



# SISTEM MOBILE DAN NIRKABEL

Heri Setiawan, S.Kom

[www.blackskysoft.net](http://www.blackskysoft.net)



# Praktikum - 1

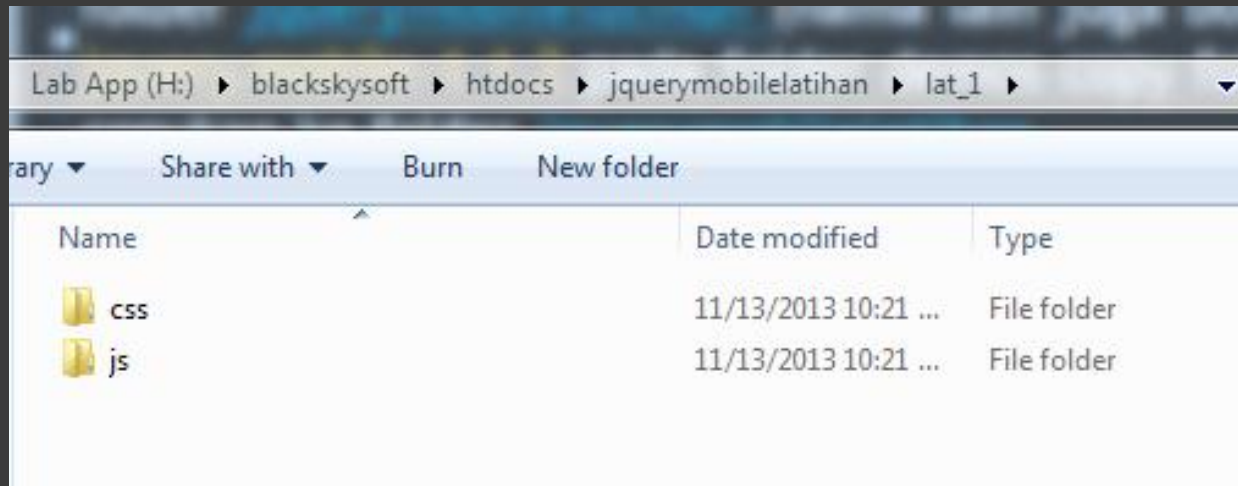


# Writing your first jQuery Mobile application

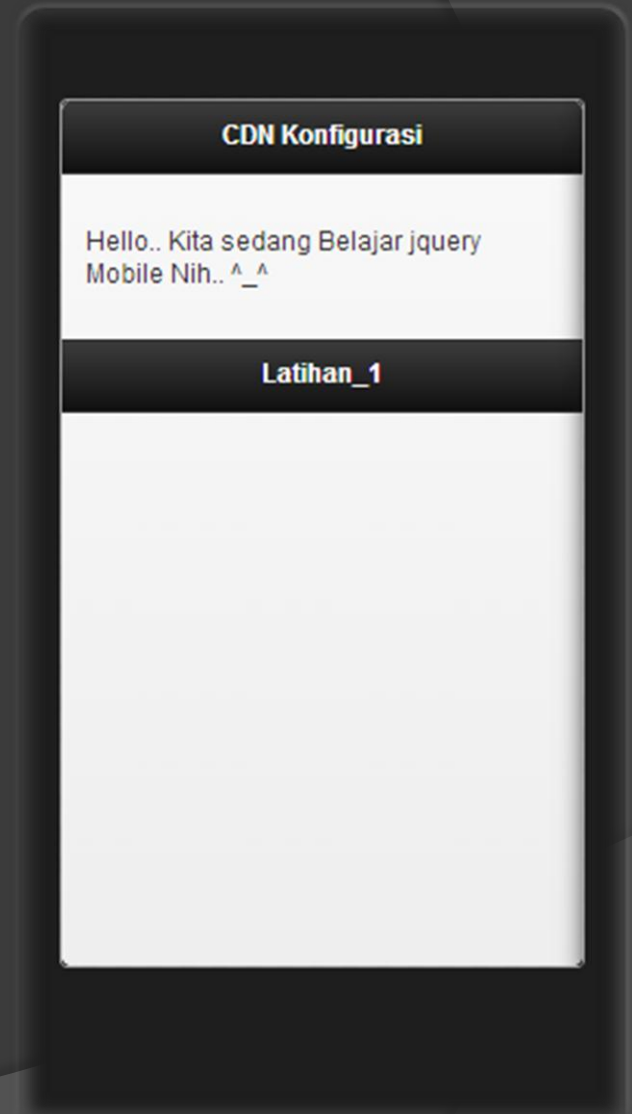
Sederhana jQuery aplikasi Mobile terdiri dari halaman/page, yang membentuk kerangka dasar pada aplikasi. Struktur dasar halaman/page memiliki tiga bagian utama yaitu header , content, dan footer. Anda dapat membangun aplikasi dengan menggunakan alur kerja yang lebih tinggi menggunakan fitur beberapa halaman, dengan setiap halaman memiliki fungsi sendiri.

# Persiapan awal

Buatlah folder baru di root webserver dan beri nama folder [jquerymobilelatihan](#) (nama lain juga boleh). Buka rar **jquery.mobile-1.1.2** pada folder demos copy folder **css** dan **js** copykan ke folder [jquerymobilelatihan](#)



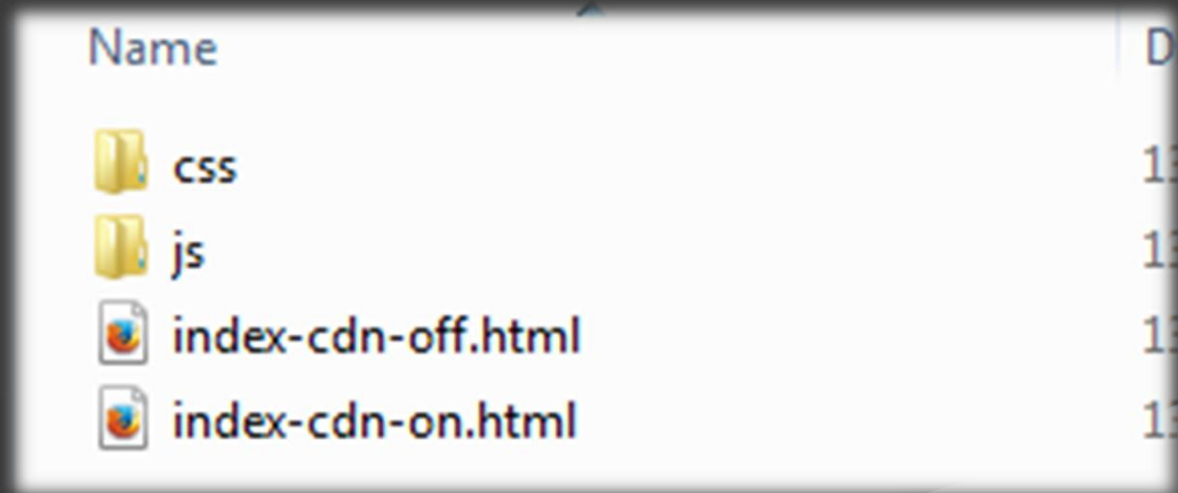
# PAGE dan Konfig. Library jQuery Mobile



# Konfiguasi CDN (Content Delivery Network)

Buatlah file html baru di folder [jquerymobilelatihan](#).

1. index-cdn-on.html
2. index-cdn-off.html



# Source index-cdn-on.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name=viewport content="user-scalable=no,width=device-width" />
  <link rel='stylesheet'
href='http://code.jquery.com/mobile/1.1.1/jquery.mobile-1.1.1.min.css' />
  <script src='http://code.jquery.com/jquery-1.7.1.min.js'></script>
  <script src='http://code.jquery.com/mobile/1.1.1/jquery.mobile-
1.1.1.min.js'></script>
</head>
<div data-role="page">
  <div data-role="header">
    <h1>CDN Konfigurasi</h1>
  </div>
  <div data-role="content">
    <p> Hello.. Kita sedang Belajar jquery Mobile Nih.. ^_^ </p>
  </div>
  <div data-role="footer">
    <h1>Latihan_1</h1>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

CDN di deklarasikan dengan sumber dari code.jquery.com

# Source index-cdn-off.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name=viewport content="user-scalable=no,width=device-width" />
  <link rel="stylesheet" href="css/themes/default/jquery.mobile-1.1.2.css" />
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/jquery.mobile-1.1.2.js"></script>
</head>
<div data-role="page">
  <div data-role="header">
    <h1>CDN Konfigurasi</h1>
  </div>
  <div data-role="content">
    <p> Hello.. Kita sedang Belajar jquery Mobile Nih.. ^_^ </p>
  </div>
  <div data-role="footer">
    <h1>Latihan_1</h1>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

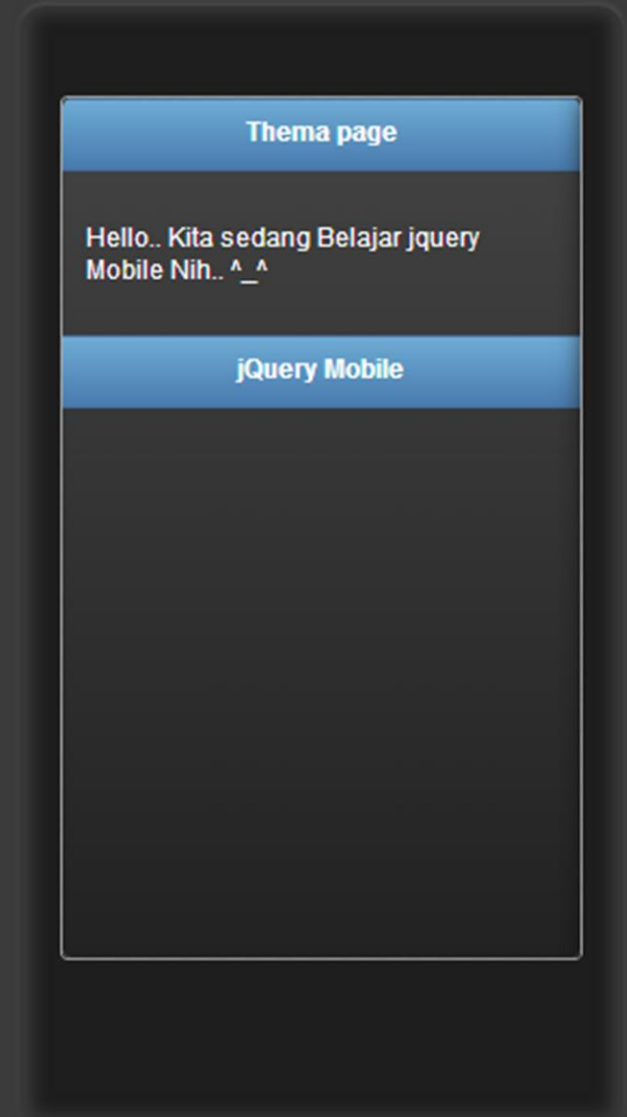
CDN di deklarasikan dengan sumber dari local source

# running ripple emulator





# Theme PAGE



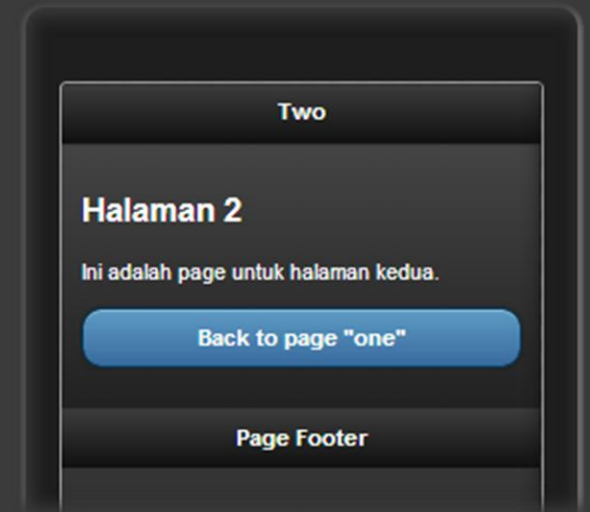
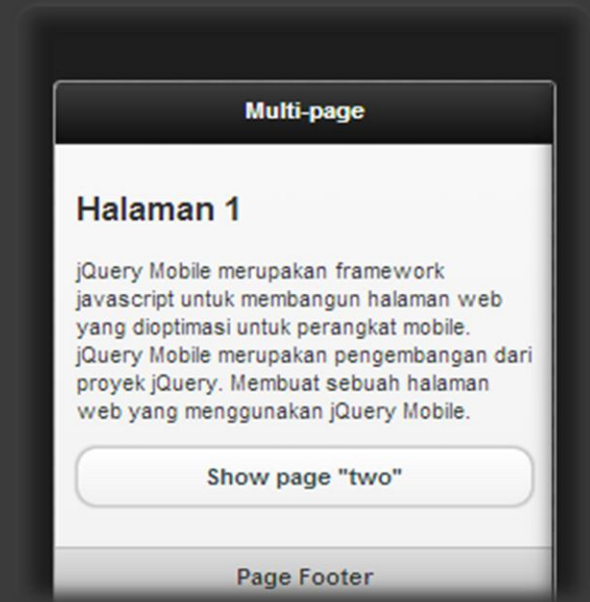
# Source page-thema.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name=viewport content="user-scalable=no,width=device-width" />
  <link rel="stylesheet" href="css/themes/default/jquery.mobile-1.1.2.css" />
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/jquery.mobile-1.1.2.js"></script>
</head>
<body>
<div data-role="page" data-theme="a">
  <div data-role='header' data-theme="b">
    <h1>CDN Konfigurasi</h1>
  </div>
  <div data-role="content">
    <p> Hello.. Kita sedang Belajar jquery Mobile Nih.. ^_^ </p>
  </div>
  <div data-role="footer" data-theme="b">
    <h1>Latihan_1</h1>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Terdapat 5 jenis theme  
a,b,c,d,e



# MULTIPAGE



# Source multipage.html (1)

```
<body>
<!-- Awal dari page: #one -->
<div data-role="page" id="one">
  <div data-role="header">
    <h1>Multi-page</h1>
  </div><!-- /header -->
  <div data-role="content" >
    <h2>Halaman 1</h2>
    <p>jQuery Mobile merupakan framework javascript untuk membangun halaman web yang dioptimasi untuk perangkat mobile. jQuery Mobile merupakan pengembangan dari proyek jQuery. Membuat sebuah halaman web yang menggunakan jQuery Mobile.</p>
    <p><a href="#two" data-role="button">Show page "two"</a></p>
  </div><!-- /content -->
  <div data-role="footer" data-theme="d">
    <h4>Page Footer</h4>
  </div><!-- /footer -->
</div>
<!-- Akhir dari page one -->
```

Memanggil ID dari attribute  
Page two

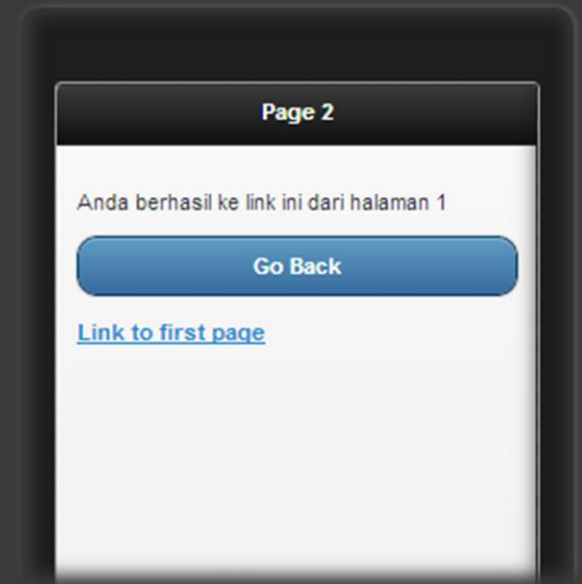
# Source multipage.html (2)

```
<!-- Awal dari page: #two -->
```

```
<div data-role="page" id="two" data-theme="a">  
  <div data-role="header">  
    <h1>Two</h1>  
  </div><!-- /header -->  
  <div data-role="content" data-theme="a">  
    <h2>Halaman 2</h2>  
    <p>Ini adalah page untuk halaman kedua.</p>  
    <p><a href="#one" data-direction="reverse" data-role="button" data-  
      theme="b">Back to page "one"</a></p>  
  </div><!-- /content -->  
  <div data-role="footer">  
    <h4>Page Footer</h4>  
  </div><!-- /footer -->  
</div>  
<!-- Akhir dari page two -->  
</body>
```



# Link PAGE



# Source page-nav.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name=viewport content="user-scalable=no,width=device-width" />
  <link rel="stylesheet" href="css/themes/default/jquery.mobile-1.1.2.css" />
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/jquery.mobile-1.1.2.js"></script>
</head>
<body>
  <div data-role="page">
    <div data-role="header">
      <h1>Page 1</h1>
    </div>
    <div data-role="content">
      <p>Ini adalah Halaman pertama</p>
      <a href="page-nav-2.html" data-role="button" data-theme="a">Link Page 2</a>
      <p><a href="page-nav-2.html">Link to second page</a></p>
    </div>
  </div>
</body>
```

Hiperlink Menggunakan  
href="file\_yg\_ingin\_dituju"

# Source page-nav-2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta name=viewport content="user-scalable=no,width=device-width" />
  <link rel="stylesheet" href="css/themes/default/jquery.mobile-1.1.2.css" />
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/jquery.mobile-1.1.2.js"></script>
</head>
<body>
  <div data-role="page" >
    <div data-role="header" >
      <h1>Page 2</h1>
    </div>
    <div data-role="content">
      <p>Anda berhasil ke link ini dari halaman 1</p>
      <a href="#" data-role="button" data-rel="back" data-theme="b">Go Back</a>
      <p><a href="#page-nave.html">Link to first page</a></p>
    </div>
  </div>
</body>
```



# POPUP DIALOG

# PAGE



# Source popup.html (1)

```
<body>
<!-- Awal dari page: #one -->
<div data-role="page" id="one">
  <div data-role="header">
    <h1>Page Menampilkan Pop-up</h1>
  </div><!-- /header -->
  <div data-role="content" >
    <h2>Halaman 1</h2>
    <p> Tutor ini adalah tutor manampilkan popup.</p>
    <p><a href="#popup" data-role="button" data-rel="dialog" data-
transition="pop">Munculkan "popup"</a></p>
  </div><!-- /content -->
    <div data-role="footer" data-theme="d">
      <h4>Page Footer</h4>
    </div><!-- /footer -->
</div>
<!-- Akhir dari page one -->
```

## Source popup.html (2)

```
<!-- Page: #popup -->
<div data-role="page" id="popup">
  <div data-role="header" data-theme="e">
    <h1>Dialog</h1>
  </div><!-- /header -->
  <div data-role="content" data-theme="d">
    <h2>Popup</h2>
    <p>Ini adalah dialog POP-Up anda dapat menambahkan info disini
    contohnya informasi about atau lainnya</p>
    <p><a href="#one" data-rel="back" data-role="button" data-inline="true"
    data-icon="back">Back to page "one"</a></p>
  </div><!-- /content -->
  <div data-role="footer">
    <h4>Page Footer</h4>
  </div><!-- /footer -->
</div>
<!-- /page popup -->

</body>
```



# TOOLBAR



# Source toolbar\_default.html

```
<body>
<div data-role="page">
  <div data-role="header">
    <h1>Toolbar</h1>
  </div><!-- /header -->
  <div data-role="content" >
    <h2>Halaman 1</h2>
    <p> Tutor ini adalah tutor tentang toolbar</p>
  </div><!-- /content -->
  <div data-role="footer" data-theme="d">
    <h4>Page Footer</h4>
  </div><!-- /footer -->
</div>
<!-- Akhir dari page one -->

</body>
```

# Source toolbar\_icon.html

```
<div data-role="page">
  <div data-role="header">
    h1>Page Title</h1>
    <a href="toolbar_default.html" data-icon="check" class="ui-btn-right"
      data-theme="b">Ok</a>
  </div><!-- /header -->
  <div data-role="content" >
    <h2>Halaman 1</h2>
    <p> Tutor ini adalah tutor tentang toolbar</p>
  </div><!-- /content -->
  <div data-role="footer" data-theme="d">
    <h4>Page Footer</h4>
  </div><!-- /footer -->
</div>
```

# ADA PERTANYAAN..?????

