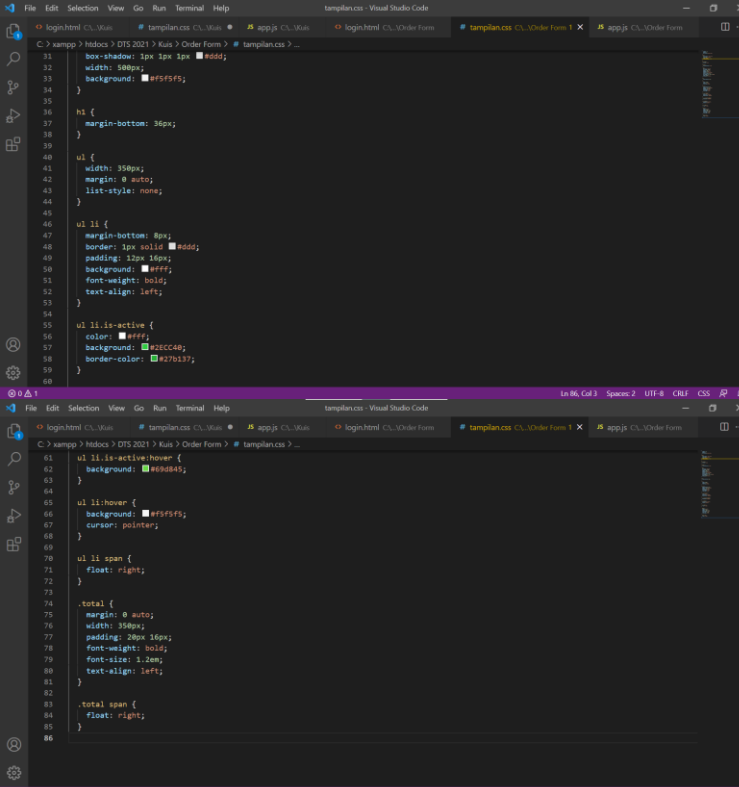
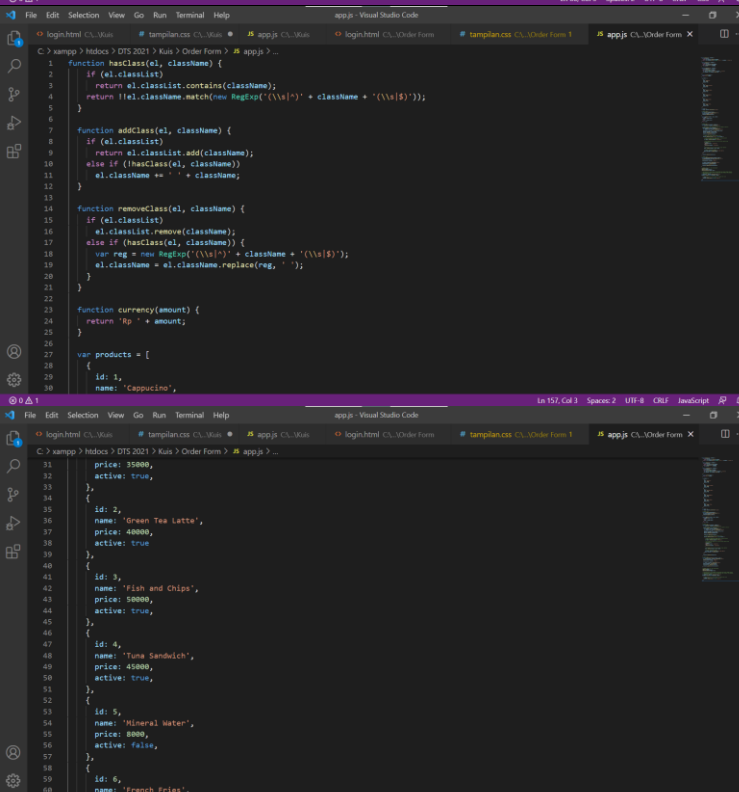
**NAMA** : Aliyya Putri Setiyomadani  
**TEMA** : Junior Web Developer  
**KELAS** : WEB - A  
**MITRA** : Politeknik Negeri Malang

## KUIS

NO	GAMBAR	PENJELASAN
1.		Source code disamping merupakan source code file login.html yang berisi source code untuk membuat inputan email dan password.
2.		Source code disamping merupakan source code file tampilan.css yang berisi source code untuk membuat tampilan website pada file login.html

3.	 <pre> 1  var \$form = document.querySelector('.form'); 2  var \$error = document.querySelector('.error'); 3  var \$inputField = document.querySelector('input-field'); 4  var \$email = document.getElementById('email'); 5  var \$password = document.getElementById('password'); 6 7  function addError(message) { 8    \$error.innerHTML = message; 9    \$error.style.display = 'block'; 10 } 11 12 function removeError() { 13   \$error.innerHTML = ''; 14   \$error.style.display = 'hidden'; 15 } 16 17 function validate(event) { 18   // event.preventDefault() untuk tidak menjalankan fungsi form apabila di submit, yaitu mengirim data ke 'action'. 19   event.preventDefault(); 20   \$error.style.display = 'none'; 21 22   if (\$email.value != 'alirya20@gmail.com'    \$password.value != 'password') { 23     addError('Email atau password salah'); 24   } else { 25     removeError(); 26     alert('Anda berhasil login!'); 27   } 28 } 29 30 \$form.addEventListener('submit', validate); </pre>	<p>Source code disamping merupakan source code file app.js yang berisi source code untuk membuat tampilan error atau tidaknya pada file login.html.</p> <p>Jika email yang dimasukkan salah, maka akan ada pemberitahuan bahwa “email/password salah”. Sedangkan, jika email yang dimasukkan benar, maka akan ada pemberitahuan “Anda berhasil login”.</p>
4.		<p>Gambar disamping merupakan tampilan utama web yang berasal dari source code diatas.</p>

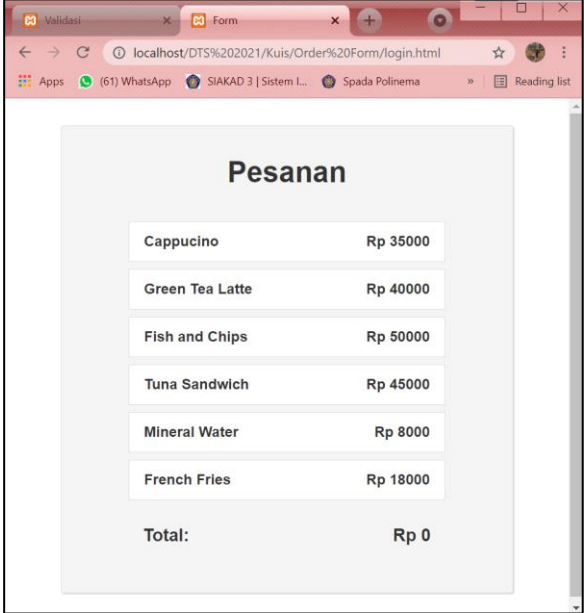
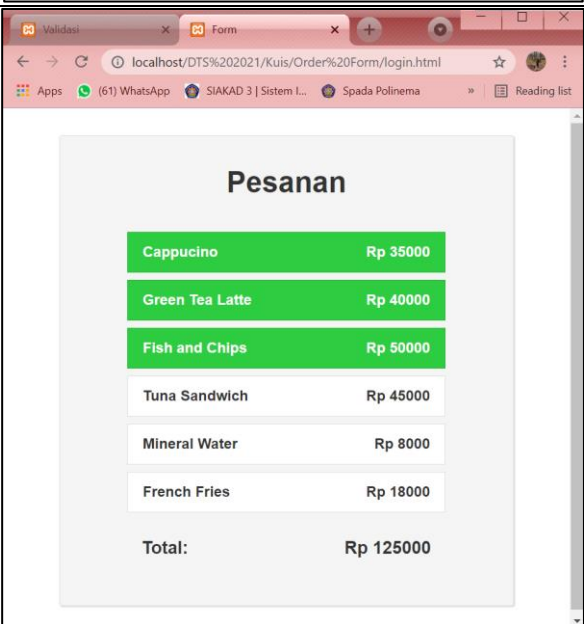
5.	 <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/DTS%202021/Kuis/login.html'. The page content features a login form with a red error message at the top: 'Email atau password salah'. Below the message, there are input fields for 'Email' (containing 'aliyaps08@gmail.com') and 'Password' (masked with dots). A blue 'Login' button is positioned at the bottom of the form.</p>	<p>Gambar disamping merupakan tampilan jika telah diinputkan data. Data yang diinputkan tersebut salah, maka muncul pemberitahuan “Email atau password salah”.</p>
6.	 <p>The screenshot shows the same login form as in the previous image, but with a success message displayed above it: 'localhost says Anda Berhasil Login!'. The 'Email' field now contains 'admin@example.com' and the 'Password' field is masked. The 'Login' button remains at the bottom.</p>	<p>Gambar disamping merupakan tampilan jika telah diinputkan data. Data yang diinputkan tersebut benar, maka muncul pemberitahuan “Anda Berhasil Login!”.</p>
7.	 <p>The screenshot displays the source code of the login.html file in a code editor. The code includes a DOCTYPE declaration, language specification, character set declaration, and a meta tag for viewport. It also includes a link to the 'tampilan.css' file and a script tag for 'app.js'. The body of the document contains a div with the class 'app' and a script tag for 'app.js'.</p>	<p>Source code disamping merupakan source code file login.html yang berisi source code untuk menampilkan data pesanan yang mengambil importan dari file tampilan.css dan file app.js</p>
8.	 <p>The screenshot displays the source code of the tampilan.css file in a code editor. The code defines a root selector with padding, margin, and box-sizing properties. It also defines a body selector with font-family, text-align, color, and padding properties. Additionally, it defines a .app selector with position, min-height, margin, padding, background-color, border, and border-radius properties.</p>	<p>Source code disamping merupakan source code file tampilan.css yang berisi source code untuk membuat tampilan website pada file login.html</p>

	 <pre> 31 box-shadow: 1px 1px 1px #ddd; 32 width: 500px; 33 background-color: #f5f5f5; 34 } 35 36 37 h1 { 38   margin-bottom: 30px; 39 } 40 41 ul { 42   width: 350px; 43   margin: 0 auto; 44   list-style-type: none; 45 } 46 47 ul li { 48   margin-bottom: 8px; 49   border: 1px solid #ddd; 50   padding: 12px 16px; 51   background-color: #fff; 52   font-weight: bold; 53   text-align: left; 54 } 55 56 ul li.is-active { 57   color: #ff9800; 58   background-color: #e2cc9d; 59   border-color: #d7b887; 60 } 61 62 ul li.is-active:hover { 63   background-color: #e2cc9d; 64 } 65 66 ul li:hover { 67   background-color: #f5f5f5; 68   cursor: pointer; 69 } 70 71 ul li span { 72   float: right; 73 } 74 75 .total { 76   margin: 0 auto; 77   width: 300px; 78   padding: 10px 16px; 79   font-weight: bold; 80   font-size: 1.2em; 81   text-align: left; 82 } 83 84 .total span { 85   float: right; 86 } </pre>	
9.	 <pre> 1 function hasClass(el, className) { 2   if (el.classList) { 3     return el.classList.contains(className); 4   } 5   return !!el.className.match(new RegExp('(\\s ^)' + className + '(\\s \$)')); 6 } 7 8 function addClass(el, className) { 9   if (el.classList) { 10    return el.classList.add(className); 11   } else if (!hasClass(el, className)) { 12     el.className += ' ' + className; 13   } 14 } 15 16 function removeClass(el, className) { 17   if (el.classList) { 18     el.classList.remove(className); 19   } else if (hasClass(el, className)) { 20     var reg = new RegExp('(\\s ^)' + className + '(\\s \$)'); 21     el.className = el.className.replace(reg, ' '); 22   } 23 } 24 25 function currency(amount) { 26   return 'Rp ' + amount; 27 } 28 29 var products = [ 30   { 31     id: 1, 32     name: 'Cappuccino', 33     price: 35000, 34     active: true, 35   }, 36   { 37     id: 2, 38     name: 'Green Tea Latte', 39     price: 40000, 40     active: true, 41   }, 42   { 43     id: 3, 44     name: 'Fish and Chips', 45     price: 50000, 46     active: true, 47   }, 48   { 49     id: 4, 50     name: 'Tuna Sandwich', 51     price: 45000, 52     active: true, 53   }, 54   { 55     id: 5, 56     name: 'Mineral Water', 57     price: 8000, 58     active: false, 59   }, 60   { 61     id: 6, 62     name: 'French Fries', 63     price: 15000, 64     active: true, 65   } 66 ] </pre>	<p>Source code disamping merupakan source code file app.js yang berisi source code untuk menampilkan seluruh data pesanan. Jika pesanan di klik, maka akan menjumlahkan seluruh pesanan tersebut</p>

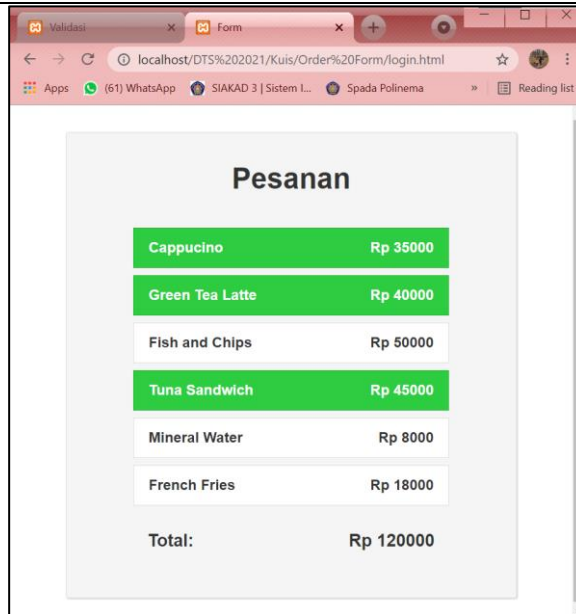
```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
app.js - Visual Studio Code
C:\xampp\htdocs> DTS 2021 > Ruis > Order Form > app.js > ...
61     price: 10000,
62     active: false,
63   },
64 },
65
66 var total = 0;
67 var $app = document.querySelector('.app');
68
69 // Render title
70 function renderTitle(container) {
71   var $title = document.createElement('h1');
72   $title.innerHTML = 'Pesanan';
73   container.appendChild($title);
74 }
75
76 function addTotal(product, total, isAdd) {
77   if (isAdd) {
78     total += product.price;
79   } else {
80     total -= product.price;
81   }
82   return total;
83 }
84
85 // Render list
86 function renderList(container, products) {
87   var $orderList = document.createElement('ul');
88
89   // Loop products, buat diem tiso produk lalu append ke orderList
90   products.forEach(function(product) {
91
92     var $product = document.createElement('li');
93     var $productPrice = document.createElement('span');
94
95     $productPrice.innerHTML = currency(product.price);
96     $product.innerHTML = product.name;
97     $product.appendChild($productPrice);
98     $orderList.appendChild($product);
99
100     // Tambah event handler ketika produk di klik
101     $product.addEventListener('click', function(event) {
102
103       // isAdd untuk menentukan apakah operasi berikutnya adalah
104       // operasi penambahan atau pengurangan
105       var isAdd = !hasClass($product, 'is-active');
106
107       // Kita tambah atau buang class is-active sesuai operasi yang
108       // akan dilakukan
109       if (isAdd) {
110         addClass($product, 'is-active');
111       } else {
112         removeClass($product, 'is-active');
113       }
114
115       // Mendapatkan nilai total yang baru dari fungsi addTotal
116       total = addTotal(product, total, isAdd);
117
118       // Perbarui nilai total di DOM
119       var $total = document.querySelector('total span');
120       $total.innerHTML = currency(total);
121     });
122   });
123   container.appendChild($orderList);
124 }
125
126 // Render Total
127 function renderTotalContainer(container, total) {
128   var $totalContainer = document.createElement('div');
129   addClass($totalContainer, 'total');
130
131   $totalContainer.innerHTML = 'Total: ';
132
133   var $total = document.createElement('span');
134   $total.innerHTML = currency(total);
135   $totalContainer.appendChild($total);
136   container.appendChild($totalContainer);
137 }
138
139 // Render title, list, dan totalContainer
140 renderTitle($app);
141 renderList($app, products);
142 renderTotalContainer($app, total);
143
144 // querySelectorAll untuk mendapat semua DOM Node yang sesuai dengan selector
145 // yang diberikan. kemudian kita bisa mengunakan loop (forEach) untuk mendapat
146 // setiap DOM Node nya
147 var $products = document.querySelectorAll('li');
148 $products.forEach(function($product, index) {
149
150   // Kita pilih 2 order terakhir dengan men-trigger event click
151   if (index < 2) {
152     $product.dispatchEvent(new Event('click'));
153   }
154 });

```

10.		Gambar disamping merupakan tampilan utama web yang berasal dari source code diatas.
11.		Gambar disamping merupakan tampilan web yang pesanan telah dipilih dan berubah warna menjadi hijau serta akan menjumlahkan seluruh pesanan.

12.



Gambar disamping juga merupakan tampilan web yang pesanan telah dipilih dan berubah warna menjadi hijau serta akan menjumlahkan seluruh pesanan. Namun, disini berbeda nama pesanannya.