



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

Interakt

<http://www.interaktonline.com/>

Tutorial **Pengelolaan Konten Sistem**



Daftar Isi

Pengantar	3
Rencanakan Sistem Manajemen Konten	4
Menambahkan, Mengedit, dan Menghapus Bagian dan Artikel	6
Buat menu navigasi	7
Tampilkan daftar artikel	9
Tampilkan artikel	12
Buat halaman utama	14
Daftar artikel dan implementasikan penghapusan massal	19
Tambahkan dan edit artikel menggunakan formulir yang sama	23
Membatasi penghapusan bagian jika memiliki artikel terkait	28
Perbaiki Sistem Manajemen Konten	31
Otomatis arsipkan artikel lama	32
Membuat konten kaya secara visual: KHTML Lite	36
Perbaiki formulir administrasi: MX Widgets	39
Optimalkan konten untuk mesin pencari	41
Sumber daya lain	43
Hak Cipta	44

Pengantar

Dalam tutorial ini, Anda akan membuat Sistem Manajemen Konten (CMS). CMS adalah aplikasi web yang memungkinkan Anda membuat artikel atau halaman lain secara langsung online, dari area administrasi yang aman.

Tutorial ini tidak akan membahas cara mengimplementasikan otentikasi pengguna, karena hal ini dijelaskan dalam tutorial lain (tutorial Situs Pekerjaan). Anda harus membuat halaman login dan pendaftaran sebelum membuat bagian lain dari situs.

Aplikasi ini akan memungkinkan Anda untuk:

- ☐ Membuat, memperbarui, dan menghapus artikel.
- ☐ Menampilkan daftar artikel untuk administrator situs.
- ☐ Membuat menu navigasi dan menampilkan artikel di bagian depan situs.
- ☐ mengarsipkan secara otomatis artikel yang berusia lebih dari satu bulan.

Untuk menyelesaikan tutorial ini, Anda akan menggunakan fitur dari **MX Kollection 3**. Jika Anda tidak memiliki paket **MX Kollection 3**, maka produk-produk berikut harus diinstal secara terpisah:

- ☐ **MX User Login**
- ☐ **ImpAKT**
- ☐ **MX Includes**
- ☐ **NeXTensio 3**
- ☐ **Widget MX**
- ☐ **KTML Lite**

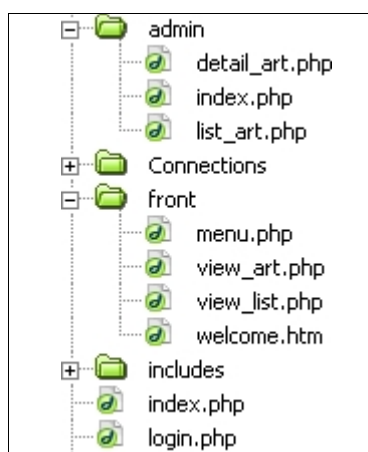
Untuk menyelesaikan tutorial ini, diperlukan waktu sekitar 80 hingga 100 menit, tergantung pada tingkat keahlian Anda dalam pembuatan situs web. Hal pertama yang perlu dilakukan saat mulai membuat aplikasi adalah meluangkan waktu untuk merencanakannya. Tentukan file-file yang akan dibuat dan struktur database yang akan digunakan.

Rencanakan Sistem Manajemen Konten ()

Sebelum Anda mulai membangun aplikasi ini, pastikan Anda memiliki situs Dreamweaver yang telah dikonfigurasi dengan benar, dan koneksi database yang berfungsi. Untuk petunjuk lebih lanjut mengenai tindakan ini, lihat berkas bantuan "Getting Started" yang dapat ditemukan di **Help -> InterAKT -> Getting Started**.

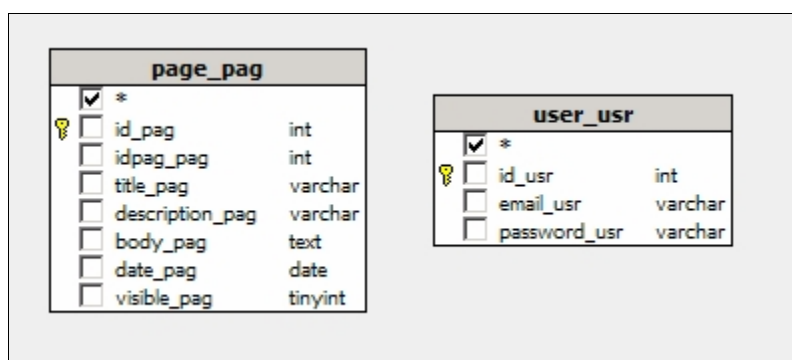
Melalui tutorial ini, Anda akan diminta untuk membuat beberapa file dan folder di direktori akar situs Anda. Anda dapat membuatnya di awal, sehingga Anda tidak perlu mengulang proses ini lagi. Untuk membuat file dan folder di direktori akar situs, gunakan opsi yang sesuai di **menu File** pada **tab Files**. Semua file yang dibuat dalam tutorial ini juga dapat ditemukan di dalam paket yang diunduh, dan Anda dapat menggunakannya untuk membandingkan pekerjaan Anda dengan yang sudah dilakukan.

Struktur file akan terlihat seperti contoh di bawah ini, dan Anda dapat membuatnya dengan mudah dengan mengekstrak berkas ZIP yang sesuai dengan model server Anda dari *folder \tutorials\Content Management System* di akar situs Anda:



Setelah membuat file untuk halaman-halaman Anda, saatnya untuk menyiapkan database yang akan menyimpan informasi yang akan ditampilkan. Anda dapat menemukan skrip yang diperlukan untuk membuat struktur tabel yang identik di dalam paket yang diunduh, di folder *\tutorials\Content Management System\db*, sebagai file *sql* atau *mdb*, tergantung pada server database yang akan Anda gunakan.

Untuk tutorial ini, Anda akan menggunakan dua tabel: satu untuk halaman, dan satu untuk pengguna. Nama-nama kolomnya sudah jelas, seperti yang dapat Anda lihat pada gambar berikut:



Catatan: Diagram basis data pada gambar di atas dibuat menggunakan **MX Query Builder** (juga dikenal sebagai **QuB**) untuk memperjelas struktur basis data. Anda tidak perlu membuatnya untuk menyelesaikan tutorial ini.

Berikut adalah daftar tabel dan kolom yang digunakan dalam database ini:

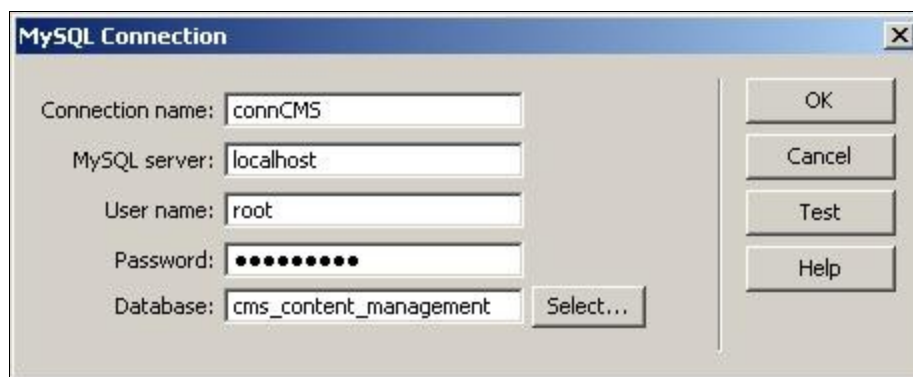
1. *page_pag* - tabel halaman menyimpan semua halaman situs dan informasinya
 - ☐ **id_pag** - kunci utama untuk tabel halaman. Tidak ada dua halaman yang memiliki id yang sama.
 - ☐ **idpag_pag** - bidang ini berfungsi sebagai kunci asing sendiri. Ini merujuk ke halaman lain dalam tabel halaman. Di sini, bidang ini membedakan antara daftar artikel dan artikel itu sendiri. Bidang idpag_pag untuk artikel biasa akan berisi nilai artikel induknya. Jika ada yang membingungkan, silakan lihat halaman Konsep Database untuk bantuan.
 - ☐ **title_pag** - judul halaman.
 - ☐ **description_pag** - Deskripsi teks singkat tentang isi halaman.
 - ☐ **body_pag** - Konten sebenarnya dari halaman (HTML) disimpan di bidang ini.
 - ☐ **date_pag** - Menyimpan nilai tanggal untuk memudahkan pembaruan.
 - ☐ **visible_pag** - Menyimpan status untuk setiap halaman. Jika disetel ke 0, halaman tersebut tidak terlihat.
2. *user_usr* - Tabel pengguna menyimpan semua pengguna yang terdaftar di situs, beserta informasi sederhana tentang mereka.
 - ☐ **id_usr** - kunci utama untuk tabel pengguna. Tidak ada dua pengguna yang dapat memiliki ID yang sama.
 - ☐ **email_usr** - alamat email pengguna (rob_anderson@somedomain.org).
 - ☐ **password_usr** - kata sandi pengguna untuk login.

Anda dapat menemukan skrip yang diperlukan untuk membuat struktur tabel yang identik di dalam paket yang diunduh sebagai file *SQL* atau *MDB*, tergantung pada server basis data yang akan Anda gunakan. Impor skrip tersebut ke dalam perangkat lunak manajemen basis data Anda (misalnya **PHPMyAdmin**, **Microsoft Access**, dll).

Data sampel sudah dimasukkan ke dalam database. Untuk masuk ke bagian administratif situs, akun default adalah:

- ☐ nama pengguna: **admin**.
- ☐ kata sandi: **root**.

Buka halaman utama *index.php* dan buat koneksi baru bernama connCMS, lalu konfigurasi untuk terhubung ke basis data yang baru Anda buat:



Sebelum melanjutkan, ingatlah untuk membuat halaman login untuk situs Anda. Pertama, konfigurasi pengaturan login Anda, lalu terapkan Wizard Formulir Login pada halaman login di akar situs.

Tambahkan, Edit, dan Hapus Bagian serta Artikel di

Pada bagian tutorial ini, Anda akan belajar cara menggunakan fitur **MX Kollection 3** untuk membangun halaman utama sistem manajemen konten Anda, baik di bagian front-end maupun back-end. Anda akan membuat elemen-elemen berikut:

1. Untuk Front-end:

- ☐ Menu untuk front-end yang menghubungkan ke halaman yang menampilkan daftar artikel
- ☐ Halaman-halaman yang menampilkan daftar dan artikel tersebut.
- ☐ Halaman utama yang menghubungkan halaman dan fungsi yang tercantum di atas

2. Untuk Back-end:

- ☐ Anda akan membuat halaman yang menampilkan daftar artikel, memungkinkan Anda untuk menghapus beberapa item sekaligus, serta menampilkan tautan untuk mengedit atau menambahkan artikel.
- ☐ Halaman yang berisi formulir tambah/edit, memungkinkan Anda untuk memasukkan artikel sebenarnya.

Untuk membuat halaman-halaman ini, Anda akan menggunakan produk-produk berikut:

- ☐ MX User Login - untuk mencegah pengguna mengakses halaman administrasi
- ☐ MX Includes - untuk menggabungkan semua halaman antarmuka pengguna dalam satu file.
- ☐ NeXTensio - untuk membangun daftar dan formulir artikel di bagian belakang.

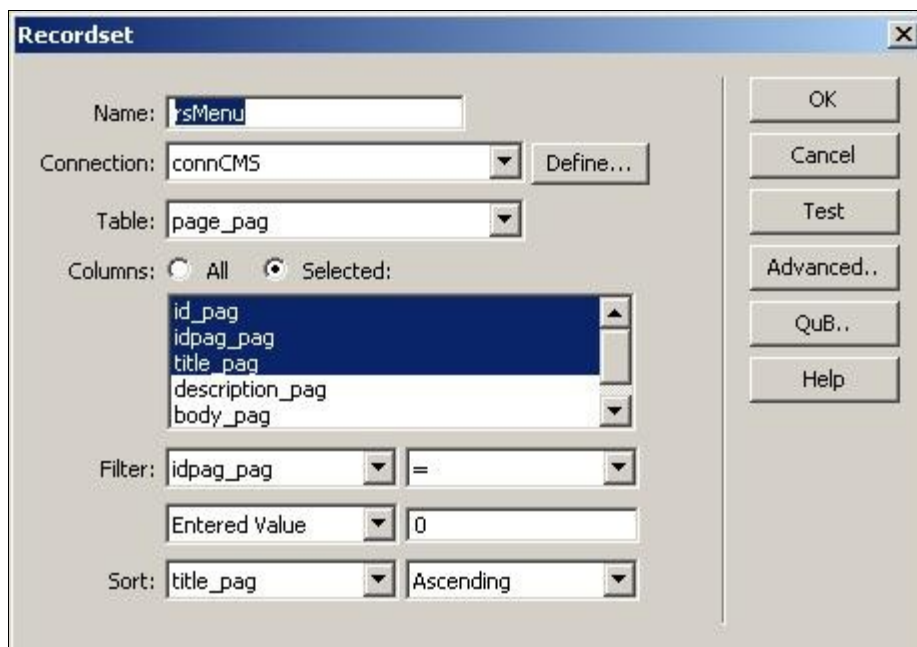
Menyelesaikan bagian pertama dan terbesar dari tutorial ini akan memakan waktu sekitar 40 hingga 50 menit.

Buat menu navigasi

Untuk memudahkan pengguna menjelajahi artikel, Anda perlu menambahkan menu navigasi. Menu ini akan disimpan di halaman tersendiri, di folder *depan*. Menu tersebut akan menampilkan tautan hanya ke halaman yang berisi daftar artikel, karena setiap daftar akan mengarah ke artikel yang dikandungnya, sehingga pengguna dapat membacanya.

Untuk membuat menu, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Buka halaman *front/menu.php*.
2. Buat recordset dengan judul artikel pada tingkat pertama.



3. Buat tabel dinamis (Insert bar -> Tab Aplikasi) dengan semua catatan dalam *rsMenu* recordset.



4. Hapus baris pertama untuk menghapus judul kolom.
5. Hapus kolom yang berisi kunci utama dan kunci asing sendiri.
6. Hubungkan teks dinamis ke halaman *view_list.php* dan berikan parameter URL **id_pag**:



7. Begini tampilan menu di tampilan desain **Dreamweaver**:



8. Tekan F12 untuk pratinjau menu di browser Anda.

[InterAKT's Fourth Anniversary](#)
[IT Conferences](#)
[Macromedia Partnership](#)

Tampilkan artikel lists

Pada bagian tutorial ini, Anda akan membuat halaman yang menampilkan daftar artikel. Halaman ini akan menampilkan artikel yang merujuk pada parameter URL `id_pag` (di bagian atas halaman), beserta semua artikel yang memiliki kunci asing (self-foreign key) sama dengan ID yang dikirim melalui parameter URL (artikel-artikel yang termasuk dalam daftar). Untuk setiap artikel, hanya judul dan deskripsi yang ditampilkan. Untuk membaca isi lengkapnya, akan ditampilkan tautan.

Untuk membuat halaman ini, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Buka halaman `\front\view_list.php`. Di sinilah Anda akan menampilkan daftar artikel.
2. Buat recordset dengan daftar artikel yang parameter URL-nya diteruskan dari menu

Recordset

Name:

Connection: Define...

Table:

Columns: ☒ All ☐ Selected:

- id_pag
- idpag_pag
- title_pag
- description_pag
- body_pag

Filter: =

URL Parameter:

Sort:

OK
Cancel
Test
Advanced..
QuB..
Help

3. Buat recordset lain dengan semua artikel yang termasuk dalam daftar saat ini.

4. Seret teks dinamis dari recordset pertama (*rsArticleList*) ke halaman Anda dan formatnya agar terlihat seperti ini:

```
{rsArticleList.title_pag}

{rsArticleList.description_pag}
```

5. Seret dan lepaskan bidang **title_pag** dan **description_pag** dari kumpulan catatan *rsArticles* di tab Bindings ke halaman, dalam paragraf baru di bawah bagian pertama. Tambahkan juga tautan ke halaman *view_art*, bernama "Baca lebih lanjut", dan pastikan untuk meneruskan parameter URL **id_pag** yang diambil dari kumpulan catatan *rsArticles*. Ini akan menampilkan salah satu catatan dari kumpulan catatan kedua, tetapi untuk menampilkan semuanya, Anda perlu menerapkan wilayah pengulangan (Repeat region) pada seluruh area:

```
Repeat
{rsArticles.title_pag}

{rsArticles.description_pag} Read more
```

6. Simpan halaman dan pratinjau di browser. Berikan ID sebagai parameter URL **id_pag** secara manual, atau gunakan menu yang dibuat pada bagian sebelumnya. Hasilnya seharusnya terlihat seperti berikut:



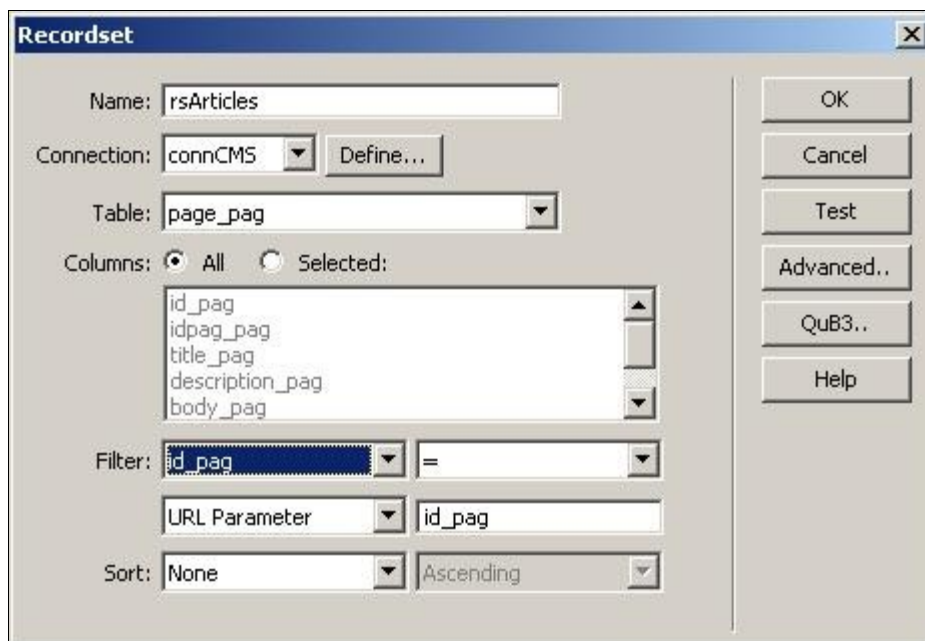
Menampilkan artikel

Pada bagian tutorial ini, Anda akan membangun halaman yang sebenarnya menampilkan konten artikel. Karena halaman ini akan dimasukkan ke dalam indeks utama situs, Anda dapat melewati penambahan tautan yang akan mengubah artikel atau mengarah ke halaman lain.

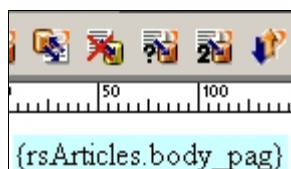
Tujuan halaman ini adalah untuk mengambil artikel dari database dan menampilkan isinya di halaman. ID artikel yang akan diambil dikirimkan ke halaman melalui parameter URL, yang kemudian dimasukkan ke dalam kumpulan catatan yang difilter. Dengan cara ini, hanya artikel yang dipilih yang akan ditampilkan.

Untuk membuat halaman ini, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Buka halaman *front/view_art.php* di Dreamweaver.
2. Buat kumpulan catatan baru di halaman dengan mengklik tombol Plus (+) pada tab Bindings. Dari menu pop-up, pilih Recordset (Query).
3. Kotak dialog Dasar terbuka. Konfigurasi kotak dialog tersebut dengan memilih koneksi database yang digunakan untuk situs, dan di menu tarik-turun tabel, pilih *pages_pag*. Sekarang kumpulan catatan akan mengambil semua catatan dari database, terlepas dari parameter *id_pag* yang diteruskan kepadanya.
4. Untuk menyaring kumpulan catatan, pilih bidang tabel *id_pag* di menu tarik-turun **Filter**, dan atur kondisinya agar sama dengan parameter URL bernama *id_pag*.
5. Pada tahap ini, halaman hanya menampilkan kumpulan catatan yang diperlukan melalui parameter, dan Anda dapat menyelesaikan konfigurasi kumpulan catatan. Cukup klik tombol Ok untuk menambahkannya ke halaman. Jangan lupa untuk memasukkan nama untuk kumpulan catatan Anda: *rsArticles*:



6. Sekarang kumpulan data *rsArticles* muncul di tab Bindings. Karena halaman ini hanya akan menampilkan konten artikel yang diambil, Anda dapat dengan mudah menyeret dan meletakkan bidang *body_pag* dari tab Bindings ke halaman:



7. Pada tahap ini, halaman untuk menampilkan konten artikel telah selesai, dan Anda dapat menyimpannya dan mengunggahnya ke server. Tidak ada gunanya melihat pratinjau halaman ini kecuali Anda mengetahui parameter URL yang tepat untuk artikel yang sudah ada.

Saat dimuat di browser dengan nilai **id_pag** yang benar, halaman akan ditampilkan serupa dengan gambar di bawah ini:



Langkah berikutnya adalah menggabungkan ketiga halaman yang telah Anda buat hingga saat ini (menu, daftar artikel, dan halaman artikel) menjadi satu file, dengan bantuan **MX Includes**.

Buat halaman beranda

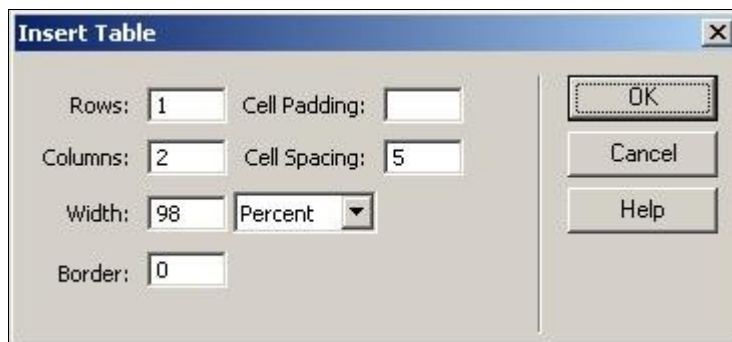
Sebelum mulai membangun halaman utama untuk antarmuka depan situs Anda, Anda harus sudah membuat halaman-halaman yang dijelaskan di atas.

Jika Anda melewati salah satu bagian ini, Anda harus melakukannya sekarang, karena halaman yang dibuat di setiap bagian akan digabungkan untuk membentuk halaman indeks situs.

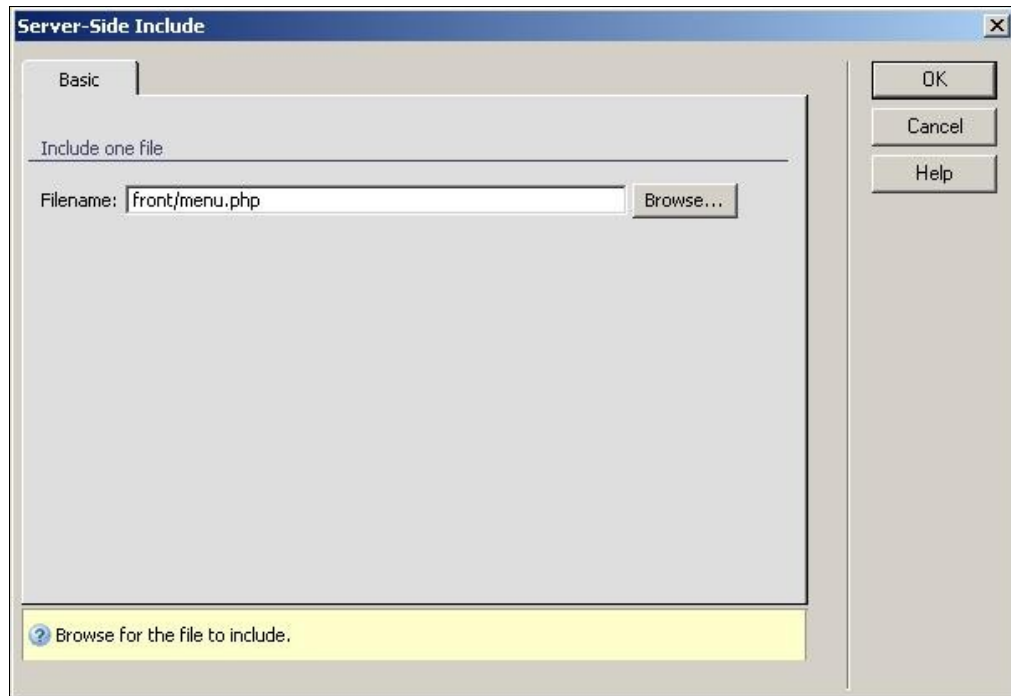
Untuk menggabungkan halaman-halaman ini dan menghindari masalah **Dreamweaver** dengan file yang disertakan, Anda akan menggunakan produk InterAKT lainnya produk **InterAKT: MX Includes**.

Untuk membuat halaman indeks, ikuti langkah-langkah berikut:

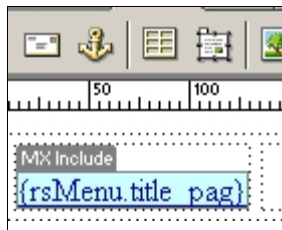
1. Buka halaman *indeks* di Dreamweaver.
2. Tambahkan tabel yang berisi 1 baris dan 2 kolom. Atur jarak sel menjadi 5, agar sel-sel lebih mudah dipisahkan.



3. Di sel pertama tabel, Anda akan menampilkan menu. Karena menu telah dibuat sebagai halaman terpisah, Anda dapat menggunakannya dengan bantuan perilaku server MX Includes, yaitu Server-Side Include. Perilaku ini berfungsi serupa dengan Server-Side Include standar (diakses melalui menu Dreamweaver: Insert -> Script Objects -> Server-Side Include), tetapi tanpa masalah bawaan yang disebabkan oleh pengulangan tag `<head>`. Letakkan kursor di sel pertama tabel, lalu terapkan perilaku server ini.
4. Untuk mengaksesnya, klik tombol Plus (+) di tab Perilaku Server, lalu pilih MX Kollection -> Server-Side Includes -> Server-Side Include.
5. Di bidang teks antarmuka pengguna, pilih berkas *front/menu.php*, baik dengan memasukkan jalurnya, maupun dengan menggunakan tombol Telusuri untuk memilihnya dari folder lokal.



6. Ketika Anda mengklik tombol OK, perilaku server akan ditambahkan ke halaman, dan isi *menu* file akan ditampilkan:



7. Di sel tabel kedua, konten halaman akan ditampilkan. Namun, konten ini bervariasi tergantung pada apa yang dipilih:

Halaman selamat datang, saat indeks dilihat untuk pertama kalinya. Halaman ini akan dibuat di akhir bagian ini, karena hanya akan berisi teks selamat datang.

Halaman daftar artikel, *front/view_list*, saat tautan di menu diklik

Artikel sebenarnya, saat tautan "Baca Selengkapnya" diklik.

8. Untuk mengatasi masalah ini, MX Includes menawarkan perilaku server lain: Server-Side Includes From List. Fitur ini memungkinkan Anda untuk mendefinisikan parameter URL dan halaman mana yang akan dimuat, tergantung pada nilai yang diterimanya. Parameter URL yang digunakan dengan perilaku server ini secara default bernama *mod*. Anda dapat menggunakan nama parameter URL apa pun yang Anda inginkan. Satu-satunya aturan adalah nama parameter URL tersebut harus konsisten di seluruh halaman (misalnya, nama parameter URL yang sama harus digunakan dalam definisi Server Side Includes, serta dalam menu yang meneruskan tautan). Tiga kasus yang disebutkan sebelumnya dapat diterjemahkan ke dalam kombinasi berikut yang dapat digunakan dengan perilaku server Dynamic Includes:

Untuk halaman selamat datang: nilai *mod*: none, file yang akan dimasukkan:

front/welcome.htm Untuk halaman daftar artikel: nilai *mod*: 1, file yang akan

dimasukkan: *front/view_list.php* Untuk halaman artikel: nilai *mod*: 0, file yang

akan dimasukkan: *front/view_art.php*

9. Sekarang buka perilaku server Server-Side Includes From List dari Server Behaviors -> + -> MX Kollection -> Server-Side Includes, dan isi kolom-kolom dengan nilai-nilai yang tercantum di bawah ini:

Server-Side Includes From List

Basic | Parameter

Specify files to include

Include files: + - ▲ ▼

URL parameter value	Filename
1	front/view_art.php
0	front/view_list.php
0	front/welcome.htm

URL value:

Filename: Browse...

Page title:

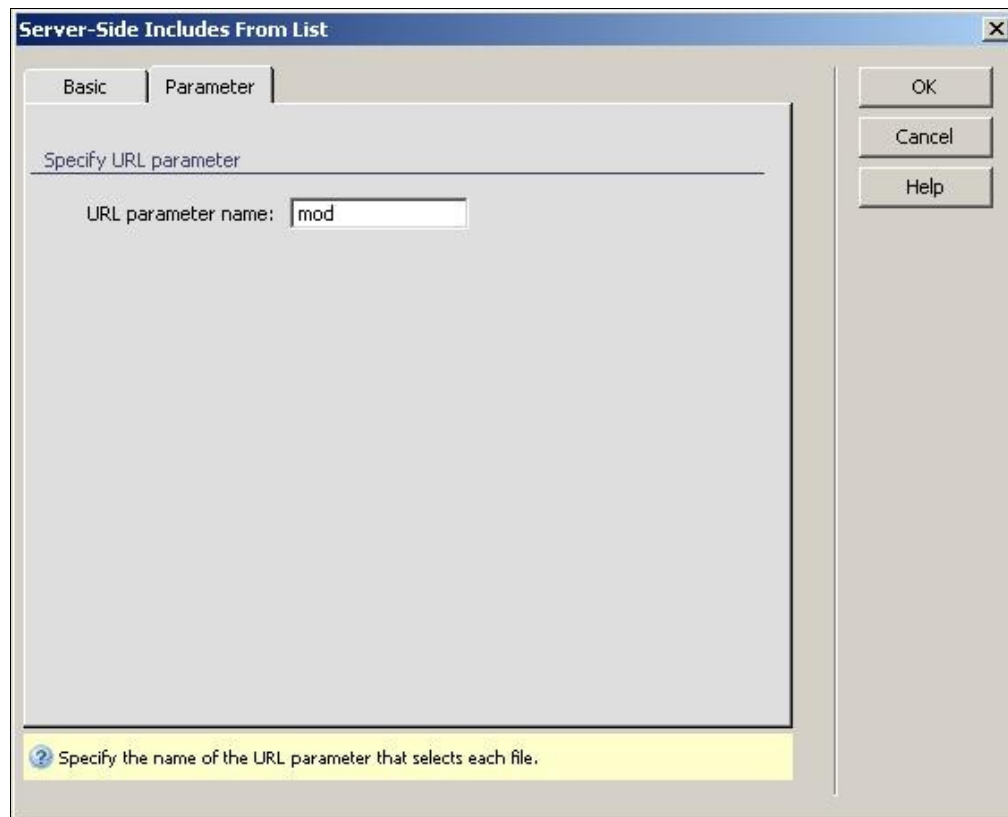
Meta keywords:

Meta description:

ⓘ Type the corresponding HTML title of the included file.

OK Cancel Help

Jangan lupa untuk menentukan nama parameter Anda di tab **Parameter**. Nama parameter yang sama harus diteruskan oleh tautan di menu agar halaman yang benar ditampilkan.

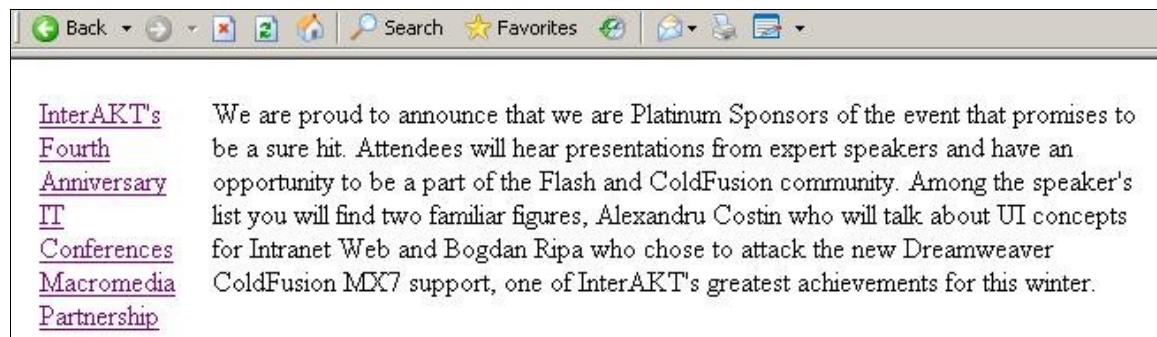


10. Sesuaikan tautan di berkas *menu* dan *view_list*: pastikan tautan tersebut mengarah ke halaman *indeks* dan pastikan mereka juga mengirimkan parameter URL baru, *mod*, dengan nilai 0 dan 1. Parameter *mod* digunakan oleh Server-Side Includes dari perilaku server daftar untuk mengidentifikasi halaman yang akan dimuat.

Jangan lupa berkas *welcome.htm*. Buat berkas ini di folder *depan*, dan ketik (dengan format heading 1) Selamat datang di CMS saya. Ini seharusnya sudah cukup. Setelah Anda mengubah tautan dan membuat halaman selamat datang, Anda dapat mencoba halaman utama situs. Simpan halaman tersebut, lalu pratinjau di browser. Karena ini adalah halaman publik, Anda tidak menerapkan perilaku server **"Restrict Access To Page"**, sehingga Anda tidak perlu login untuk melihatnya:



Jika Anda memilih item dari menu, lalu memilih artikel dari daftar, halaman *view_art* akan dimuat menampilkan artikel yang dipilih:



Daftar artikel dan implementasikan penghapusan beberapa item dengan " "

Pada bagian tutorial ini, Anda akan membuat daftar artikel. Dari daftar tersebut, Anda dapat menambahkan artikel, mengedit, atau menghapus artikel yang sudah ada. Cara termudah untuk mengimplementasikan ini adalah dengan menggunakan daftar NeXTensio. Halaman yang akan menampung daftar ini adalah halaman `admin/list_art`.

Sebelum membuat daftar sebenarnya, Anda harus ingat bahwa halaman ini termasuk dalam bagian administratif situs, dan oleh karena itu, tidak semua orang boleh mengaksesnya. Itulah mengapa hal pertama yang harus dilakukan terkait halaman `list_art` (selain membukanya di Dreamweaver, tentu saja) adalah menerapkan perilaku server "Restrict access to page". Anda dapat membuka perilaku server "Restrict Access to Page" dari **tab Server Behaviors > > MX Kollection > User Login**. Konfigurasikan agar akses dibatasi berdasarkan nama pengguna dan kata sandi saja.

Pertama, pastikan Anda telah mengonfigurasi Control Panel -> Pengaturan Masuk untuk menggunakan tabel `user_usr` pada tutorial sistem manajemen konten. Jika belum, lakukan hal tersebut sebelum melanjutkan.

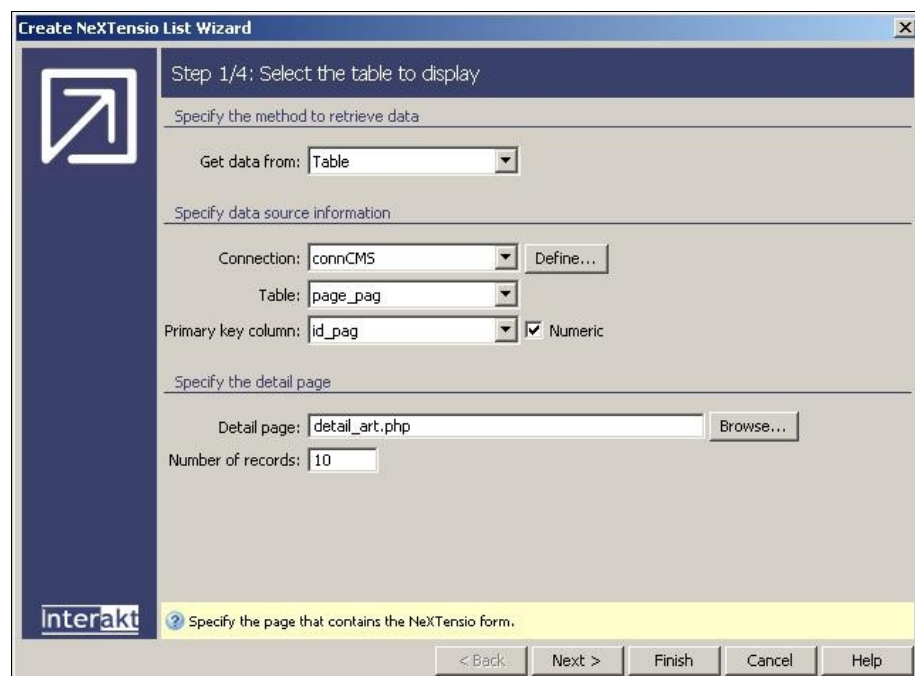
Sekarang terapkan **perilaku server "Restrict Access to Page"** dari **tab Perilaku Server > MX Kollection > Login Pengguna**. Konfigurasikan sesuai dengan yang ditunjukkan dalam tutorial Otentikasi Pengguna, tetapi hanya menggunakan nama pengguna dan kata sandi.

Setelah halaman aman, Anda dapat melanjutkan dan menambahkan daftar artikel sebenarnya. Untuk melakukannya, Anda harus memulai dan mengonfigurasi **NeXTensio List Wizard**.

Klik tombolnya dari tab **MX Kollection** pada bilah **Insert**, lalu konfigurasi sebagai berikut:

1. Pada langkah pertama, pilih koneksi database yang telah Anda buat di awal tutorial ini.

- ☐ Untuk bidang **Get data**, pilih opsi Table.
- ☐ Gunakan `connCMS` untuk **koneksi**.
- ☐ Pilih tabel `page_pag`, karena tabel ini berisi semua artikel.
- ☐ Atur **Kolom Kunci Utama** untuk menggunakan bidang `id_pag`.
- ☐ Ubah lokasi detail default dari `form.php` menjadi `detail_art.php`.



2. Untuk langkah kedua, hapus bidang `body_pag`. Untuk bidang `idpag_pag`, Anda harus menampilkan judul sebenarnya alih-alih ID. Untuk melakukannya, pilih elemen di grid, masukkan

teks header (misalnya: Halaman Induk) dan kemudian pilih untuk nilai menggunakan tabel referensi (tabel page_pag, dengan judul sebagai label dan ID sebagai nilai). Biarkan sisanya pada pengaturan default:

Create NeXTensio List Wizard

Step 2/4: Select the list columns

Specify list columns

List columns: + -

Column	Header	Char width
idpag_pag	Parent page:	20
title_pag	Title:	20
description_pag	Description:	20
date_pag	Date:	20
visible_pag	Visible:	20

Header: Parent page:

Char width: 20

Get value from: ☐ Current table ☒ Look-up table

Database table: page_pag

Label column: title_pag

Value column: id_pag

Interakt

Select the column that stores the labels of the current field.

< Back Next > Finish Cancel Help

- Setiap daftar **NeXTensio** dapat memiliki baris untuk menyaring hasil daftar. Pada langkah ketiga, Anda dapat menentukan bagaimana filter ingin ditampilkan. Untuk beberapa bidang, Anda mungkin ingin menggunakan bidang teks, bidang lain menggunakan menu tarik-turun, kotak centang untuk nilai boolean, dan sebagainya. Perubahan satu-satunya dilakukan pada bidang visibilitas: atur agar menggunakan **Kotak Centang: 1,0** sebagai elemen penyaring: ketika kotak centang dipilih, hanya elemen yang terlihat (dengan nilai 1 di database) yang akan ditampilkan.

Catatan: Jika Anda menggunakan basis data **Microsoft Access**, di menu tarik-turun "**Submit as**", akan tersedia opsi lain: "**Date MS Access**". Pilih opsi ini saat mengirimkan tanggal. Lihat manual pengguna NeXTensio List Wizard untuk detail lebih lanjut.

Create NeXTensio List Wizard

Step 3/4: Define the filter

Specify the global filter behavior

Use filter:

Specify the filter settings for each column

List columns:

Column	Field type	Display as
idpag_pag	Numeric	Menu
title_pag	Text	Text field
description_pag	Text	Text field
date_pag	Date	Text field
visible_pag	Numeric	Menu

Display as:

Field type:

Max chars:

 ? List of fields to display in the filter.

< Back Next > Finish Cancel Help

4. Langkah terakhir wizard adalah tempat Anda akan menemukan beberapa opsi tampilan untuk daftar - tema, efek baris, dan kemungkinan untuk menempatkan tombol dan navigasi di atas dan di bawah daftar tampilan. Duplikasi berguna jika Anda berencana memiliki daftar yang panjang, sehingga pengguna tidak perlu menggulir ke atas atau ke bawah.

Create NeXTensio List Wizard

Step 4/4: Set up the list layout

Specify NeXTensio List settings

Default order:

Move up/down column:

Change skin parameters

Current skin: **Kollection**

Duplicate buttons:

Duplicate navigation:

Table row effects:

Show links as buttons:

Has row counter:

 ? Check if you want a row counter to be displayed.

< Back Next > Finish Cancel Help

Ketika Anda mengklik tombol **Finish**, elemen **HTML** serta beberapa perilaku server akan ditambahkan ke halaman. Selain sel tabel dan tautan biasa, beberapa elemen formulir ditambahkan untuk memungkinkan penyaringan daftar berdasarkan kriteria yang berbeda. Inilah tampilan halaman di **Dreamweaver**:

Page - {PHP} {to} {PHP} {of} {PHP}

Show If (@\$_GET['show_all_nav_listpage_pag2'] == 1)					Show If (@\$_GET['show_all_nav_listpage_pag2'] == 1)
Parent page:	Title:	Description:	Date:	Visible:	
Show If (@\$_SESSION['has_filter_tf_listpage_pag2'] == 1)					
Show ☐	<?php echo KT	<?php echo KT	<?php		
Repeatable is empty or the filter you've selected is too restrictive.					
☐	{rspage_pag1.idpag_pag}	{rspage_pag1.title_pag}	{rspage_pag1.description_pag}	{rspage_pag1.date_pag}	{rspage_pag1.visible}
{First} {Previous} {Next} {Last}					
					{edit} {delete}

Jika Anda mencoba melihat pratinjau halaman di browser, Anda akan diarahkan karena perilaku server "**Restrict Access to page**". Namun, setelah Anda login, Anda dapat mengaksesnya.

Saat daftar sedang dibuat, Anda telah menerapkan tujuan kedua: kemampuan untuk menghapus beberapa artikel sekaligus. Saat daftar dihasilkan, daftar tersebut akan berisi kotak centang dan tombol untuk memudahkan penghapusan massal. Setelah halaman formulir dibuat, fungsi penghapusan juga akan aktif.

Anda dapat menggunakan bidang filter daftar untuk menampilkan hanya elemen yang memenuhi kondisi tertentu. Melalui daftar ini, pengurutan juga dimungkinkan dengan mengklik judul kolom. Setelah daftar diurutkan berdasarkan kolom, indikator visual akan ditampilkan di samping judul untuk memungkinkan perubahan jenis pengurutan (**Naik atau Turun**).

Setelah Anda membuat daftar artikel menggunakan **NeXTensio List**, Anda harus membuat pasangan daftar tersebut: NeXTensio Form yang digunakan saat tautan seperti "Tambah" atau "Edit" diklik.

Tambahkan dan edit artikel menggunakan formulir yang sama ().

Memiliki daftar artikel yang sederhana tidak memiliki manfaat nyata dalam sebuah CMS. Anda harus dapat menambahkan, menghapus, dan mengedit halaman menggunakan antarmuka yang sederhana. Saat Anda membuat daftar menggunakan NeXTensio List Wizard di halaman tutorial sebelumnya, pada langkah pertama, Anda menentukan file yang akan digunakan untuk formulir: *detail_art.php*. Setelah menguji halaman di wizard, Anda mungkin menyadari bahwa saat mengklik tautan tambah/edit, browser akan mengarah ke halaman *detail_art*, yang saat ini masih kosong.

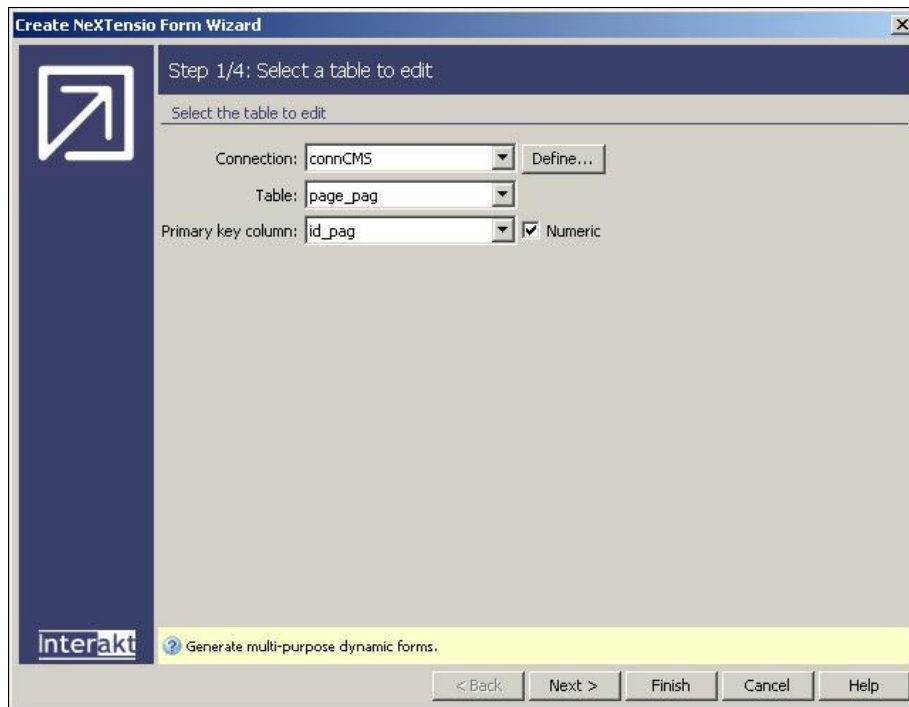
Selain itu, tombol hapus tampaknya tidak berfungsi sama sekali.

Untuk membuat halaman ini, Anda akan menggunakan versi **NeXTensio List: Create NeXTensio Form Wizard**, yang akan membuat semua elemen yang diperlukan.

Sebelum memulai wizard ini, Anda harus mengamankan halaman ini dengan cara yang sama seperti halaman daftar artikel: terapkan perilaku server **"Restrict Access to Page"** berdasarkan nama pengguna dan kata sandi.

Setelah halaman Anda aman, klik **Create NeXTensio Form Wizard** dari **tab MX Kollection** pada **panel Insert**, dan konfigurasi sebagai berikut:

1. Pada langkah pertama wizard, masukkan detail mengenai tabel yang akan digunakan, serta cara mengaksesnya:
 - a) Pilih koneksi yang telah Anda definisikan untuk situs Anda di menu drop-down **Koneksi**.
 - b) Pilih tabel *page_pag*, sebagai tabel tempat operasi insert/update/delete akan dilakukan.



The screenshot shows the 'Create NeXTensio Form Wizard' window. The title bar says 'Create NeXTensio Form Wizard'. The main area is titled 'Step 1/4: Select a table to edit'. Below this, it says 'Select the table to edit'. There are three dropdown menus: 'Connection' set to 'connCMS', 'Table' set to 'page_pag', and 'Primary key column' set to 'id_pag'. To the right of the 'Primary key column' dropdown is a checked checkbox labeled 'Numeric'. At the bottom of the window, there is a yellow bar with the text 'Generate multi-purpose dynamic forms.' and a set of buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', 'Cancel', and 'Help'.

2. Pada langkah kedua wizard, Anda harus mendefinisikan kolom yang akan digunakan dalam transaksi, serta bidang formulir yang akan digunakan:
 - ☐ Untuk *idpag_pag*, yang merupakan kunci asing internal yang menentukan artikel induk atau yang saat ini sedang dimasukkan, pengguna tidak boleh diizinkan untuk memasukkan nilai secara langsung. Untuk menghindari hal ini, Anda harus mengatur elemen formulirnya menjadi Menu.
 - ☐ Dengan menggunakan menu, Anda dapat menggunakan data dinamis dan membatasi pilihan hanya pada opsi yang tersedia. Setelah Anda memilih elemen menu di drop-down "Display as", dua tombol baru akan tersedia: "Add new recordset" dan "Menu properties".
 - ☐ Klik tombol Add recordset untuk membuat recordset baru yang mengambil semua entri dengan kunci asing idpag_pag sama dengan 0. Hal ini dilakukan dengan cara yang serupa dengan recordset yang dibuat untuk menu navigasi.

- Setelah Anda membuat recordset, Anda dapat mengklik tombol **Properti Menu** dan menentukan kolom mana yang akan digunakan sebagai label, dan mana yang sebagai nilai. Konfigurasi kotak dialog untuk menggunakan kolom **title_pag** sebagai label, dan kolom **id_pag** sebagai nilai. Ubah labelnya menjadi sesuatu yang lebih deskriptif (misalnya Artikel Induk).
- Bidang formulir kedua yang perlu diubah adalah **body_pag**. Atur agar ditampilkan di halaman sebagai area teks, dan ubah labelnya menjadi **"Isi Halaman"**.
- Kolom formulir **visible_pag** hanya memiliki dua opsi: **visible** dan **invisible**. Nilai ini disimpan dalam database sebagai 1 dan 0. Karena antarmuka pengguna, kolom ini dikonfigurasi sebagai kotak centang (seperti yang ditetapkan dalam daftar). Untuk membuatnya lebih jelas, Anda akan mengubah elemen tersebut menjadi menu yang berisi dua opsi: **Visible** dan **Invisible**. Pilih **Menu** di menu drop-down **Tampilkan sebagai**, lalu klik **Properti Menu**. Tombol untuk menambahkan dua item: label - Tampil, nilai - 1, dan label - Tersembunyi, nilai - 0.
- Kolom terakhir, yang menyimpan tanggal penambahan artikel, harus diisi secara otomatis dengan tanggal saat ini. Untuk melakukannya, pertama atur opsi Tampilan sebagai teks, dan di Nilai Default, masukkan markup berikut: **{NOW}**. Ini akan diganti dengan tanggal aktual saat runtime.

Step 2/4: Configure the form fields

Specify form fields properties

Form fields: + -

Column	Label	Display as	Submit as	Show on
idpag_pag	Parent page:	Menu	Numeric	Insert and Update
title_pag	Title:	Text field	Text	Insert and Update
description_pag	Description:	Text field	Text	Insert and Update
body_pag	Page content:	Text area	Text	Insert and Update
date_pag	Date:	Text	Date	Insert and Update
visible_pag	Visible:	Check box	Checkbox...	Insert and Update

Label:

Show on:

Display as:

Submit as:

Char width: Max chars:

Default value:

Interakti ? Select the default value for the selected field.

< Back Next > Finish Cancel Help

3. Langkah ketiga wizard ini berkaitan dengan penerapan aturan validasi pada bidang formulir. Karena tidak ada bidang dengan persyaratan khusus, Anda dapat melewati langkah ini dengan aman. Selain itu, jika Anda tidak menginstal MX Form Validation, langkah ketiga wizard ini tidak akan muncul.

4. Pada langkah terakhir, Anda dapat menentukan beberapa pengaturan tampilan, atau membiarkan bidang-bidang tetap pada pengaturan defaultnya.

The screenshot shows the 'Create NeXTensio Form Wizard' dialog box, Step 4/4: Set up the form appearance and settings. The dialog has a title bar with the text 'Create NeXTensio Form Wizard' and a close button. On the left is a dark blue sidebar with a white icon of a square with an arrow pointing up and to the right, and the 'Interakt' logo at the bottom. The main area is light gray and contains the following elements:

- A header bar with the text 'Step 4/4: Set up the form appearance and settings'.
- A section titled 'Specify NeXTensio Form settings' with a dropdown menu for 'Move up/down column:' set to 'None'.
- A section titled 'Change skin parameters' with the following options:
 - 'Current skin: **Kollection**' with a 'Change skin' button.
 - 'Duplicate buttons: Yes' with a dropdown arrow.
 - 'Display as grid: Yes' with a dropdown arrow and the text '(when editing multiple records)'.
 - 'Copy down value: Yes' with a dropdown arrow and the text '(when editing multiple records)'.
 - 'Add "Insert as new" button: Yes' with a dropdown arrow.
- A yellow banner at the bottom with a question mark icon and the text 'Generate multi-purpose dynamic forms.'
- A row of buttons at the bottom: '< Back', 'Next >', 'Finish', 'Cancel', and 'Help'.

Sekarang klik tombol **Finish** untuk menutup kotak dialog wizard, dan tambahkan semua elemen ke halaman. Di Dreamweaver, Anda sekarang memiliki semua elemen formulir HTML dan beberapa perilaku server. Halaman ini memungkinkan Anda untuk menambahkan, mengedit, dan menghapus entri. Halaman ini dapat dipanggil baik dari halaman daftar artikel untuk mengedit atau menghapus catatan tertentu, di mana ID-nya diteruskan melalui parameter URL, atau secara langsung, dalam hal ini, halaman tersebut akan berfungsi sebagai formulir penambahan biasa:

{Display error message.}

Show If (@\$_GET['id_pag'] == "")

{Insert} {else} {Update} Page

Repeat

{Initialize Counter} {Increment Counter}

Show If (@\$totalRows_rspage_pag > 1)

{Record} {Display Counter}

Parent page:	{Error}
Title:	{rspage_pag.title_pag} {Hint} {Error}
Description:	{rspage_pag.description_p} {Hint} {Error}
Page content:	{Hint} {Error}
Date:	{rspage_pag.date_pag}
Visible:	☐ {Error}

Show If (@\$_GET['id_pag'] == "")

Insert {else} Insert as new Update Delete Cancel

Karena Anda telah menerapkan perilaku server **"Restrict Access to page"**, Anda tidak dapat langsung melihat pratinjau halaman di browser, karena hal itu akan mengarahkan Anda ke halaman login. Setelah Anda login, kunjungi halaman **daftar artikel**, dan klik tautan edit di samping salah satu artikel. Halaman serupa dengan berikut ini akan ditampilkan untuk operasi pembaruan:

Update Page

Insert as new

UpdateDeleteCancel

Parent page:	Select one... ▾
Title:	CeBIT Conference
Description:	Bucharest, February 23, 2005 - InterA
Page content:	During 10-16 March 2005 in the German town of Hannover 6000 companies from the IT industry will join forces into the largest exhibitions of the kind in Europe.
Date:	3/20/05
Visible:	Visible ▾

Insert as new

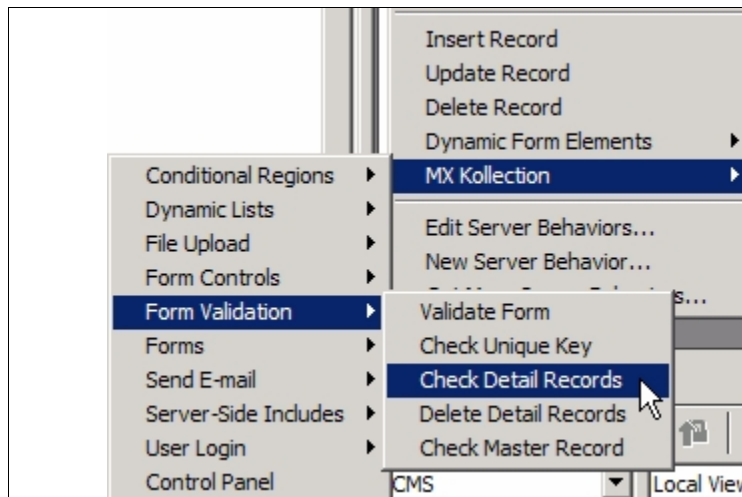
UpdateDeleteCancel

Sekarang, melalui dua halaman ini, Anda dapat mengelola artikel secara penuh.

Batasi penghapusan bagian jika memiliki artikel terkait " ".

Di halaman ini, Anda akan menambahkan pemeriksaan tambahan sebelum suatu bagian dihapus. Pemeriksaan ini dirancang untuk mencegah penghapusan suatu bagian jika bagian tersebut memiliki sub-bagian di bawahnya.

1. Buka halaman yang berisi formulir **NeXTensio**, *detail_art*, dan tambahkan perilaku "**Check Detail Records**" dari menu **Server Behaviors**:



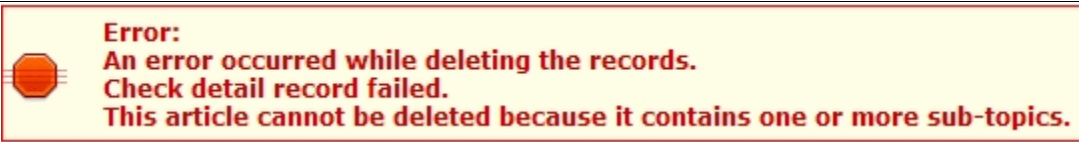
2. Saat antarmuka Periksa Catatan Detail terbuka, konfigurasi bidang-bidang sebagai berikut:
 - ☐ **Tabel detail:** *page_pag*
 - ☐ **Kunci Asing:** *idpag_pag* (kunci asing sendiri)

- **Pesan kesalahan:** ketik pesan kesalahan yang bermakna di area teks.

3. Klik tombol OK. Perilaku server akan ditambahkan ke halaman. Simpan halaman dan unggah ke server. Anda dapat menguji halaman dengan masuk ke situs, lalu pergi ke halaman *list_art* di bagian admin. Coba hapus sebuah catatan, seperti IT Conferences, yang berisi sub-artikel:

☒	IT Conferences	Our Agenc
☐	Macromedia Partnersh...	InterAKT h
☐	Web Conference	The sixth T

Setelah mengklik hapus, pesan kesalahan (yang Anda tentukan) harus muncul di halaman *detail_art* :



Dengan perilaku "**Check Detail Records**", satu-satunya cara untuk menghapus artikel dan sub-artikelnya adalah dengan menghapus sub-artikel secara individual terlebih dahulu, lalu menghapus artikel utama. Jika Anda merasa ini terlalu merepotkan, Anda dapat menghapus perilaku "**Check Detail Records**" dan menggantinya dengan "**Delete Detail Records**". Konfigurasinya sama, kecuali tanpa bidang pesan kesalahan. Di bab berikutnya, Anda akan meningkatkan Sistem Manajemen Konten Anda dengan menambahkan fitur-fitur canggih, termasuk pengarsipan otomatis artikel lama, pembuatan konten teks kaya menggunakan KHTML, dan optimasi mesin pencari.

Perbaiki Sistem Manajemen Konten ()

Pada bagian ini, Anda akan meningkatkan halaman CMS yang sudah ada dengan menambahkan fungsi baru dan menyederhanakan tugas-tugas tertentu.

Peningkatan yang akan Anda buat adalah:

- ☐ Fitur arsip untuk artikel yang lebih tua dari tanggal yang ditentukan.
- ☐ Membuat konten artikel yang kaya secara visual menggunakan KHTML Lite.
- ☐ Meningkatkan halaman administrasi dengan mengganti elemen formulir standar dengan widget.
- ☐ Optimalkan konten untuk mesin pencari.

Produk yang akan Anda gunakan untuk mencapai tujuan-tujuan ini adalah:

- ☐ **MX Widgets**
- ☐ **ImpAKT**
- ☐ **KHTML Lite**

Karena bagian tutorial ini sedikit lebih pendek daripada bagian sebelumnya, Anda hanya perlu 30 hingga 40 menit untuk menyelesaikan halaman-halaman ini.

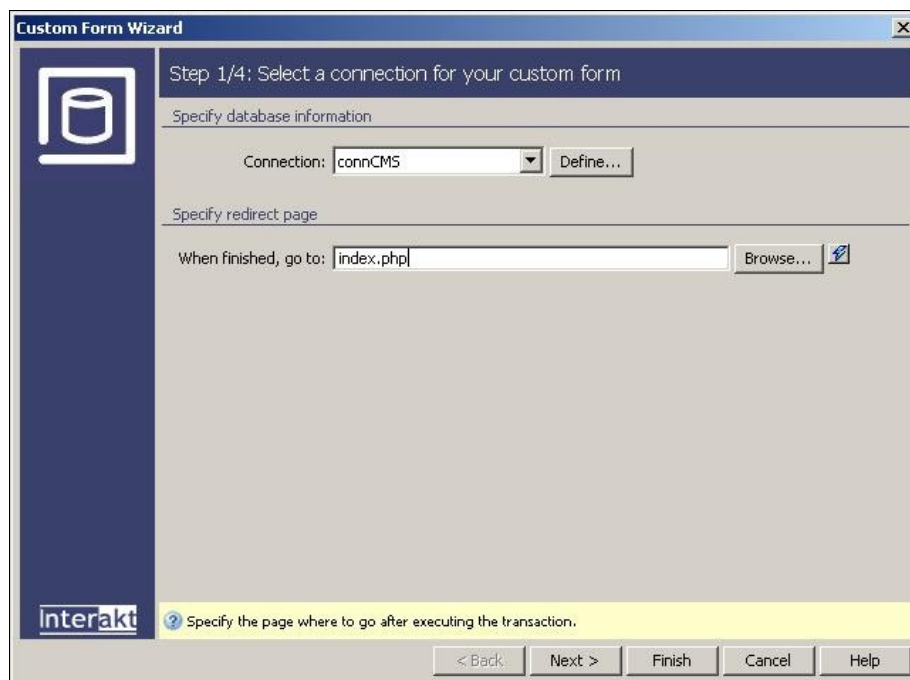
Otomatis arsipkan artikel lama

Perbaikan pertama yang dapat Anda tambahkan ke situs Anda adalah kemampuan untuk mengarsipkan artikel lama. Jika Anda menggunakan situs Anda secara lebih intensif, Anda mungkin akan memiliki pengguna yang melihat artikel dari bulan-bulan sebelumnya, yang tidak relevan dalam konteks saat ini. Mengarsipkan adalah opsi yang lebih berguna daripada menghapus, karena Anda mungkin memerlukan file-file tersebut untuk penggunaan di masa depan.

Field **visible_pag** membuat implementasi arsip menjadi sangat sederhana. Field ini menentukan apakah sebuah artikel akan ditampilkan atau tidak. Anda dapat mengedit setiap artikel dan mengatur field tersebut menjadi 0 (tidak ditampilkan), tetapi untuk jumlah artikel yang besar, hal ini memakan banyak waktu. Itulah mengapa Anda akan membuat halaman administrasi baru, yang memungkinkan Anda memilih tanggal dari kalender. Semua catatan yang diposting sebelum tanggal tersebut akan diatur menjadi tidak terlihat.

Untuk membuat halaman ini, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Di folder *admin*, buat file baru bernama *archive*. Buka file tersebut di Dreamweaver.
2. Karena ini adalah halaman administratif, Anda harus menerapkan perilaku server "Restrict Access to Page".
3. Selanjutnya, Anda harus menyisipkan bidang yang memungkinkan pemilihan tanggal. Untuk mengimplementasikan elemen formulir dan logika SQL, gunakan Custom Form Wizard, yang dapat diakses dari tab MX Kollection pada bilah Insert.
4. Setelah Custom Form Wizard terbuka, konfigurasi dengan cara berikut:
 - ☐ Pada menu tarik-turun **Koneksi**, pilih koneksi database yang digunakan di situs Anda. Jika Anda tidak memiliki koneksi, buat koneksi baru dengan mengklik tombol Definisikan.
 - ☐ Di bidang teks **"Setelah selesai, buka halaman"**, masukkan halaman yang akan dibuka setelah operasi selesai: *index*



- ☐ Pada langkah kedua wizard, Anda harus menambahkan bidang *transaksi* yang memungkinkan Anda memasukkan tanggal. Klik tombol Plus (+) pada grid **bidang formulir**, lalu masukkan label: Arsipkan artikel yang lebih lama dari. Setelah ditambahkan, ubah properti "Submit as" menjadi "Tanggal". Jika dibiarkan sebagai teks, hal ini akan menghasilkan input yang salah ke transaksi database.

Catatan: Jika Anda menggunakan database Microsoft Access, di menu drop-down **"Submit as"**, akan tersedia opsi lain: **"Date MS Access"**. Pilih opsi ini saat mengirimkan tanggal.

Custom Form Wizard

Step 2/4: Configure the form fields

Set form fields properties

Form fields: + -

Field	Label	Display as	Submit as
Archive_articles_...	Archive articles older ...	Text field	Date

Label: Archive articles older than:

Display as: Text field

Submit as: Date

Default value:

Interakt

Enter the default value for the current form field.

< Back Next > Finish Cancel Help

- Jika Anda telah menginstal MX Form Validation, langkah tambahan tersedia dalam wizard: langkah ketiga, yang memungkinkan Anda memvalidasi input. Anda dapat melewati langkah ini, karena tidak diperlukan.
- Pada langkah terakhir wizard, Anda harus menulis kueri SQL yang akan melakukan operasi sebenarnya. Ini adalah kueri pembaruan sederhana, yang melibatkan bidang yang ditambahkan pada langkah terakhir sebagai data dinamis:

```
UPDATE page_pag SET visible_pag=0
WHERE date_pag<{Archive_articles_older_than}
```

- Cukup tempelkan kode di atas ke area SQL. Markup dinamis dapat dipilih dengan mengklik ikon InterAKT Dynamic Data, lalu memilih bidang transaksi yang sesuai.

Custom Form Wizard

Step 4/4: Enter the SQL query for the custom transaction

The SQL query for the custom transaction

SQL query:

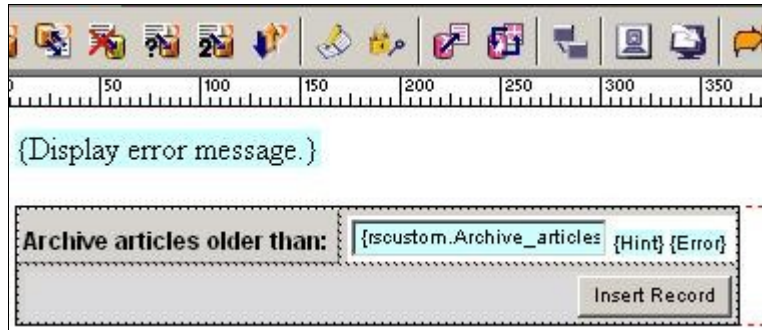
```
UPDATE page_pag SET visible_pag=0
WHERE date_pag<{Archive_articles_older_than}
```

Interakt

Enter the SQL code that will be executed by the transaction.

< Back Next > Finish Cancel Help

5. Saat Anda mengklik tombol Selesai, formulir akan ditambahkan ke halaman, beserta beberapa perilaku server. Jika Anda perlu mengedit properti transaksi, cukup klik dua kali perilaku server yang sesuai di tab Perilaku Server pada panel Aplikasi.



Secara default, Custom Form Wizard akan menamai tombol kirim sebagai "Insert Record". Ubah menjadi "Archive".

Jika Anda pratinjau halaman di browser, setelah login, akan ditampilkan kotak teks standar tempat Anda dapat memasukkan tanggal. Jika Anda memasukkan tanggal yang valid, sistem akan menjalankan operasi yang diminta dan mengembalikan Anda ke halaman indeks admin.

Masalah dengan pendekatan ini adalah Anda harus memasukkan tanggal secara manual dan dalam format yang benar. Mengapa tidak menggunakan kalender, di mana Anda dapat memilih tanggal secara visual?

Untuk meningkatkan bidang teks standar, Anda harus menginstal MX Widgets. Jika sudah terinstal, cukup pilih bidang teks di halaman, lalu terapkan perilaku server bidang teks DatePicker dari tab Perilaku Server -> MX Kollection -> Kontrol Formulir.

Setelah kotak dialog terbuka, Anda dapat mengonfigurasi beberapa properti kalender, seperti apakah menggunakan klik tunggal atau klik ganda untuk mengaktifkannya, dan lain-lain. Pilih opsi yang sesuai dengan preferensi Anda, lalu klik OK untuk menerapkan pengaturan tersebut:

Di Dreamweaver, tidak banyak perubahan yang terlihat, kecuali jika Anda melihat kode sumbernya. Namun, saat Anda menyimpan dan pratinjau halaman di browser, tombol baru akan muncul di samping bidang teks. Saat Anda mengklik tombol tersebut, kalender akan terbuka, memungkinkan Anda memilih tanggal:

Saat Anda mengklik tombol **Arsip**, kueri SQL akan dijalankan dan memperbarui catatan sesuai kebutuhan. Anda dapat memverifikasi perilaku ini dengan membuka **daftar Artikel** di area administrasi dan memperhatikan nilai-nilai baru.

Peningkatan berikutnya yang akan Anda tambahkan ke situs Anda adalah mengganti elemen formulir teks area yang digunakan untuk memasukkan konten artikel dengan kontrol **KTML Lite dari InterAKT**, yang memungkinkan Anda memasukkan konten kaya secara visual.

Buat konten yang kaya secara visual: KTML Lite

Saat Anda membuat artikel baru dari bagian administrasi, Anda dibatasi oleh fakta bahwa satu-satunya elemen yang memungkinkan pengisian konten adalah kotak teks standar. Tentu saja, Anda dapat memasukkan kode **HTML** ke dalam area teks tersebut, dan kode tersebut akan ditampilkan dengan baik, tetapi harus menulis banyak tag dan properti hanya untuk menampilkan gambar sederhana di samping teks bukanlah cara yang paling efisien.

Dalam skenario ini, editor HTML online yang terintegrasi dalam halaman Anda dapat menjadi pengganti yang berguna untuk area teks standar.

Oleh karena itu, halaman ini akan menggunakan editor gratis InterAKT, **KTML Lite**. Karena KTML Lite merupakan ekstensi terpisah dari **MX Kollection**, Anda perlu mengunduh dan menginstalnya dari situs **InterAKT**.

Setelah instalasi selesai, buka halaman *admin/detail_art* di **Dreamweaver**. **KTML** menggantikan area teks yang sudah ada, jadi Anda tidak perlu membuat ulang seluruh halaman, dan prosesnya sederhana, hanya memerlukan beberapa langkah:

Di halaman detail artikel, Anda memiliki area teks yang saat ini digunakan untuk memasukkan konten halaman. Klik area tersebut untuk memilihnya.

{Display error message.}

Show If (@\$_GET['id_pag'] == "")

{Insert} {else} {Update} Page

Repeat

{Initialize Counter} {Increment Counter}

Show If (@\$totalRows_rspage_pag > 1)

{Record} {Display Counter}

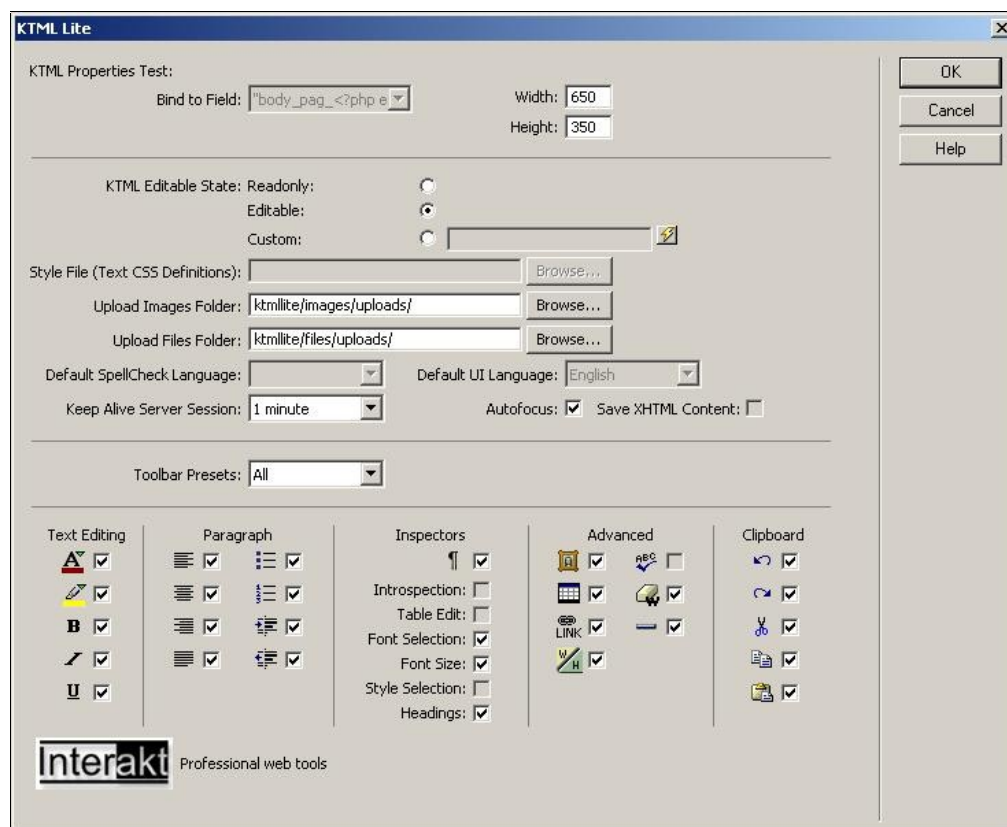
Parent page:	{Error}
Title:	{rspage_pag.title_pag} {Hint} {Error}
Description:	{rspage_pag.description_p} {Hint} {Error}
Page content:	{Hint} {Error}
Date:	{rspage_pag.date_pag}
Visible:	☐ {Error}

Show If (@\$_GET['id_pag'] == "")

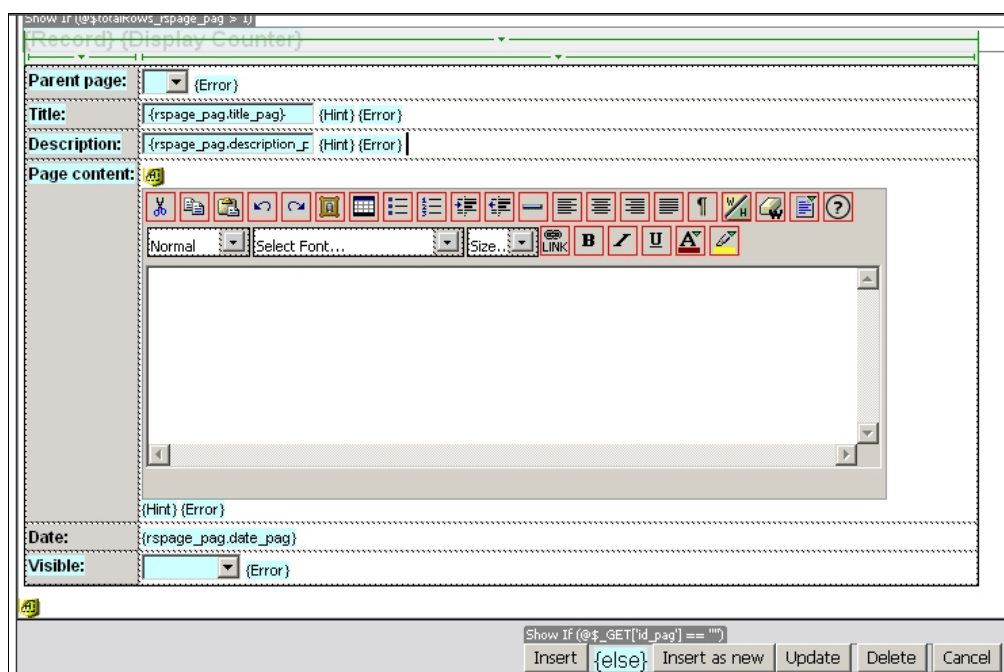
Insert {else} Insert as new Update Delete Cancel

Terapkan perilaku server KTML Lite: di tab Perilaku Server, klik tombol Plus (+), lalu pilih KTML -> KTML Lite.

Saat kotak dialog konfigurasi KTML terbuka, pertama-tama akan ditanyakan apakah Anda ingin memeriksa server InterAKT untuk versi yang lebih baru. Jika Anda baru saja mengunduh ekstensi ini, Anda dapat melewati langkah ini dengan aman. Kemudian tentukan opsi yang benar untuk kontrol Anda: folder untuk gambar dan file yang diunggah, tombol toolbar yang akan ditampilkan, ukuran kontrol, dll:



Setelah Anda menentukan ukuran editor yang diinginkan dan alat-alat (misalnya tombol pada toolbar) yang dapat digunakan oleh administrator, klik tombol OK untuk menutup antarmuka dan menerapkan perilaku server. Area teks konten telah diganti di Dreamweaver dengan penerjemah ukuran asli KHTML:



Sekarang simpan dan unggah file ke server jarak jauh. Untuk mengujinya, buka halaman login situs dan login dengan akun yang valid. Jika Anda belum mengubah tabel pengguna, Anda dapat login dengan admin/root. Kemudian klik tautan daftar artikel, dan edit salah satu artikel yang sudah ada. Sekarang Anda dapat membuat konten HTML secara visual, yang akan ditampilkan persis seperti yang Anda masukkan.

Perbaiki formulir administrasi: MX Widgets

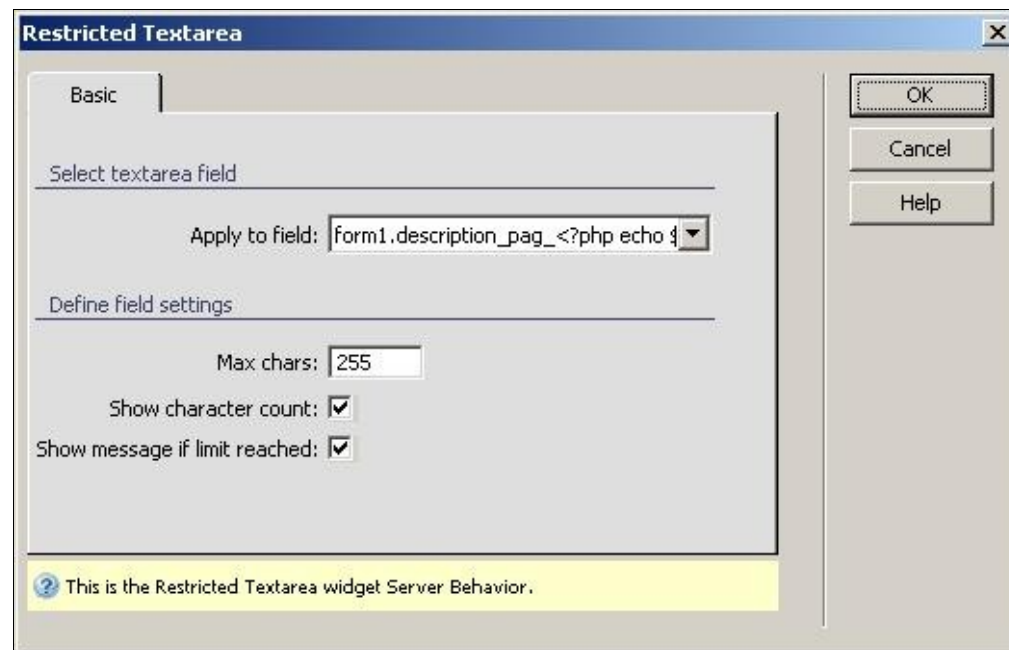
Pada bagian tutorial ini, Anda akan memperbaiki elemen formulir yang ditambahkan secara otomatis oleh NeXTensio. Perbaikan yang akan dilakukan meliputi memungkinkan administrator untuk membatasi jumlah karakter yang dapat digunakan untuk deskripsi singkat, atau menggunakan fitur "dibuat pada" / "diubah pada".

Untuk perbaikan pertama, buka halaman `admin/detail_art` di Dreamweaver. Halaman ini berisi formulir yang memungkinkan pengeditan atau penambahan artikel baru, dan berisi beberapa elemen formulir: menu tarik-turun untuk pemilihan bagian, bidang teks untuk judul, bidang teks untuk deskripsi singkat, dan kontrol KHTML yang ditambahkan pada bagian sebelumnya untuk konten halaman. Selain itu, Anda dapat memutuskan apakah artikel tersebut terlihat atau tidak, dengan menggunakan menu tarik-turun.

Elemen yang akan Anda ubah adalah bidang teks deskripsi singkat. Untuk memudahkan pengisian deskripsi, ubah bidang teks menjadi bidang teks area (pilih bidang teks dan di Property Inspector, pilih tombol radio Multi Line). Karena akan disimpan dalam tabel sebagai bidang dengan panjang 255 karakter, harus ada cara untuk mencegah pengguna memasukkan lebih banyak teks. Widget Bidang Teks Terbatas melakukan hal itu.

Untuk menerapkan perilaku server Area Teks Terbatas, pilih dari tab Perilaku Server -> MX Kollection -> Kontrol Formulir.

Konfigurasi agar menampilkan penghitung karakter di samping area teks, dan atur pesan yang akan ditampilkan saat jumlah karakter maksimum telah tercapai:



Setelah selesai mengonfigurasi perilaku server, klik tombol OK untuk menerapkan perilaku server tersebut. Selain perilaku server baru di tab perilaku server, tidak ada perubahan besar lainnya di halaman tersebut. Saat Anda pratinjau di browser, kotak teks yang menampilkan jumlah karakter yang dapat Anda masukkan akan ditampilkan di samping area teks yang digunakan untuk memasukkan deskripsi singkat artikel:

Update Page	
Insert as new	
Parent page:	Select one... ▼
Title:	CeBIT Conference
Description:	Bucharest, February 23, 2005 - InterAKT Online announces its

Untuk menambahkan fitur "Dibuat pada" dan "Diubah pada" untuk artikel, Anda harus terlebih dahulu memodifikasi basis data Anda dan menambahkan bidang baru yang akan menyimpan data modifikasi. Kemudian, Anda harus menggunakan Manage NeXTensio Form Wizard untuk menambahkan bidang baru tersebut ke formulir. Konfigurasikan tanggal asli agar ditampilkan hanya pada saat penambahan, dan bidang tanggal modifikasi hanya pada saat pembaruan. Untuk mengetahui cara tepat mengimplementasikan perbaikan ini, periksa bagian "Cara Mengimplementasikan Tanggal Pembuatan/Modifikasi" dalam manual.

Optimalkan konten untuk mesin pencari

Untuk mengoptimalkan situs web Anda agar lebih mudah dikenali oleh mesin pencari, langkah pertama yang perlu dilakukan adalah memahami meta description dan meta keywords.

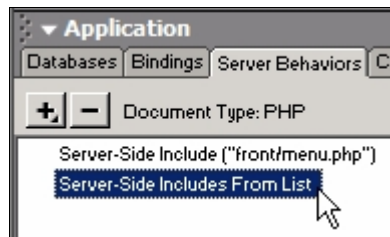
Meta keywords dan meta description berperan penting dalam Optimasi Mesin Pencari (SEO), membantu meningkatkan peringkat **di Google**. Saat menjelajahi web untuk mencari halaman tertentu, mesin pencari akan menggunakan kata kunci halaman tersebut untuk menghasilkan hasil pencarian. Daftar hasil pencarian akan menampilkan meta description dari halaman-halaman yang ditemukan.

Catatan: Berikut adalah contoh bagaimana tag HTML ini terlihat (`<meta>` tag termasuk dalam `<head>` bersama dengan tag `<title>`).

```
<meta name="keywords" content="ekstensi Dreamweaver, pengembangan web, situs web dinamis" />
<meta name="description" content="Extensi Dreamweaver untuk Situs Web Dinamis." />
```

Fitur **Server Side Includes** dari **MX Includes** memungkinkan Anda menentukan metadata tentang situs Anda.

1. Buka file `index.php` utama dan klik tab Server Behaviors.
2. Dalam daftar ini, Anda akan melihat Server Side Includes dari perilaku Daftar. Klik ganda pada item tersebut.



3. Di tab Dasar, Anda akan melihat opsi untuk memasukkan deskripsi meta dan kata kunci:

Server-Side Includes From List

Basic | Parameter

Specify files to include

Include files: + - ▲ ▼

URL parameter value	Filename
1	front/view_art.php
0	front/view_list.php
	front/welcome.htm

URL parameter value: 1

Filename: front/view_art.php Browse...

Page title:

Meta keywords: my_company, news, articles, conferences

Meta description: Keep up to date with my_company

? Enter the corresponding meta description.

4. Kolom Meta memungkinkan Anda menentukan informasi untuk membantu situs Anda dikenali oleh mesin pencari. Cukup masukkan informasi yang sesuai tentang situs Anda, dan Anda selesai.

Sekarang setelah Anda menyelesaikan tutorial CMS, Anda memiliki sistem yang berfungsi untuk membantu mengelola informasi situs Anda.

Sumber Daya Lainnya dari Inter

Extensi Dreamweaver Lainnya dari InterAKT

- ❓ KTML
- ❓ MX Kart
- ❓ MX Pencarian Situs
- ❓ MX Pembaca dan Penulis RSS
- ❓ MX Pengurut Tabel Dinamis
- ❓ Paket Pengkode MX
- ❓ MX Grafik Dinamis
- ❓ MX Menu Dinamis CSS

Hubungi Kami

- ❓ **Alamat:**
1-11 Jalan Economu Cezarescu, AYASH Center, Lantai 1, Sektor
6, Kode Pos 060754, Bucharest, Rumania
- ❓ **Situs Web:** <http://www.interaktonline.com/>
- ❓ **Surel:** contact@interaktonline.com
- ❓ **Telepon:** +4031 401.68.19 atau +4021 312.51.91
- ❓ **Faks:** +4021 312.53.12

Hak Cipta

Windows adalah merek dagang milik Microsoft, Inc.

Dreamweaver MX adalah merek dagang milik Macromedia,

Inc. **Redhat** adalah merek dagang milik Redhat, Inc.

Hak Cipta dan Merek Dagang

Hak Cipta 2000-2005 oleh InterAKT Online.

Semua hak dilindungi. Tutorial ini dilindungi oleh hak cipta.

PHAKt, ImpAKT, NeXTensio, MX Query Builder, Mesin Transaksi, MX Includes, KHTML, MX Kommerce, MX Kollection, MX Widgets, MX Looper, MX Dynamic Charts, MX CSS Dynamic Menus, MX Tree Menu, MX Form Validation, MX File Upload, MX Send E-mail, MX User Login, MX CSV Import-Export, MX Kart, MX Site Search, MX Dynamic Table Sorter, MX RSS Reader-Writer, MX Coder Pack, MX Dynamic Charts adalah merek dagang milik InterAKT Online.

Semua merek dagang lainnya diakui sebagai milik pemiliknya masing-masing.

Dokumen ini dan produk yang terkait dengannya didistribusikan berdasarkan lisensi yang membatasi penggunaan, penggandaan, distribusi, dan dekompilasi.

Tidak ada bagian dari dokumen ini atau produk terkait yang boleh direproduksi dalam bentuk apa pun dengan cara apa pun tanpa izin tertulis sebelumnya dari InterAKT Online, kecuali saat menyajikan ringkasan tutorial dan kemudian memberikan tautan ke situs web InterAKT.

DOKUMENTASI DIBERIKAN "SEBAGAIMANA ADANYA" DAN SEMUA SYARAT, PERNYATAAN, DAN JAMINAN, BAIK YANG DIUCAPKAN MAUPUN YANG DIIMPLIKASIKAN, TERMASUK JAMINAN KELAYAKAN PERDAGANGAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, ATAU KETIDAKLANGGARAN, DITOLAK, KECUALI SEJAUH PENOLAKAN TERSEBUT DIANGGAP TIDAK SAH SECARA HUKUM.

Kirimkan komentar dan saran ke products@interaktonline.com



InterAKT Online

Web: <http://www.interaktonline.com/>

E-mail: contact@interaktonline.com

Alamat: 1-11 Jalan Economu Cezarescu, AYASH Center, Lantai 1, Sektor 6, Kode Pos 060754, Bucharest, Rumania

Telepon: +4021 312.51.91

Faks: +4021 312.53.12