

PEMROGRAMAN MOBILE

CRUD tanpa jquery

كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّنَا تُرْجَعُونَ

Tiap-tiap yang berjiwa akan merasakan mati.
Kemudian hanyalah kepada Kami kamu dikembalikan.
(QS. Al Ankabut : 57)

Materi CRUD sebelumnya dibuat menggunakan JQuery agar jika tidak menggunakan framework7 bisa mengaplikasikan CRUD

Materi ini dibuat khusus jika menggunakan framework7

Kita akan merubah file user.html dengan anggapan sebelumnya sudah berhasil CRUD menggunakan ajax/Jquery

Layout, Form, tabel, dll masih sama, yang akan dirubah hanya pada file ajax atau yang berhubungan dengan JQuery

Pastikan sudah menyelesaikan video 6

Materi video 7 tidak wajib dilakukan, karena boleh saja jika menggunakan jquery pada framework7

Karena form, table, dan function sudah ada kita langsung pada

1 Hapus link script ke jquery dengan mengedit file index.html

Sebelum dihapus

```
<script src="cordova.js"></script>
<script src="js/framework7.min.js"></script>
<script src="js/routes.js"></script>
<script src="js/app.js"></script>
<script src="js/jquery.js"></script>
</body>
</html>
```

Sesudah dihapus

```
<script src="cordova.js"></script>
<script src="js/framework7.min.js"></script>
<script src="js/routes.js"></script>
<script src="js/app.js"></script>
</body>
</html>
```

Karena form, table, dan function sudah ada kita langsung pada

1 Copy paste file user.html yang berada di folder www, agar memiliki file user.html yang menggunakan JQuery/ajax

2 Buka dan edit file user.html

3 Hapus baris `$(document).ready(function() {`

Posisi sebelum script tambah data

3 dan Hapus baris penutup `function document ready });`

Posisi setelah script hapus data

Script Tampil Data

```
// var app = new Framework7(); <- index sudah include app.js tidak perlu script baris ini
//start view json
app.request.json('http://localhost/mobile/viewuser.php',
  function (data){
    nomor=0;
    if(!data.length){
    } else {
      document.getElementById("status").style.display = "block";
      for(var x=0; x < data.length; x++){
        var iduser=data[x].id_user;
        var namauser=data[x].nama_user;
        var leveluser=data[x].level_user;
        nomor=x+1;
        buatTabel="";
        buatTabel+="|
|  |

```

Sesuaikan script tambah data

```
//start Tambah data
$("body").on("click", "#tambahdata", function() {
    var username = $("#username").val();
    var nama = $("#nama").val();
    var password = $("#password").val();
    var leveluser = $("#leveluser").val();
    document.getElementById("status").style.display = "block";
    var dataString = "username=" + username + "&nama=" + nama + "&password=" + password + "&leveluser=" + leveluser + "&insert=";
    if ((username).length > 0 & (nama).length > 0 & (password).length > 0) {
        app.request.post('http://localhost/mobile/adduser.php', dataString,
            function (data) {
                nomor=nomor+1
                var hasiltambah="";
                hasiltambah += "<tr id='row-"+username+"'><td class=''>"+nomor+"</td>"+
                    "<td class='label-cell' style='text-align:center;'>"+username+"</td>"+
                    "<td class='label-cell'>"+nama+"</td>"+
                    "<td class='label-cell'>"+leveluser+"</td>"+
                    "<td class='actions-cell'><a class='link icon-only editdata' id='tes' data-id='"+username+"' ><i class='icon material-icons'>edit</i></a><a class=' leveluser link icon-only hapusdata' data-id='"+username+"'><i class='icon material-icons'>delete</i></a></td></tr>";
                document.getElementsByTagName("table")[0].innerHTML += hasiltambah;
                document.getElementById("status").style.display = "none";
                var toastCenter = app.toast.create({
                    text: 'Data sudah ditambah',
                    position: 'center',
                    closeTimeout: 3000,
                });
                toastCenter.open();
                app.popup.close('.popup_tambah', true);
                $("#username").val('');
                $("#nama").val('');
                $("#password").val('');
            },
            function (status) {
                alert("Tidak terhubung ke server"+status);
            });
    } else {
        alert("isi data bro");
    }
    return false;
});
//end Tambah data
```

Sesuaikan script edit data

```
//start edit data
$("body").on("click", ".editdata", function() {
  var iduser = $(this).attr('data-id');
  app.popup.open('.popup_edit', true);
  var dataString = "username=" + iduser + "&edit=";
  app.request.post('http://localhost/mobile/edituser.php', dataString,
    function (data) {
      var v_iduser=data[0].id_user;
      var v_namauser=data[0].nama_user;
      var v_leveluser=data[0].level_user;
      var v_passworduser=data[0].password_user;
      $("#e_username").val(v_iduser);
      $("#e_nama").val(v_namauser);
      $("#e_password").val(v_passworduser);
      $("#e_leveluser").val(v_leveluser);
    },
    function (status) {
      alert("Tidak terhubung ke server"+status);
    }, dataType="json"
  );
});
//end edit data
```


Sesuaikan script edit data final

```
//start edit data final
$("body").on("click", "#editdatafinal", function() {
    var v_username = $("#e_username").val();
    var v_nama = $("#e_nama").val();
    var v_password = $("#e_password").val();
    var v_level = $("#e_leveluser").val();
    var dataString = "username=" + v_username + "&nama=" + v_nama + "&password=" + v_password + "&leveluser=" + v_level + "&updatefinal=";
    app.request.post('http://localhost/mobile/edituserfinal.php', dataString,
        function (data) {
            $("#row-"+v_username+" td:nth-child(3)").text(v_nama);
            $("#row-"+v_username+" td:nth-child(4)").text(v_level);
            app.popup.close('.popup_edit', true);
            var toastCenter = app.toast.create({
                text: 'Data '+v_username+' sudah diupdate',
                position: 'center',
                closeTimeout: 2000,
            });
            toastCenter.open();
        },
        function (status) {
            alert("Tidak terhubung ke server"+status);
        }, dataType="text"
    );
});
//end edit data final
```

Sesuaikan script hapus data

```
//start hapus data
$("body").on("click", ".hapusdata", function() {
    var iduser = $(this).attr('data-id');
    var dataString = "username=" + iduser + "&hapus=";
    app.dialog.create({
        title: 'Notifikasi Aplikasi',
        buttons: [
            {
                text: 'Ya',
                bold: 'true',
                onClick: function() {
                    app.request.post('http://localhost/mobile/hapususer.php', dataString,
                    function (data) {
                        $('#row-'+iduser).remove();
                        var toastCenter = app.toast.create({
                            text: 'Data '+iduser+' sudah dihapus',
                            position: 'center',
                            closeTimeout: 2000,
                        });
                        toastCenter.open();
                    },
                    function (status) {
                        alert("Tidak terhubung ke server"+status);
                    });
                },
            },
            {
                text: 'Tidak',
            },
        ],
        content: 'Apakah anda yakin akan menghapus data '+iduser+'?',
        animate: 'true',
        closeByBackdropclick: 'true',
        verticalButtons: false,
    }).open();
});
//end hapus data
```



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Abu Hasan Z.A

TERIMAKASIH