

Open Source Web Server dan FTP

Langkah Demi Langkah

Open Source Web Server dan FTP

Langkah Demi Langkah

AZIZUL ZAMRI MUHAMED AMIN
MOHAMAD AIZI SALAMAT
MOHD HATTA MOHAMED ALI
ZUBAILE ABDULLAH
MOHD AL HAFIZ NORDIN


**Penerbit
UTHM**
2013

© Penerbit UTHM
Cetakan Pertama 2013

Hak Cipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk dan dengan apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat keizinan bertulis daripada Pejabat Penerbit, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Parit Raja, Batu Pahat, Johor. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Open source web server dan FTP: langkah demi langkah /
Azizul Zamri Muhamed Amin...et al.

Mengandungi indeks

Bibliografi:75

ISBN 978-967-0468-43-3

1. Open source software. 2. Computer software.

I. Azizul Zamri Muhamed Amin.

005.3

Diterbitkan oleh:

Penerbit UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

86400 Parit Raja,

Batu Pahat, Johor

No. Tel: 07-453 7051 / 7454

No. Faks: 07-453 6145

Laman web: <http://penerbit.uthm.edu.my>

E-mel: pt@uthm.edu.my

Penerbit UTHM adalah anggota

Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia

(MAPIM)

Dicetak oleh:

Percetakan Muafakat Jaya Sdn. Bhd. (105038-M)

No. 6, Jalan Perdagangan 16

Taman Universiti Industrial Park

81300 Skudai, Johor

KANDUNGAN

	Muka Surat vii
Prakata	
TOPIK 1	
Komponen Utama Pelayan Web Sumber Terbuka	
1.1 Pengenalan	1
1.2 Apache	1
1.3 MySQL	2
1.4 phpMyAdmin	2
1.5 PHP	3
TOPIK 2	
Pemasangan Pelayan Web EasyPHP	
2.1 Pengenalan	5
2.2 Cara-cara Pemasangan Perisian Pelayan Web EasyPHP	6
TOPIK 3	
Pemasangan Pelayan Web XAMPP	
3.1 Pengenalan	19
3.2 Cara-cara Pemasangan Perisian Pelayan Web XAMPP	21
TOPIK 4	
Pemasangan Pelayan Web WAMP	
4.1 Pengenalan	31
4.2 Cara-cara Pemasangan Perisian Pelayan Web WAMP	32
TOPIK 5	
Pemasangan Pelayan Web Uniform Server	
5.1 Pengenalan	39
5.2 VC9 Libraries	40
5.3 MySQL Access	40
5.4 Windows 7, Vista dan UAC	40
5.5 Firewalls	40
5.6 Cara-cara Pemasangan Perisian Pelayan Web Uniform Server	41
5.7 Memulakan perisian Pelayan Web	43
5.8 Ciri-ciri keselamatan pada pelayan web	51
5.9 Tetapkan password baru kepada MySQL	51
5.10 Memaparkan dan membenarkan pelayan web diakses melalui Intranet dan Internet	53
5.11 Akses Tempatan	56
5.12 Akses Tempatan dan Intranet	56

5.13 Local, Intranet and Internet Access	56
5.14 Melihat status akses pelayan web	57
5.15 Masalah-masalah yang mungkin berlaku semasa pemasangan perisian pelayan web	59

TOPIK 6

File Transfer Protocol

6.1 Pengenalan	61
6.2 Pemasangan dan Pengurusan Perisian FTP Server	61
6.3 FileZilla FTP Server	62
6.4 FTP Server Di Cpanel	67
6.5 Pemasangan dan Pengurusan Perisian FTP Client	69

Bibliografi

75

Indeks

77

PRAKATA

Pelayan web adalah salah satu medium yang sangat diperlukan apabila hendak membangunkan sesuatu sistem yang berasaskan web. Ia juga merujuk kepada penggunaan perkakasan dan perisian yang dapat membantu pengguna untuk menyampaikan sesuatu kandungan berasaskan web dan boleh diakses sama ada melalui Intranet atau Internet. Pelayan web biasanya digunakan untuk sesuatu pembuat laman web, aplikasi permainan, pangkalan data dan lain-lain aplikasi yang memerlukan hubungan antara sistem dan pengguna.

Fungsi utama pelayan web adalah untuk menyampaikan kandungan laman web atas permintaan pelanggan dengan menggunakan *Hypertext Transfer Protocol* (HTTP) menggunakan bahasa *html*, *php* dan lain-lain bahasa pengaturcaraan yang sesuai serta dokumen, imej, gaya helaian dan skrip.

Untuk mereka yang ingin belajar bagaimana untuk memasang dan menjalankan sesuatu pelayan web di komputer buku ini amat sesuai digunakan sebagai rujukan. Buku ini amat mudah difahami dan digunakan oleh sesiapa sahaja yang membacanya. Bagi pengguna yang tidak pernah membuat bahasa pengaturcaraan komputer sekali pun boleh menggunakan buku ini.

Di dalam buku ini juga diterangkan langkah demi langkah dan fungsi setiap modul yang berkaitan dengan pemasangan pelayan web di komputer atau pelayan. Penerangan yang terperinci ini sangat bersesuaian dengan peringkat pengetahuan pengguna.

Azizul zamri bin Muhamed Amin
Mohamad Aizi bin Selamat
Mohd. Hatta bin Mohd. Ali @ Md Hani
Zubaile bin Abdullah
Mohd Al Hafiz bin Nordin