

Pembahasan UTS Pengembangan Berbasis Platform 2019/2020

```
1.
function empty(field) {
    return field.value == ''
}

function required(name) {
    return name + ' harus diisi'
}

var nama = document.forms.form_web_club.nama
var email = document.forms.form_web_club.email
var bidang = document.forms.form_web_club.bidang
var sub_bidang = document.forms.form_web_club.sub_bidang
var password = document.forms.form_web_club.password
var konfirmasi_password = document.forms.form_web_club.konf_password
var jadwal = document.forms.form_web_club.jaddwal

var sb = {
    design: {
        none: '--Pilih Sub Bidang--',
        html: 'HTML',
        css: 'CSS',
        javascript: 'Javascript',
    },
    program: {
        none: '--Pilih Sub Bidang--',
        php: 'PHP',
        ajax: 'Ajax',
        service: 'Web Service'
    }
}

function ganti_sub_bidang() {
    sub_bidang.innerHTML = ''

    sb[bidang].forEach(function (sub, value) {
        var option = document.createElement('option')
        option.setAttribute('value', value)
        option.innerHTML = sub

        sub_bidang.appendChild(option)
    })
}

bidang[0].onchange = ganti_sub_bidang
bidang[1].onchange = ganti_sub_bidang

function validasi_form() {
    var error_nama = document.getElementById('error_nama')
    var error_email = document.getElementById('error_email')
    var error_bidang = document.getElementById('error_bidang')
    var error_sub_bidang = document.getElementById('error_sub_bidang')
    var error_password = document.getElementById('error_password')
    var error_konfirmasi_password =
document.getElementById('error_konf_password')
    var error_jadwal = document.getElementById('error_jadwal')
```

```

var valid = true

if (empty(nama)) {
    error_nama = required('Nama')
    valid = false
}

if (empty(email)) {
    error_email = required('Email')
    valid = false
}

if (empty(bidang)) {
    error_bidang = required('Bidang')
    valid = false
}

if (empty(sub_bidang) || sub_bidang.value == 'none') {
    error_sub_bidang = required('Sub bidang')
    valid = false
}

if (empty(password)) {
    error_password = required('Password')
    valid = false
}

if (empty(konfirmasi_password)) {
    error_konfirmasi_password = required('Konfirmasi Password')
    valid = false
} else if (password != konfirmasi_password) {
    error_konf_password = 'Konfirmasi password harus sama'
    valid = false
}

if (empty(jadwal)) {
    error_jadwal = required('Jadwal')
    valid = false
} else {
    var pilih = false
    jadwal.forEach(function (j) {
        if (j.checked) {
            var pilih = true
        }
    })

    if (!pilih) {
        error_jadwal = 'Harus memilih salah satu jadwal'
        valid = false
    }
}

return valid
}

```

```
2.
body {
    font-family: Arial;
    font-size: 14px;
    color: #504AB0;
}

table {
    border: none;
}

td {
    padding: 10px;
    vertical-align: top;
    text-align: left
}

tr:nth-child(odd) {
    color: #FFCC55;
}

.error {
    color: red;
}
```

3.

js/ajax.js

```
function get_detail() {
    var xmlhttp = new XMLHttpRequest()
    var detail = document.getElementById('detail')
    var kategori = document.getElementById('kategori').value

    xmlhttp.open('GET', 'get_detail.php?kategori=' + kategori, true)

    xmlhttp.onload = function() {
        detail.innerHTML = xmlhttp.responseText
    }
    xmlhttp.send(null)
}
```

get_detail.php

<?php

require_once('db_login.php');

\$db = new mysqli(\$db_host, \$db_username, \$db_password, \$db_database);

```
if ($db->connect_errno) {
    die("Could not connect to the database: <br />" . $db->connect_error);
}
```

\$kategori = \$_GET['kategori'];

```
$query = "SELECT *, subkategori.nama as namasubkategori FROM produk INNER
JOIN sub_kategori ON product.idsubkateogri = subkategori.idsubkategori
WHERE idkategori='" . $kategori . "'";
$result = $db->query($query);
?>
```

<table>

<tr>

<td>

Sub Kategori

</td>

<td>

Nama Produk

</td>

<td>

Harga

</td>

</tr>

<?php

while (\$row = \$result->fetch_object()) {

?>

<tr>

<td>

<?php echo \$row->namasubkategori ?>

</td>

<td>

<?php echo \$row->nama ?>

</td>

<td>

```
                <?php echo $row->harga ?>
            </td>
        </tr>
    <?php
    }
    ?>
</table>
```