

1 PENDAHULUAN

Bab ini membahas:

- ❖ Mengetahui Bisnis Iklan Baris.
 - ❖ Mengetahui Joomla.
 - ❖ Membuat Database.
 - ❖ Instalasi Joomla.
 - ❖ Instalasi AdsManager.
-

Dunia periklanan sekarang ini masih memiliki prospek yang sangat bagus. Dengan adanya perkembangan teknologi, bidang periklanan sekarang semakin melaju dengan pesat. Berbagai macam cara dalam melakukan pemasangan iklan, dapat dilakukan. Salah satu cara beriklan, yaitu melalui media online yang sekarang ini mengalami perkembangan menjanjikan bagi bisnis.

Mengenal Bisnis Iklan Baris

Iklan baris merupakan iklan yang tersusun dari beberapa kata dalam beberapa baris di sebuah kolom saja. Iklan baris merupakan pengembangan dari promosi iklan yang menggunakan daya tarik sebuah gambar yang menarik dengan informasi yang lengkap dan terperinci. Iklan baris pada awal mulanya digunakan pada promosi iklan di koran, dan sampai sekarang pada koran masih memuat mengenai iklan baris di dalamnya. Pada koran iklan baris minimal menggunakan 2-3 baris dan menggunakan kata yang telah disingkat-singkat sesuai keinginan pemasangnya. Hal ini merupakan ciri khas yang dimiliki iklan baris pada koran.

KORAN BARIS JAKARTA	DIJUAL RUMAH
<p>LOWONGAN</p> <p>Dor 20 org min. lulus SD utk dilatih Mekanik Sepeda Motor dijamin bisa & bekerja. w 7484750.</p> <p>Dor. Sopir max 30rb SIM B1, sehat jasmani, ADM, Dog max 30rb, SMU/ SMK, teliti & bertanggung jawab, gr & shf. Krm ke PO BOX 644 B.M.</p> <p>Cr bnyk Marketing Freelance! hal bar utk Prod Sabun Mandi Sarai mdh laku, usia max 25th. Jmpan (gajah) asli min. SLTA/IBPKB Spd Mtr. Hub. SOPHIE MARTIN Jl. Saieka No. 66A jam 9-12 wtu w 08122765959.</p> <p>Dor. Koki Shines Food bersedia dimptkan di Kuala Kapuas. Hub. HP: 08125117711.</p> <p>Dor. Kapster bs Creambath Facial, Bawe Honor pokok 500rb sd 700rb kmu 10% krj (pg jam 6). Sh Beatrice (Smp. Duta Mati).</p> <p>Dor. Tng ADM dan Desain Grafis. Hub. w (0511) 6318420/0911) 6323 5009.</p> <p>Dor. Salesman & SPO Oli Evaluasi kemampuan mmk max 25rb gr pny bank & SIM C min SMU. Lem ke PT Cahaya Eva Gemilang Jl. Kol. Regitno 118 Bm w 3238960.</p> <p>Dipthikan 70 Staff upskali ADM 20 Recep 15 HRD 10 Sak 10 Gudang 15. Syarat: pend. min SM/UK, smp, single, jsk, terikat krj/hut usia max 25th, peng tok didaftarkan, Lemm kpg danti.</p>	<p>DIJUAL RUMAH</p> <p>Dijual Rmh sewaan 6 pintu di THR Telaga Intan hrg Nego Hub w 0511-7235300/081251824793.</p> <p>Dijual Rmh Jl. Panumas K. Tangi Komp. Kelapa Indah Jir. 8 No. 142 Hub. w 081348524298/7169305 hrg. nego.</p> <p>Rmh br permanan hal okp 2 mobil, ca nogy Komp. Pembangunan I Jl. Pematang Ujung Gg. Keluarga hrg 170j nego. w 08135100868.</p> <p>Rmh Jl. S. Adam Komp. H. Juy Blok D No. 2 Lb. 110. Jl. 243no. KTS. Fsk. hrg. nego. Hub. 081521520088.</p> <p>Rmh uk. 10x15 permanan Km. 7 Komp. Amanah No. 12 Rd. Kertak Manyar hrg. nego. Hub. w 7393383 msat TP.</p> <p>Rmh Jl. Bellung Ort Sebrg Dinas Kesehatan Rt. 32 No. 2 Lt. 10x20m, Pk. N. P. D. A. S. Hub. w 7488921-08125 1336183 TP No. SMS.</p> <p>Rmh uk. 7,5x9m² Lt. 10x38,9m² bs bangun koat Gg. Kasturi sampg Bapekex Hub. w 081351300700 hrg. nego.</p> <p>Over kndr rmh 2XK Pk. N. P. D. A. S. T. 45 (1700) Komp. Pesona Persada Blok/ RS Bui Andai Hub. w (0511) 7198743/ 081953210315.</p> <p>Rmh sewaan 5 pintu Jl. Rawasari XVI No. 52A Rt. 93 Rw. 31 Bjm Lb. 190 Lt. 101. Hub. w 776181708524836 7197.</p>
<p>DIJUAL TANAH</p> <p>Tnh di Meratus x 750m² x 600m² danah tnh di Wn Iku Acl di Pulau w</p>	<p>PELUANG BISNIS</p> <p>Anda perlu modal usaha? Bkr hutang? Kao RT beronuh? Kmi bnyk</p>

Gambar 1.1 Iklan baris pada koran

Pada perkembangan teknologi informasi dan telekomunikasi, iklan baris sudah merambah ke dalam dunia online. Dalam dunia online iklan baris menjadi bisnis yang menjanjikan untuk digeluti. Prospek yang dimiliki iklan baris bisa membuat orang tertarik untuk membuatnya. Dengan pesan singkat yang disampaikan yang langsung merupakan inti dari penawaran iklan yang ditawarkan sebagai manfaat utama bagi iklan baris.

The screenshot shows the homepage of iklanbaris.co.id. At the top, there is a search bar and navigation links like Home, Pasang, IklanKu, ProfilKu, Forum, Bantuan, and Tentang IB. A left sidebar lists various categories such as Aksesoris mobil, Alat-alat Musik, and more. The main content area features several ads: 'OSHOP Products' with a 'lihatkan kunjungi kami' call to action, 'DISEWAKAN RUKO' (rental house), 'DISKON 50% RAMADHAN BERKAH' (50% discount), 'INVESTASI TANPA' (investment without), and 'BANNED PEMASANGAN SPAM' (spam installation ban). There is also a 'Selamat menjalankan ibadah puasa 1434 H' (Happy Ramadan 1434 H) message.

Gambar 1.2 Iklan baris online

Mengenal Joomla

Joomla merupakan software pembangun website secara dinamik yang di dalamnya menggunakan aplikasi *Content Management System (CMS)* yang sangat bagus dan merupakan *software open source* dengan memiliki lisensi GPL.



Gambar 1.3 Logo Joomla

Joomla 1.0.0 rilis pertama kali pada tanggal 16 September 2005 dan terus dikembangkan sampai sekarang rilis terbaru 3.x. Joomla memiliki banyak keunggulan dari pada aplikasi yang setipe dengan Joomla, keunggulan tersebut antara lain:

- Dalam penggunaannya, Joomla didukung dengan banyak ekstensi (*extensions*) yang merupakan aplikasi tambahan pada Joomla. Pemanfaatan ekstensi ini dilakukan dengan meng-install-nya ke dalam Joomla sesuai dengan ekstensi yang diinginkan dan dibutuhkan.
- Joomla mempunyai antarmuka yang sangat mudah dipahami walau pun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL, akan tetapi tidak diperlukan pemahaman pada penggunaan PHP dan MySQL tersebut.
- Desain situs dan template yang banyak variasinya dengan kemudahan dalam pengantiannya membuat situs yang menggunakan Joomla menjadi lebih menarik dibandingkan dengan situs yang tidak menggunakan Joomla.

Kebutuhan Untuk Membuat Iklan Baris dengan Joomla

Dalam membuat iklan baris menggunakan Joomla, memerlukan beberapa kebutuhan yang harus dipenuhi terlebih dahulu untuk

meng-install Joomla. Kebutuhan untuk meng-install Joomla tersebut adalah sebagai berikut ini:

- Web server, seperti Apache, Microsoft IIS dan lain-lain, yang digunakan untuk membuka Joomla pada web browser.



Gambar 1.4 Logo XAMPP

- Engine PHP, yang digunakan untuk mengeksekusi kode PHP pada Joomla.



Gambar 1.5 Logo Engine PHP

- Database MySQL, yang bermanfaat untuk menyimpan data-data yang nantinya digunakan untuk pembuatan iklan baris dengan Joomla.



Gambar 1.6 Logo MySQL

Selanjutnya, dalam pembuatan iklan baris Joomla juga memerlukan sebuah komponen yang harus di-install ke dalam Joomla tersebut. Komponen tersebut adalah AdsManager. AdsManager merupakan komponen Joomla yang dapat ditambahkan ke dalam sistem Joomla.

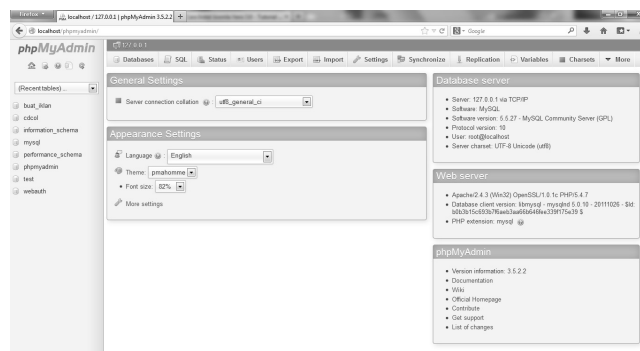


Gambar 1.7 Logo AdsManager

Membuat Database

Database yang memiliki arti basis data merupakan kumpulan informasi yang disimpan dengan sistematis di dalam komputer sehingga dapat dibuka dan diperiksa menggunakan sebuah program komputer untuk memperoleh informasi dari database tersebut. Dalam Joomla memerlukan database untuk menyimpan semua pengaturan, konfigurasi dan lain-lain yang digunakan untuk membuat situs web. Untuk membuat database sehingga dapat digunakan untuk Joomla dapat Anda lakukan dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Buka web browser pada komputer.
2. Ketikkan `http://localhost/phpmyadmin/` pada *address bar* untuk membuka laman database.



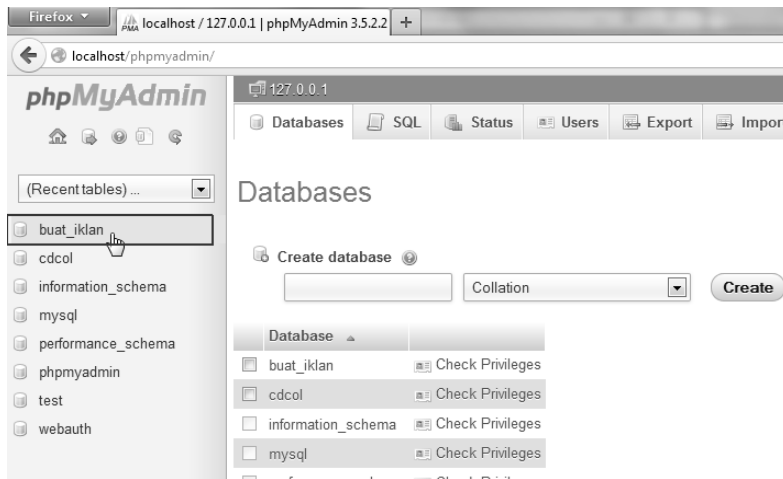
Gambar 1.8 Laman PHPMYAdmin

3. Klik menu **Databases** kemudian isikan nama database yang diinginkan pada kolom **Create database**. Klik **Create** untuk membuat database yang diinginkan tersebut.



Gambar 1.9 Database

4. Setelah pembuatan database selesai maka akan muncul database yang telah dibuat tadi pada kolom bagian kiri dari laman database tersebut. Dengan munculnya nama database yang dibuat tadi maka pembuatan database telah berhasil dilakukan.



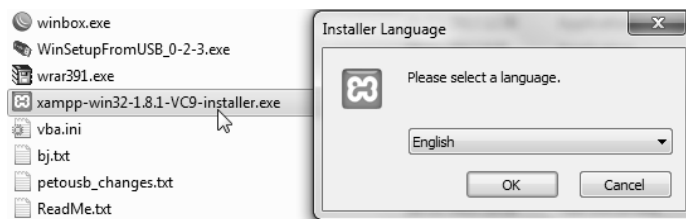
Gambar 1.10 Laman PHPMyAdmin

Instalasi Joomla

Pada subbab ini akan dibahas bagaimana cara Anda melakukan instalasi Joomla pada komputer lokal yang Anda miliki. Instalasi Joomla memerlukan beberapa aplikasi yang dibutuhkan, seperti pada pembahasan di subbab sebelumnya. Software yang diperlukan adalah XAMPP. XAMPP merupakan software server yang dapat di-install pada komputer lokal. Dalam XAMPP terdapat aplikasi yang dapat diaktifkan untuk keperluan web server (Apache) dan database (MySQL).

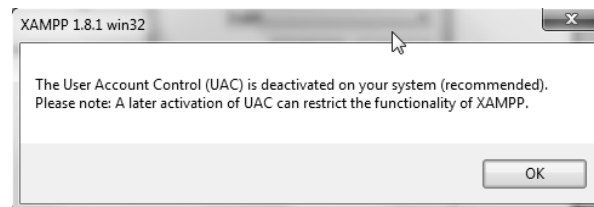
Oleh karena XAMPP dibutuhkan dalam penginstalasian Joomla dalam komputer lokal, maka dari itu kali ini akan dibahas terlebih dahulu mengenai cara instalasi XAMPP ke dalam komputer lokal yang Anda pakai nantinya. Langkah dalam menginstalasi XAMPP tersebut adalah sebagai berikut:

1. Buka file XAMPP dengan cara klik ganda. Kemudian pilih bahasa **English** dan klik **OK**.



Gambar 1.11 File *xampp-win32-1.8.1-vc9-installer.exe*

2. Jika komputer lokal yang Anda pasang XAMPP menggunakan Windows Vista atau di atasnya, maka akan muncul peringatan untuk menonaktifkan *User Account Control* (UAC). Klik **OK** untuk melanjutkan proses instalasi.



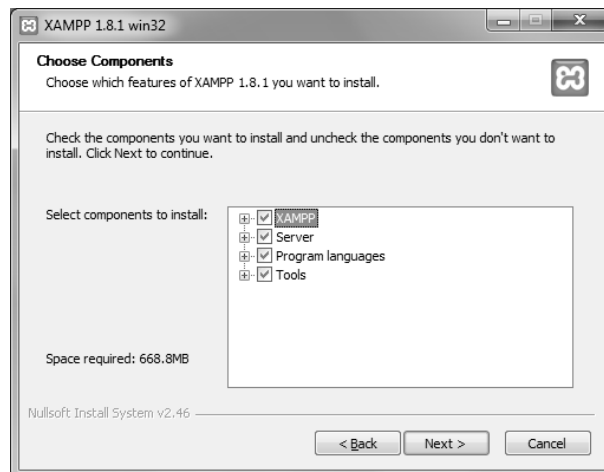
Gambar 1.12 Warning UAC

3. Pada jendela **Setup Wizard**, klik **Next**.



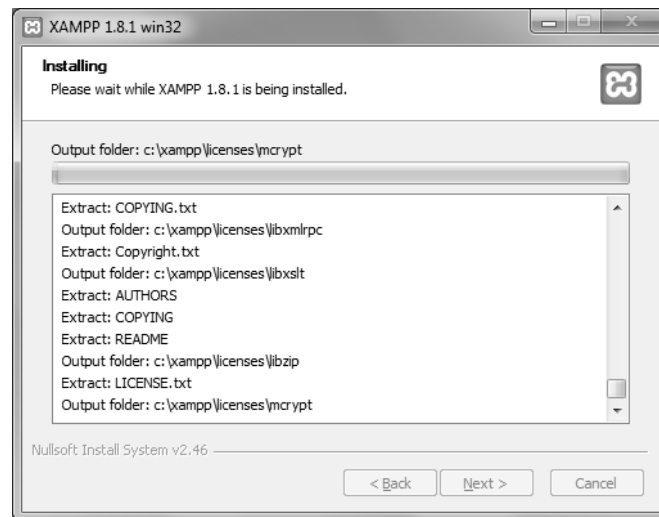
Gambar 1.13 Setup Wizard

4. Masuk pada jendela **Choose Component**. Pada jendela ini digunakan untuk memilih komponen apa saja yang akan di-install ketika XAMPP tersebut dipasang pada komputer. Biarkan tercentang semua untuk melakukan instalasi penuh XAMPP tersebut. Klik **Next**.



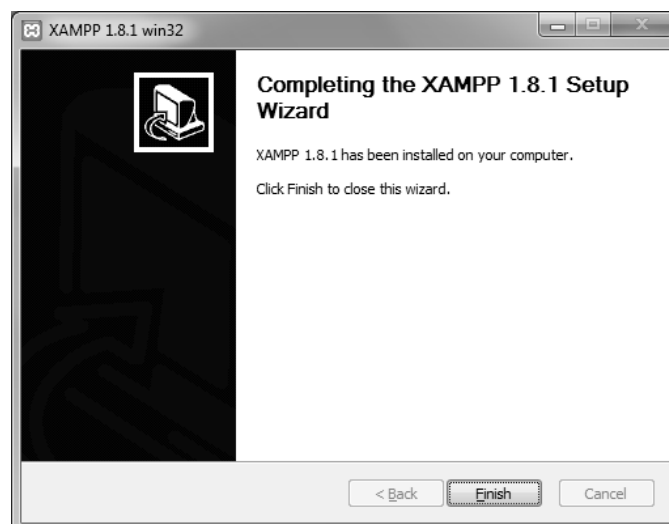
Gambar 1.14 Laman Choose Components

5. Proses instalasi akan berjalan. Tunggu hingga proses selesai.



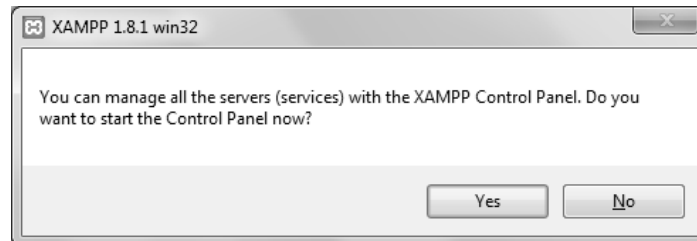
Gambar 1.15 Proses instalasi

6. Setelah proses instalasi selesai maka akan muncul jendela **Completing the XAMPP 1.8.1 Setup Wizard**. Klik **Finish**.



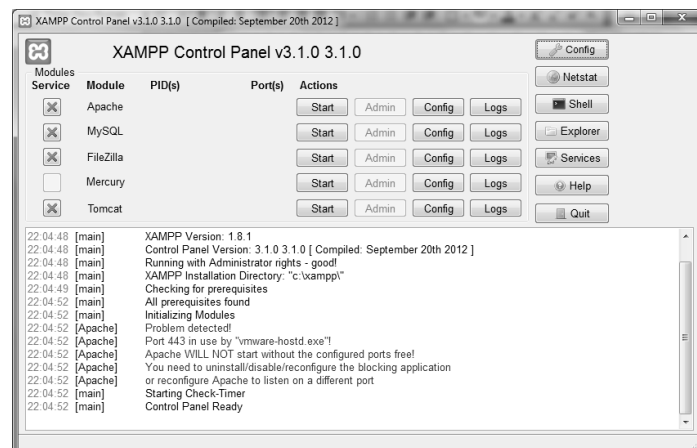
Gambar 1.16 Completing the XAMPP 1.8.1 Setup Wizard

7. Klik **Yes** untuk langsung menjalankan aplikasi XAMPP.



Gambar 1.17 XAMPP peringatan

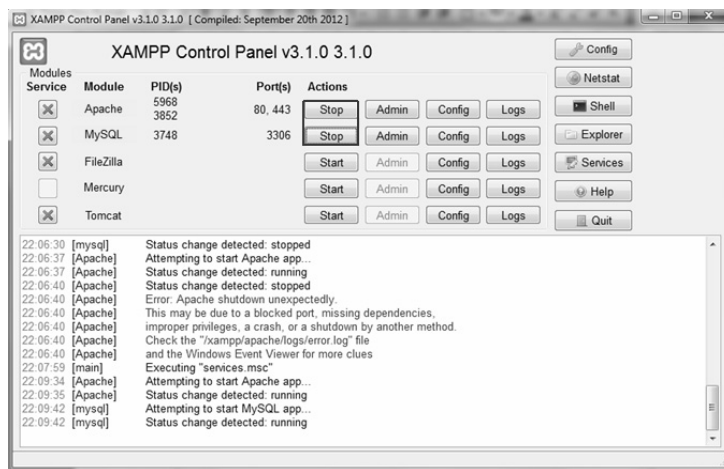
8. Selanjutnya, jendela **XAMPP Control Panel** akan terbuka dan software XAMPP siap digunakan.



Gambar 1.18 XAMPP Control Panel

<p>●</p> <p>CATATAN</p>	<p>Ketika sudah selesai menggunakan jendela XAMPP Control Panel dapat di Close. Walaupun jendela tersebut di Close sebenarnya XAMPP masih berjalan pada komputer. Anda dapat melihat XAMPP dalam kondisi aktif pada ikon tray yang ada pada taskbar halaman desktop.</p>
--------------------------------	--

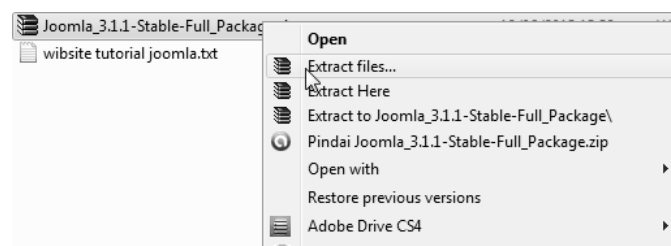
Selanjutnya, untuk melakukan instalasi Joomla, hal yang harus dilakukan adalah menjalankan web server dan database yang ada pada aplikasi XAMPP. Cara menjalankannya sangat mudah, buka terlebih dahulu software XAMPP. Selanjutnya akan muncul jendela **XAMPP Control Panel**. Klik tombol **Start** pada **Apache** untuk web server dan **MySQL** untuk database yang nantinya akan digunakan oleh Joomla seperti pada gambar berikut.



Gambar 1.19 XAMPP control panel

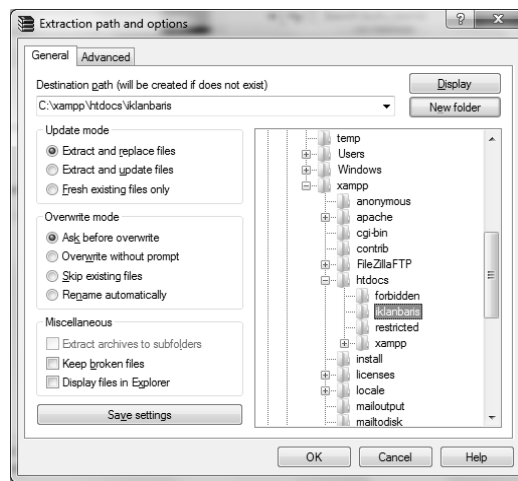
Setelah XAMPP telah berhasil menjalankan **Apache** dan **MySQL**, selanjutnya yang dilakukan untuk melakukan instalasi Joomla adalah sebagai berikut:

1. Langkah pertama melakukan *extract* pada paket Joomla yang berbentuk .zip dengan cara klik kanan pada file Joomla, kemudian pilih menu **Extract files**.



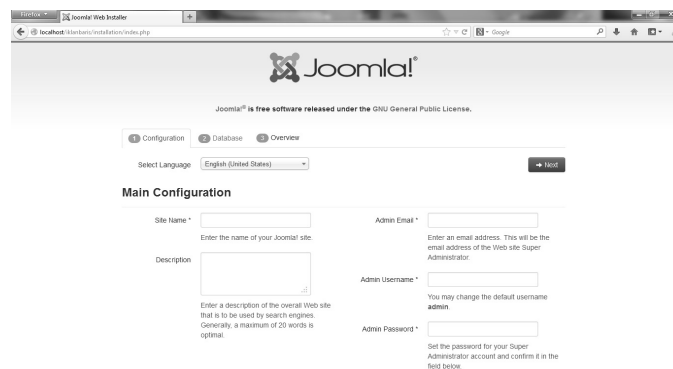
Gambar 1.20 Extract Joomla

2. Selanjutnya, akan muncul jendela **Extraction path and option**. Taruh hasil ekstrak paket Joomla tersebut ke dalam directori dari XAMPP, tepatnya pada `c:/xampp/htdocs/iklanbaris`. Ketika folder iklan baris belum ada, maka yang perlu dilakukannya adalah dengan membuat folder iklanbaris tersebut terlebih dahulu dengan cara mengklik **New folder**. Klik **OK**.



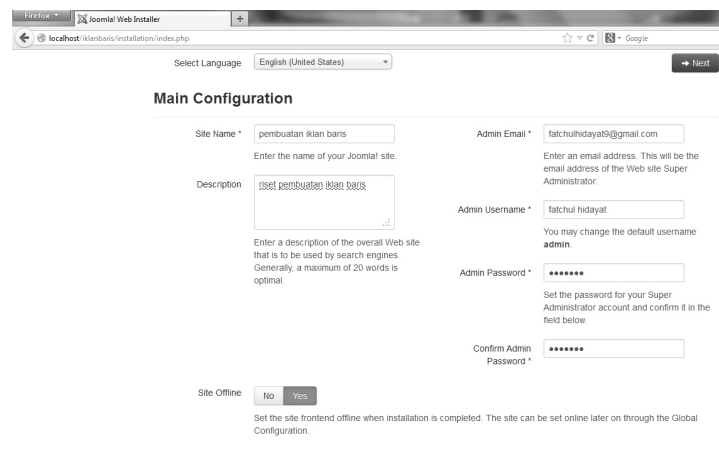
Gambar 1.21 Extraction path and option

3. Setelah proses ekstraksi selesai, buka web browser. Pada pembahasan ini menggunakan Mozilla Firefox, lalu ketikkan di address bar alamat `http://localhost/iklan baris/`. Selanjutnya, Anda akan diarahkan ke laman instalasi Joomla.



Gambar 1.22 Laman Instalasi Joomla

4. Pada laman instalasi Joomla ini beberapa hal perlu diisikan. Pilih bahasa dengan bahasa **English (United State)**. **Site Name**, diisi dengan “pembuatan iklan baris”, di mana site name ini merupakan nama dari situs yang akan Anda buat. **Description**, bisa diisikan terserah sesuai dengan keinginan, karena ini adalah kolom tentang deskripsi singkat mengenai situs yang dibuat ini. **Admin Email**, isikan dengan alamat email yang Anda gunakan, karena nantinya dibutuhkan saat konfigurasi, misal saja kali ini alamat emailnya diisi dengan `fatcuhhidayat9@gmail.com`. **Admin Username**, nama user yang akan Anda gunakan untuk masuk ke Joomla. **Admin Password**, merupakan password yang digunakan untuk melakukan login ke Joomla. **Site Offline : No/Yes**, pilihan untuk menampilkan website offline setelah proses instalasi atau tidak. Klik **Next**.



The screenshot shows the Joomla! Web Installer interface in a Firefox browser window. The page title is "Joomla! Web Installer" and the URL is "localhost:8181baris/installation/index.php". The language is set to "English (United States)". The "Main Configuration" section includes the following fields and options:

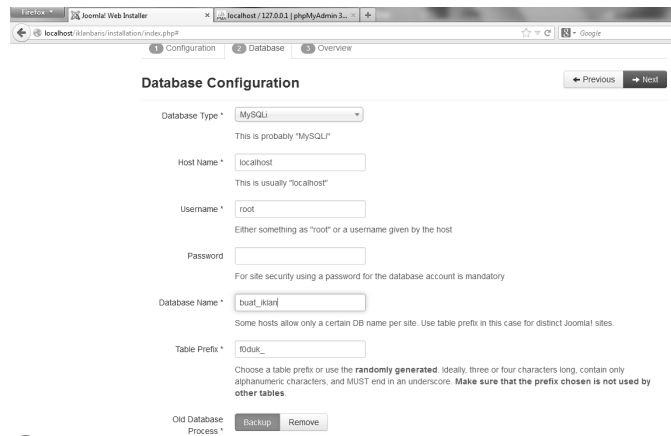
- Site Name ***: Input field containing "pembuatan iklan baris".
- Description**: Textarea containing "riiset pembuatan iklan baris".
- Admin Email ***: Input field containing "fatcuhhidayat9@gmail.com".
- Admin Username ***: Input field containing "fatcuh hidayat".
- Admin Password ***: Password field containing "*****".
- Confirm Admin Password ***: Password field containing "*****".
- Site Offline**: Radio buttons for "No" (selected) and "Yes".

Below the "Site Offline" option, there is a note: "Set the site frontend offline when installation is completed. The site can be set online later on through the Global Configuration."

Gambar 1.23 Main Configuration

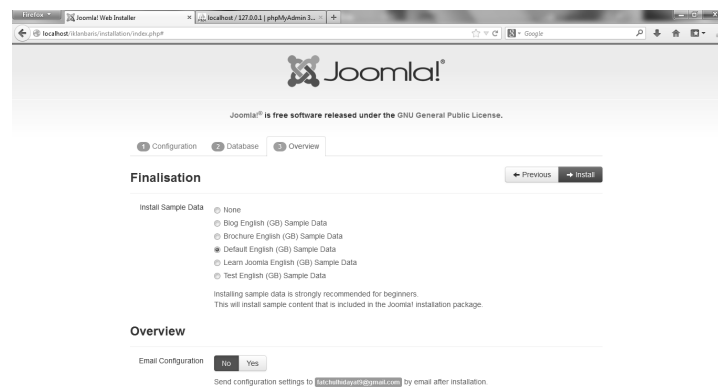
5. Pada laman **Database Configuration** hanya ada beberapa hal yang perlu diisikan. **Database Type**, merupakan tipe database yang akan digunakan. Pada pembahasan ini akan menggunakan database **MySQLi**. **Host Name**, biarkan default saja untuk memudahkan dalam proses instalasi. **Username**, user untuk database kali ini yang digunakan adalah **root**. **Password**, untuk password user yang telah dibuat, password ini bisa dikosongi apabila diinginkan kosong. **Database Name**, ini

merupakan nama database yang tadinya telah dibuat pada pembahasan subbab sebelumnya, yaitu **buat_iklan**. Klik **Next**.



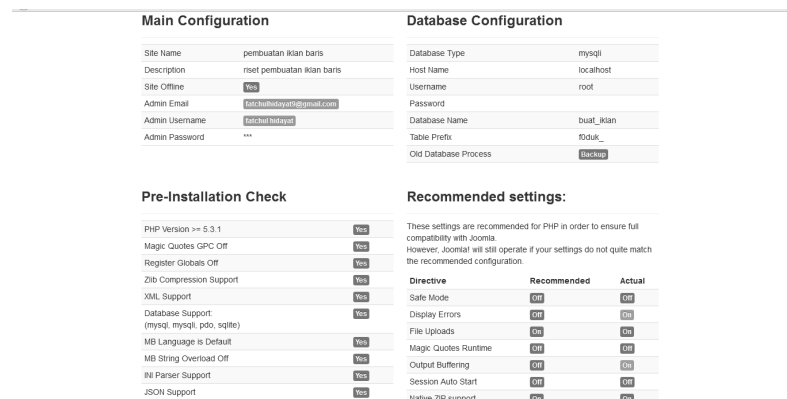
Gambar 1.24 Database Configuration

6. Pada tahapan ini adalah tahapan terakhir dalam instalasi Joomla. Tahap ini ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, yaitu Install sample data “Default” (Pilihan Blog, Brochure, Default, Learn atau Test) yang merupakan penambahan contoh situs default yang dimiliki Joomla untuk memudahkan pengguna dalam mengatur Joomla, dan **Overview > Email configuration Yes/No** (digunakan untuk mengirimkan email mengenai overview secara otomatis setelah instalasi selesai).



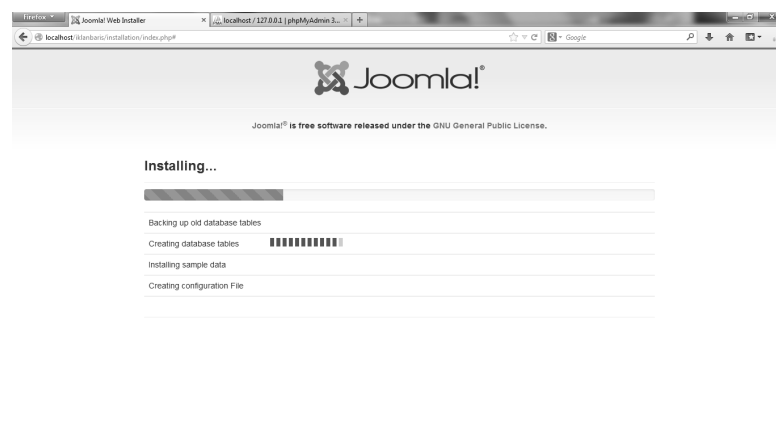
Gambar 1.25 Tahapan terakhir instalasi

Masih dalam halaman Finalisation, di mana terdapat Main Configuration, profile web configuration yang diisi pada tahap instalasi Joomla yang pertama. Database Configuration, profile web database yang telah dikonfigurasi pada tahap instalasi Joomla yang kedua. Pre-Installation Check, pengaturan sistem, ketika muncul Yes berarti joomla cocok dengan sistem host. Recommended Setting, pengaturan PHP ketika muncul Yes berarti joomla siap cocok dengan sistem host. Klik **Install**.



Gambar 1.26 Laman Overview

7. Tunggu hingga proses instalasi selesai dilakukan.



Gambar 1.27 Proses instalasi

- Setelah proses instalasi selesai, sistem dari Joomla memberi kabar supaya installation folder dihapus. Cara menghapusnya tinggal menekan tombol **Remove installation folder** saja. Kemudian proses akan berjalan dengan sendirinya.



Gambar 1.28 Installation Completed

- Tunggu beberapa saat sampai tombol yang tadinya bertuliskan **Remove installation folder** berubah menjadi **Installation folder successfully removed**.



Gambar 1.29 Installation folder successfully removed

10. Lalu, masuk kembali ke alamat *http://localhost/iklanbaris/*. Maka akan muncul laman login sebagai super user seperti pada Gambar 1.30. Dengan munculnya laman login tersebut maka instalasi Joomla telah selesai dilakukan.

belajar iklan baris

This site is down for maintenance.
Please check back again soon.

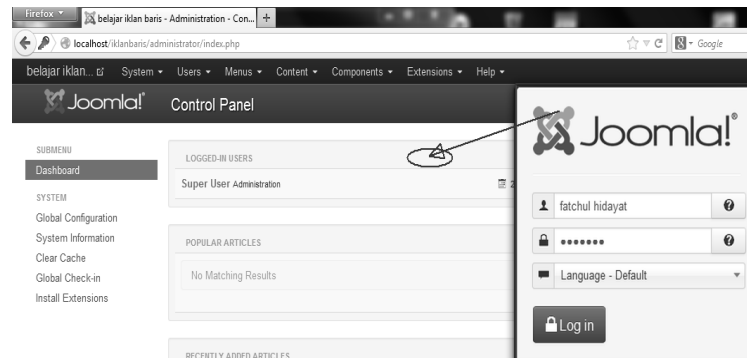
User Name

Password

Remember me

Gambar 1.30 Laman User Log In

11. Untuk masuk sebagai administrator ke dalam Joomla, Anda buka ke alamat *http://localhost/iklanbaris/administrator*, lalu masukkan username dan password sesuai dengan yang telah dibuat sebelumnya, misalnya saja tadi sudah dibuat username “fatchul hidayat” dengan password “fatchul”. Klik **Log in**.



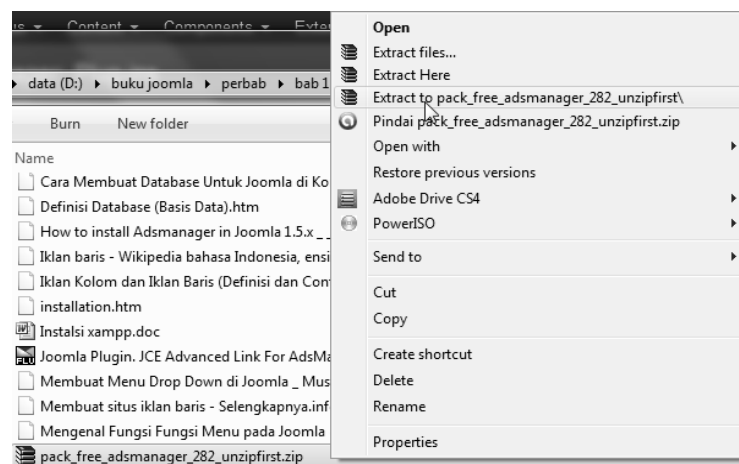
Gambar 1.31 Laman Administrator Log In

Instalasi AdsManager

Dalam pembuatan iklan baris membutuhkan aplikasi dengan nama AdsManager. Aplikasi ini yang nantinya akan memudahkan

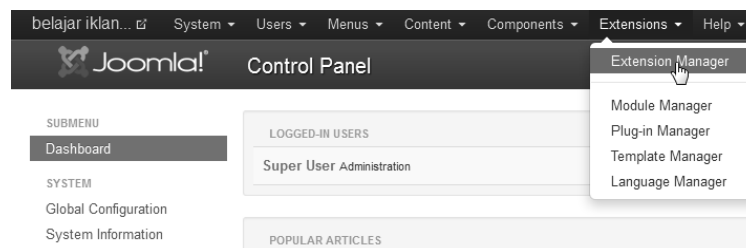
Anda dalam pembuatan iklan baris. AdsManager dapat berjalan di dalam Joomla sebagai ekstensi tambahan. AdsManager dapat ditambahkan ke dalam Joomla dengan cara di-install. Cara menginstall AdsManager ke dalam Joomla sebagai berikut:

1. Extract terlebih dahulu paket dari AdsManager dengan klik kanan pada file **pack_free_adsmanager_282_unzipfirst.zip**, pilih **Extract to pack_free_adsmanager_282_unzipfirst** untuk mengekstraknya ke dalam folder dengan nama sama dengan file tersebut. Folder tersebut akan secara otomatis terbentuk setelah menu tersebut dipilih.



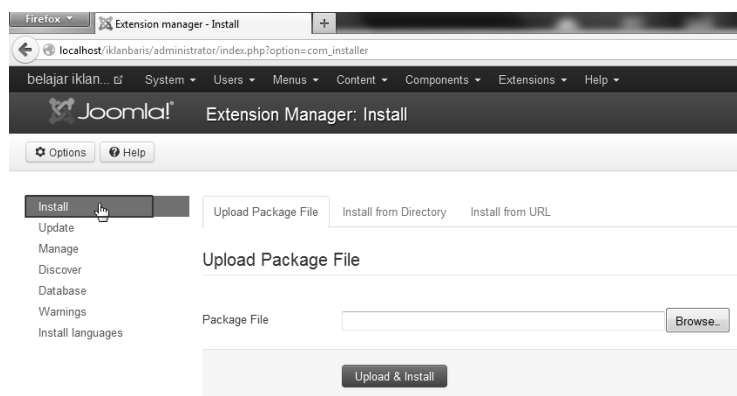
Gambar 1.32 AdsManager Packet

2. Setelah itu buka kembali Joomla dengan masuk sebagai administrator, lalu klik menu **Extention** dan pilih **Extention Manager**.



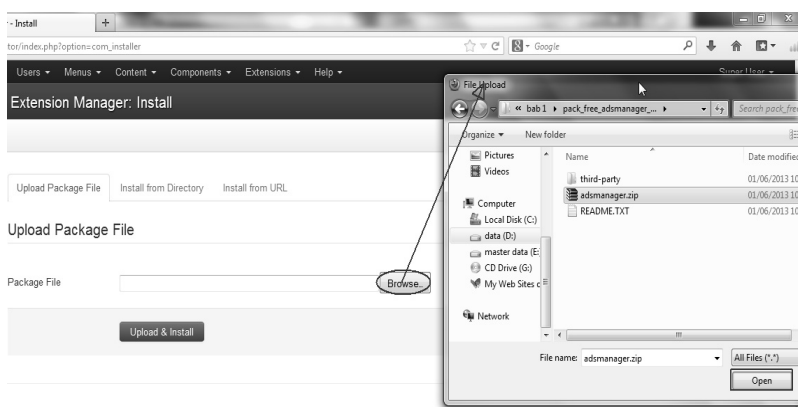
Gambar 1.33 Dashboard Administrator Joomla

3. Pada laman Joomla Extension Manager: Install pilih menu tab **Install** untuk melakukan proses instalasi extention.



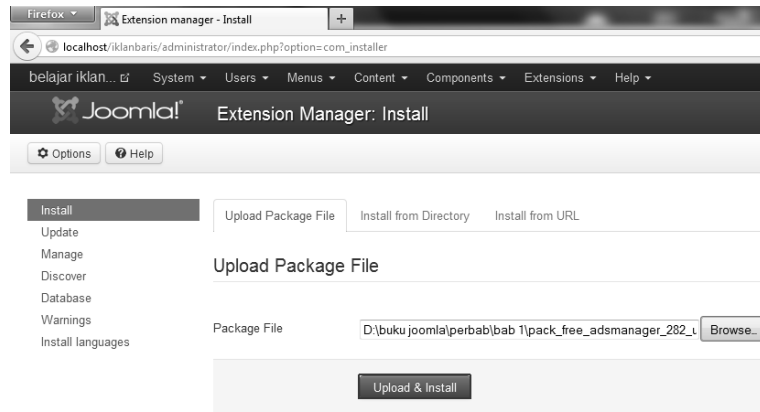
Gambar 1.34 Extension Manager: Install

4. Klik **Browse** untuk memasukkan paket AdsManager yang akan di-install. Selanjutnya, pilih paket **adsmanager.zip** pada folder extract yang tadi telah dibuat, lalu klik **Open** pada jendela **File Upload**.



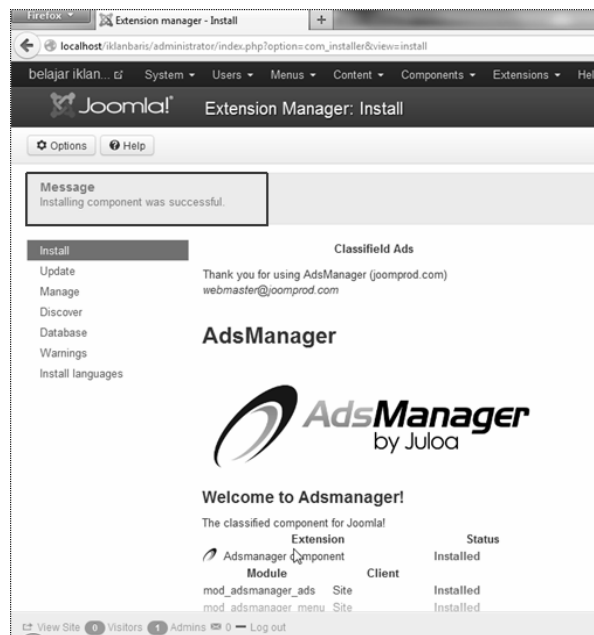
Gambar 1.35 Upload Package File

5. Klik tombol **Upload & Install** untuk memulai proses upload. Secara otomatis proses dilanjutkan ke proses instalasi ekstensi AdsManager. Tunggu hingga proses selesai.



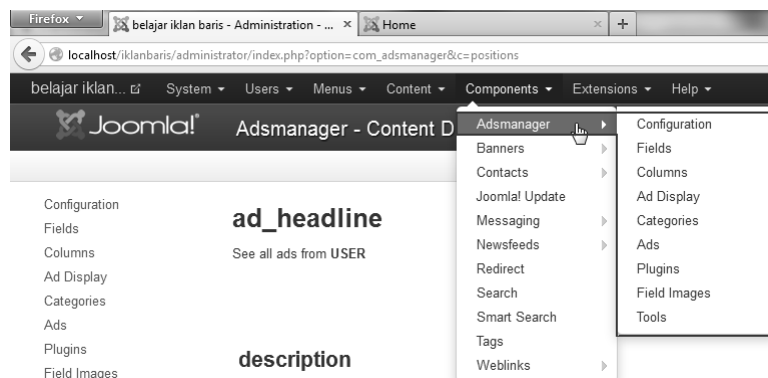
Gambar 1.36 Extension Manager: Install

6. Setelah proses upload dan instalasi selesai, maka akan muncul laman seperti Gambar 1.7 dengan menampilkan pesan bahwa instalasi telah sukses dan akan menampilkan profil mengenai AdsManager yang telah di-install.



Gambar 1.37 Instalasi AdsManager selesai

7. Kembali ke laman awal dari laman administrator. Klik menu **Components**, maka akan terlihat ekstensi **AdsManager** yang baru saja selesai dan sukses di-install ke dalam Joomla. Dengan munculnya submenu **AdsManager** pada menu **Components** maka proses instalasi AdsManager telah selesai.



Gambar 1.38 Menu AdsManager

###

