

Ambil judul proyek 2 anda untuk dikerjakan ke dalam assessment 2.

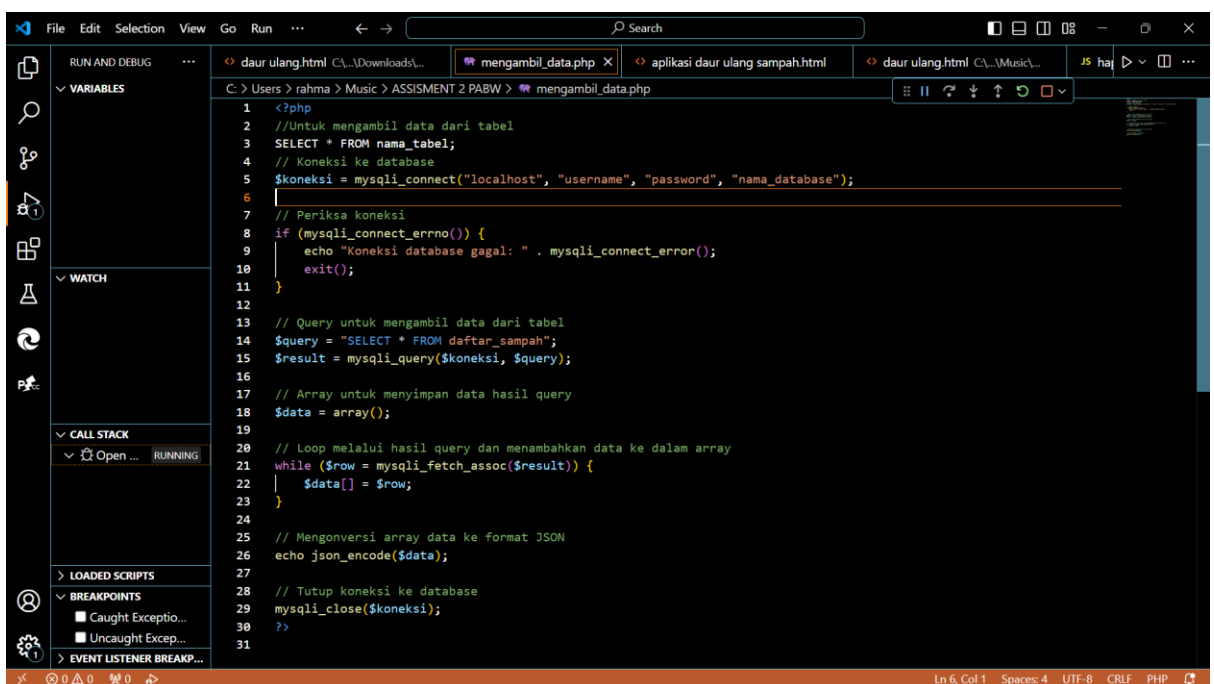
Aplikasi daur ulang sampah berbasis aplikasi

Rundingkan dengan kelompok anda fungsionalitas mana yang hendak dipakai agar tidak sama.

Ambil satu fungsionalitas yang menampilkan data ke dalam tabel.

Menedukasi tentang jenis-jenis sampah dan berat sampah di suatu lokasi.

1. Buatlah query dan file php untuk menampilkan data dari tabel ke dalam bentuk JSON. (20)

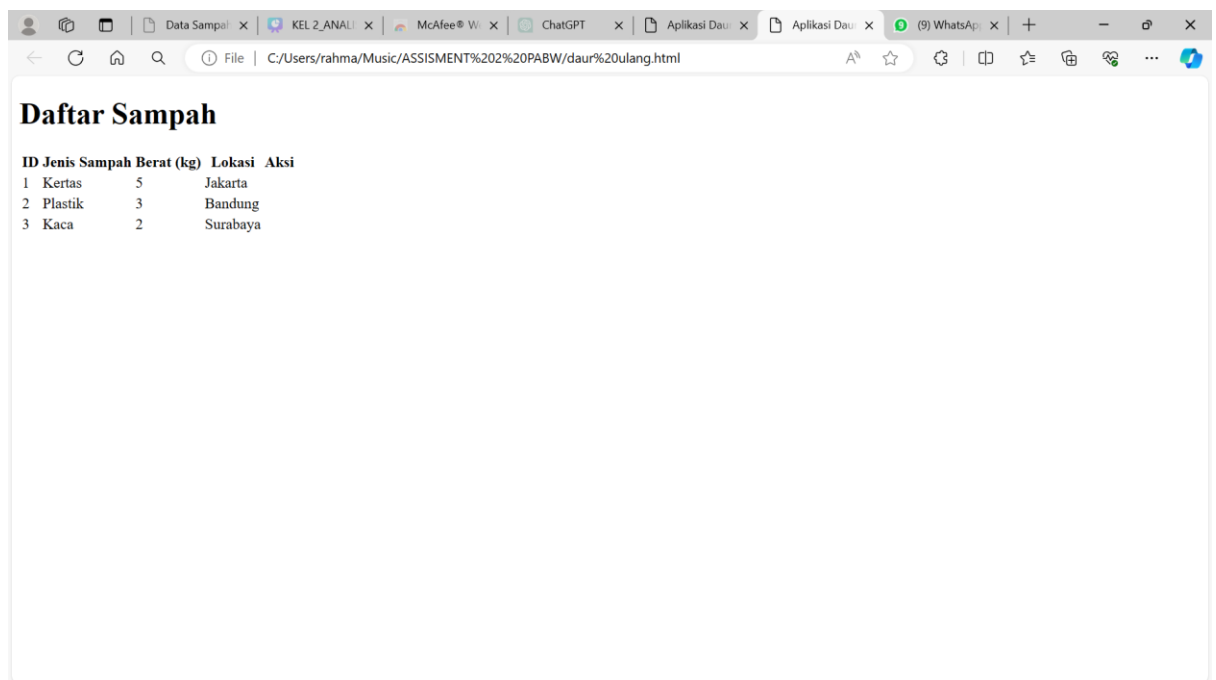


```
1 <?php
2 //Untuk mengambil data dari tabel
3 SELECT * FROM nama_tabel;
4 // Koneksi ke database
5 $koneksi = mysqli_connect("localhost", "username", "password", "nama_database");
6
7 // Periksa koneksi
8 if (mysqli_connect_errno()) {
9     echo "Koneksi database gagal: " . mysqli_connect_error();
10    exit();
11 }
12
13 // Query untuk mengambil data dari tabel
14 $query = "SELECT * FROM daftar_sampah";
15 $result = mysqli_query($koneksi, $query);
16
17 // Array untuk menyimpan data hasil query
18 $data = array();
19
20 // Loop melalui hasil query dan menambahkan data ke dalam array
21 while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
22     $data[] = $row;
23 }
24
25 // Mengonversi array data ke format JSON
26 echo json_encode($data);
27
28 // Tutup koneksi ke database
29 mysqli_close($koneksi);
30 ?>
31
```

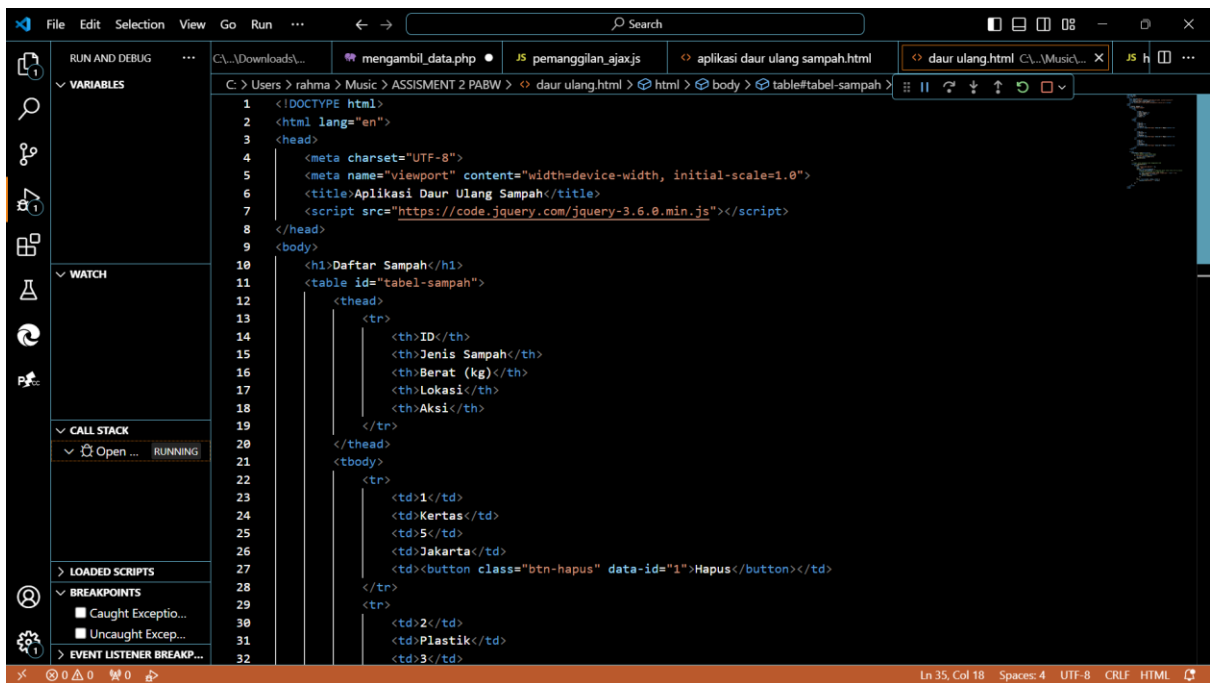
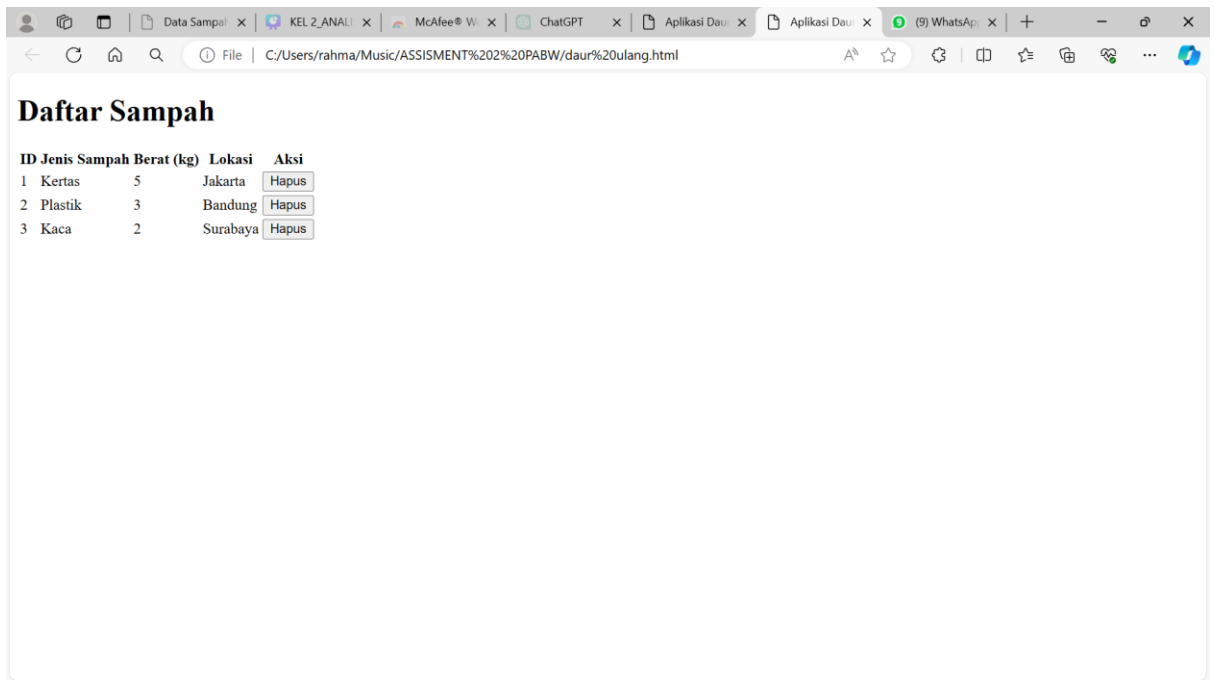
2. Panggil data dari server ke dalam bentuk JSON pada nomor (1) dengan menggunakan AJAX (25)

```
1 $(document).ready(function(){
2     // Memanggil data dari server menggunakan AJAX
3     $.ajax({
4         url: "get_dataa.js",
5         type: "GET",
6         dataType: "json",
7         success: function(data){
8             // Memanggil fungsi untuk menampilkan data ke dalam tabel
9             tampilkanData(data);
10        },
11        error: function(xhr, status, error) {
12            console.error(xhr.responseText);
13            console.error(status, error);
14        }
15    });
16 });
17
```

3. Proses hasil pemanggilan AJAX di nomor (2) dan tampilkan data ke dalam bentuk tabel. (25)



4. Untuk tiap data, tambahkan tombol untuk menghapus data. Data dihapus dengan menggunakan AJAX dengan metode GET. (30)



```
File Edit Selection View Go Run ... Search
C:\_Downloads\... mengambil_data.php JS pemanggilan_ajax.js aplikasi daur ulang sampah.html daur ulang.html C:\_Music\... JS ...
RUN AND DEBUG ...
VARIABLES
WATCH
CALL STACK
Open ... RUNNING
LOADED SCRIPTS
BREAKPOINTS
Caught Exceptio...
Uncaught Excep...
EVENT LISTENER BREAKP...
2 <html lang="en">
9 <body>
11 <table id="tabel-sampah">
21 <tbody>
22 <tr>
28 </tr>
29 <tr>
31 <td>2</td>
32 <td>Plastik</td>
33 <td>3</td>
34 <td>Bandung</td>
35 <td><button class="btn-hapus" data-id="2">Hapus</button></td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <td>3</td>
39 <td>Kaca</td>
40 <td>2</td>
41 <td>Surabaya</td>
42 <td><button class="btn-hapus" data-id="3">Hapus</button></td>
43 </tr>
44 </tbody>
45 </table>
46 <script>
47 $(document).ready(function() {
48 // Event handler untuk tombol hapus
49 $(".btn-hapus").click(function() {
50 var id = $(this).data("id");
51 hapusData(id);
52 });
53 });
54
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Search
C:\_Downloads\... mengambil_data.php JS pemanggilan_ajax.js aplikasi daur ulang sampah.html daur ulang.html C:\_Music\... JS ...
RUN AND DEBUG ...
VARIABLES
WATCH
CALL STACK
Open ... RUNNING
LOADED SCRIPTS
BREAKPOINTS
Caught Exceptio...
Uncaught Excep...
EVENT LISTENER BREAKP...
46 <script>
47 $(document).ready(function() {
48 // Event handler untuk tombol hapus
49 $(".btn-hapus").click(function() {
50 var id = $(this).data("id");
51 hapusData(id);
52 });
53 });
54 // Fungsi untuk menghapus data menggunakan AJAX
55 function hapusData(id) {
56 $.ajax({
57 url: "hapus_data.php?id=" + id,
58 type: "GET",
59 success: function(response) {
60 console.log(response); // Tampilkan pesan sukses atau error di konsol
61 // Perbarui data pada baris yang sesuai
62 var row = $("#tabel-sampah tbody tr[data-id='" + id + "']");
63 row.fadeOut(500, function() {
64 | $(this).remove();
65 | });
66 },
67 error: function(xhr, status, error) {
68 | console.error("Error: " + error);
69 }
70 });
71 }
72 </script>
73 </body>
74 </html>
75
```