4-Routes.md 5/15/2018

NodeJS Project Shop Online

Mediosoft Learning

4. Routes

Pada materi ini kita akan belajar cara setup routes pada NodeJS, sebelumnya kita membuat routes untuk halaman index pada file app.js, untuk membuat website lebih scalable & organize, kita harus memisahkan routing dengan halaman sendiri.

Membuat halaman routes terpisah.

Pada folder "routes" buat file baru dengan nama "pages.js" dan update dengan kode sbb:

```
var express = require('express');
var router = express.Router();
```

Exports

```
module.exports = router;
```

Pindahkan routes halaman index dari halaman app.js ke halaman pages.js:

```
// Home / index
app.get('/', function(req, res){
  res.render("index", {
    title : 'Home'
  })
});
```

Rubah app.get menjadi "router.get":

```
// Home / index
router.get('/', function(req, res){
  res.render("index", {
    title : 'Home'
  })
});
```

Update file app.js sbb:

4-Routes.md 5/15/2018

```
// Set routes
var pages = require('./routes/pages.js');

// Redirection
app.use('/', pages);
```

Test pada browser localhost:3000

Membuat route pada Admin Area

```
// Set routes
var adminPages = require('./routes/admin_pages.js');
```

Buat file baru "admin_pages.js" dan copy paste kode dari halaman pages.js ke admin_pages.js. Dan update sbb :

```
router.get('/', function(req, res){
  res.send('admin area');
});
```

Update file app.js sbb:

```
// Redirection
app.use('/admin/pages', adminPages);
```

Copyright ©MedioSoft 2018 Dilarang memperbanyak dan mendistribusikan Materi Training ini tanpa ijin dari MedioSoft Corporation. Pelanggaran akan hak cipta dapat ajukan ke Institusi Hukum yang berlaku.