

জুমলা

অটোমেটিক স্ক্রলের মাধ্যমে ই-বুক পড়া / রিডের জন্যঃ

আপনার ই-বুক বা pdf রিডারের Menu Bar এর **View** অপশনটি তে ক্লিক করে Auto / Automatically Scroll অপশনটি সিলেক্ট করুন (অথবা সরাসরি যেতে \Rightarrow **Ctrl + Shift + H**)। এবার \uparrow up Arrow বা \downarrow down Arrow তে ক্লিক করে আপনার পড়ার সুবিধা অনুসারে স্ক্রল স্পীড ঠিক করে নিন।

জুমলা দিয়ে ওয়েব সাইট বানাতে হলো দুটো সফটওয়্যার ডাউনলোড করতে হবে। একটি হলো জুমলা এবং আরেকটি সার্ভার।

জুমলা

জুমলা একটি সিএমএস (কনটেন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম)। গুরুজনেরা বলেন, জুমলা দিয়ে নাকি ওয়েবের সব কাজই করা যায়। কেবল প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ সম্পর্কে জ্ঞান থাকলেই হলো। তবে সাধারণ ওয়েব সাইট বা ফোরামের মতো সাইট বানাতে হলে তাও জানতে হয় না। ওয়েব সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান থাকলেই হয়। তো, জুমলা দিয়ে ওয়েব সাইট বানাতে হলে সবার আগে যেটা লাগবে সেটা হলো জুমলা। জুমলার ওয়েব সাইট থেকে সর্বশেষ সংস্করণটি ডাউনলোড করে নিন। ওয়েব সাইটের ঠিকানা হলো-

<http://www.joomla.org/>

সার্ভার

আপনি দু'ভাবে জুমলা ব্যবহার করতে পারেন। ডোমেইন নেম এবং স্পেস কিনে বা বিনামূল্যের ওয়েব সাইটগুলোতে রেজিস্ট্রেশন করে সেখানে জুমলা সেটআপ করে ব্যবহার করতে পারেন। বিনামূল্যে ডোমেইন ও স্পেসের জন্য প্রচুর ওয়েব সাইট রয়েছে। আমি যেখানে পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালিয়েছি, সেটি হচ্ছে www.freehostia.com। সেখানে গিয়ে আপনি জুমলা ইনস্টল করে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করতে পারেন।

তবে শেখার জন্য লোকালহোস্ট অর্থাৎ আপনার নিজের কম্পিউটারটাকেই সার্ভার হিসেবে ব্যবহার করা ভালো। তাতে অনেক কিছু শিখতে পারবেন। নিজের পিসিকে সার্ভার বানাবার জন্য wamp, xamp, lamp (লিনাক্সের জন্য) ইত্যাদি সার্ভার রয়েছে। আপনি এর যে কোনোটিই ব্যবহার করতে পারেন।

আমি ব্যক্তিগতভাবে wamp সার্ভার ব্যবহার করি। সার্ভারটির সর্বশেষ সংস্করণ

<http://www.wampserver.com/en/download.php> ওয়েব সাইট থেকে ডাউনলোড করে নিতে হবে।

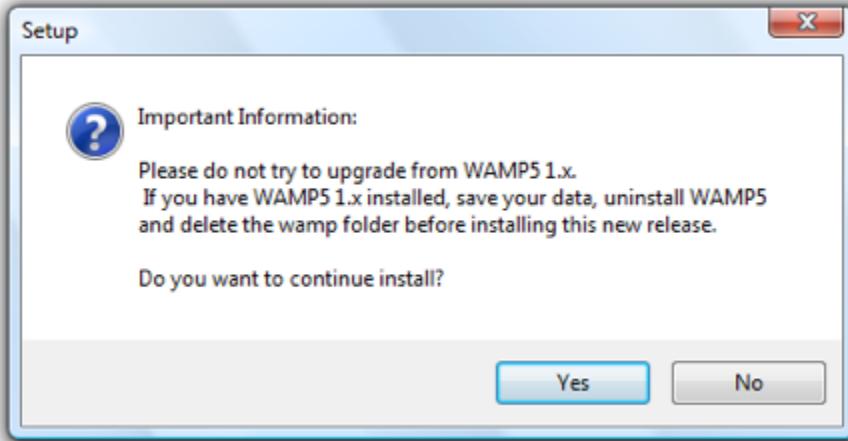
জুমলা দিয়ে ওয়েব সাইট বানানোর জন্য আপনাকে পিএইচপি, মাইএসকিউএল এবং অ্যাপাচি ব্যবহার করতে হবে। এগুলোর বিভিন্ন ভার্সন বা সংস্করণ থাকলেও আপনাকে সেগুলো নিয়ে ভাবতে হবে না। কারণ wamp ইনস্টল করলে এগুলো নিয়ে আপনার চিন্তা করার দরকার হবে না।

আশা করি, wamp সার্ভার এবং জুমলা ডাউনলোড করে রেখেছেন। আগামী পর্বে দেখানো হবে কীভাবে wamp সার্ভার ইনস্টল করতে হয়।

বিদ্র. এই টিউটোরিয়াল খুব আন্তর্ধীরে প্রকাশিত হবে। তবে হবেই।

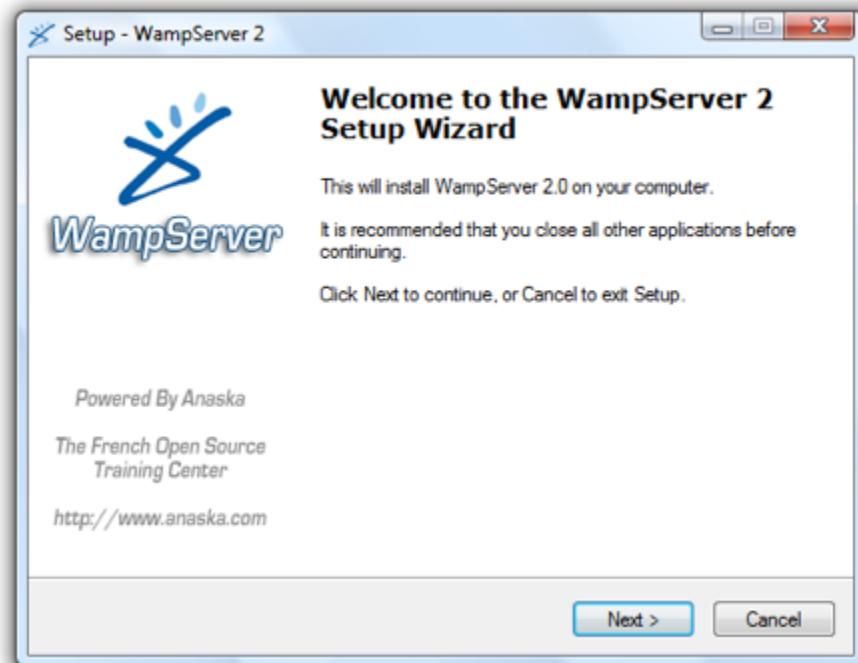
আগের পর্বে <http://forum.projanmo.com/viewtopic.php?id=11158> বলা হয়েছিলো জুমলা এবং wamp সার্ভার সফটওয়্যার দুটো ডাউনলোড করে রাখার জন্য। আশা করি সফটওয়্যারগুলো আপনার কাছেই আছে। এখন wamp সার্ভার কীভাবে ইনস্টল করতে হয়, সেটি দেখা যাক।

১. আপনি যে wamp সার্ভারটি ডাউনলোড করেছেন, সেটি wampserver 2 সিরিজের। আপনার কম্পিউটারে যদি wampserver 1 সিরিজ ইতোমধ্যে ইনস্টল করা থাকে, তাহলে প্রথমেই সেটি আনইনস্টল করুন।
২. এবার ডাউনলোডকৃত wampserver 2-এর .exe ফাইলটিতে ডাবলক্লিক করুন। নিচের মেসেজটি আসবে।

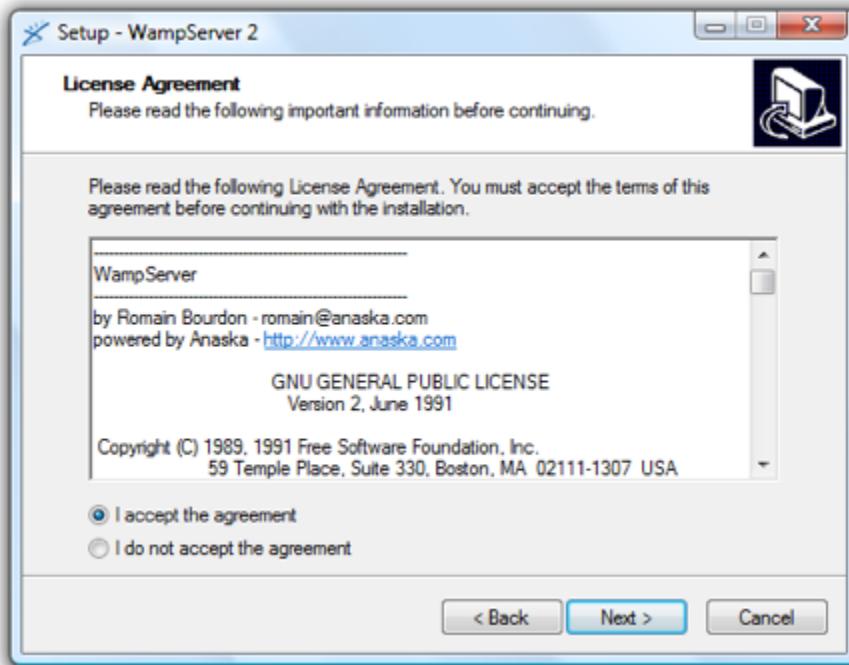


আগের সিরিজের wamp সার্ভার ইনস্টল করা থাকলে no বাটনে ক্লিক করুন। তারপর প্রথমে পূর্বের সংক্রণটি আনইনস্টল করুন। আর আনইনস্টল করা থাকলে কিংবা কোনো সার্ভারই ইনস্টল করা না থাকলে yes বাটন চাপুন।

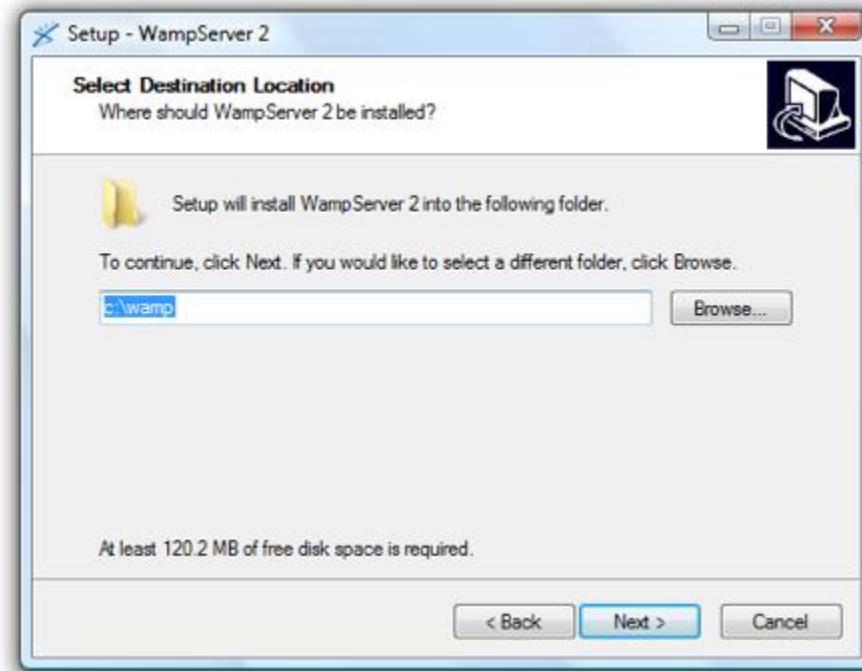
৩. এবার Next বাটন চাপুন।



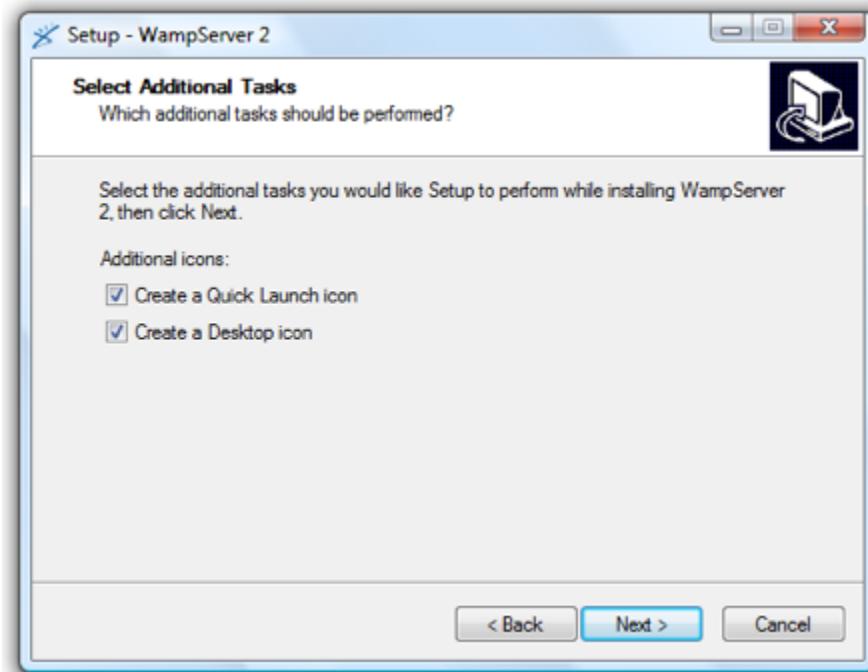
৪. লাইসেন্স অ্যাগ্রিমেন্টটি পড়ে I accept the agreement-এ ক্লিক করুন।



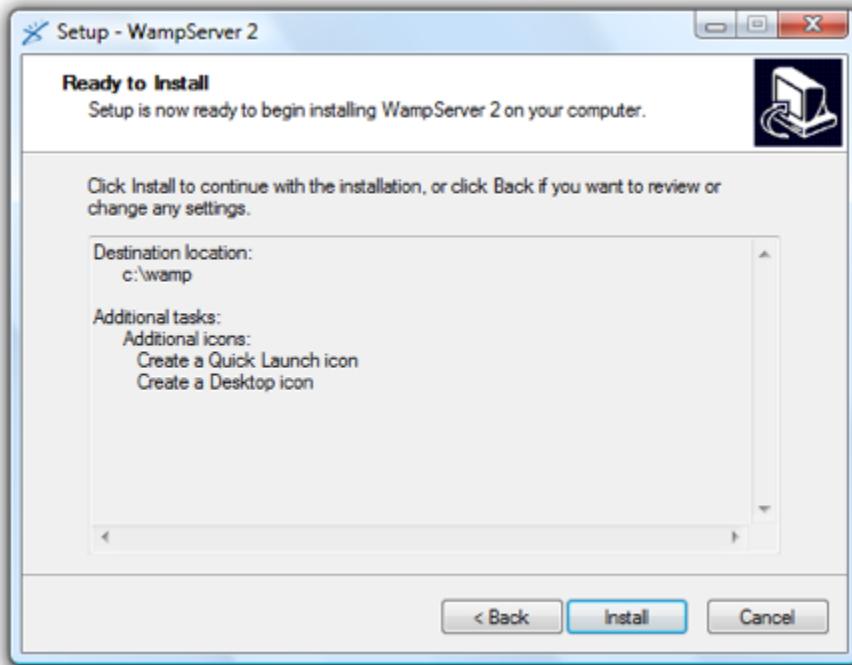
৫. এবার সার্ভারটি কোথায় ইনস্টল হবে তা জানতে চাইবে। সেখানে ডিফল্ট হিসেবে C:\wamp\ থাকে। তবে আপনি চাইলে এটি বদলে নিতে পারেন। Next বাটন চাপুন।



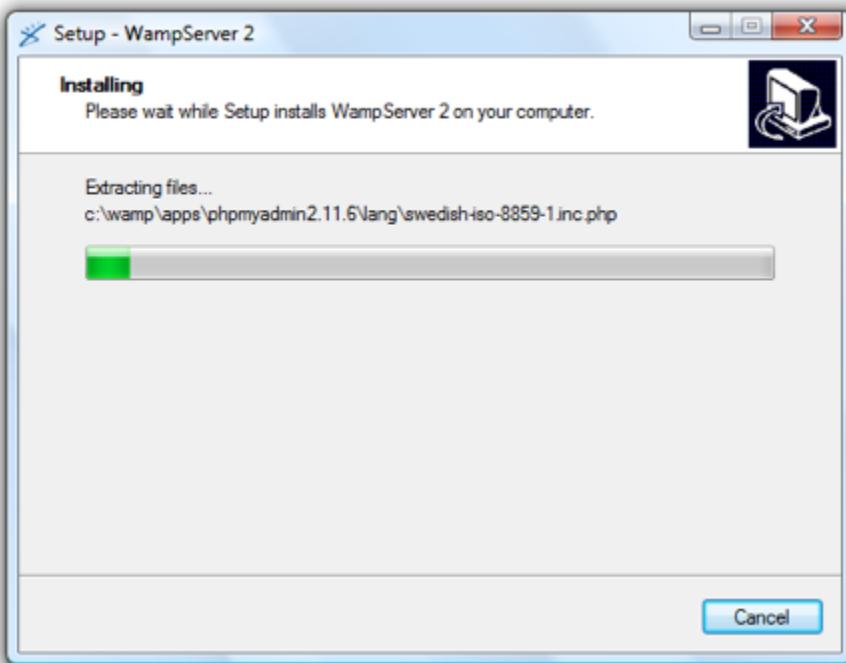
৬. এবারে দুটো অপশন আসবে। আপনি যদি কুইক লাঞ্চ এবং ডেক্সটপে wampserver- এর আইকন চান, তাহলে দুটোতেই টিক চিহ্ন দিন। না হলে যেটি দরকার শুধু সেটিতে ক্লিক করুন।



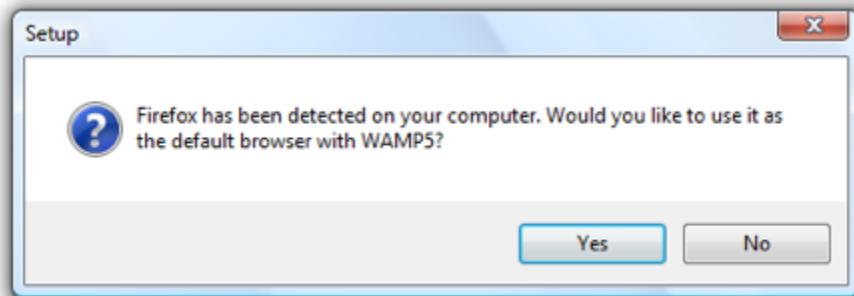
৭. এতোক্ষণ যে সেটাপ ঠিক করে দিলেন, সেটি দেখাবে। এখন Install বাটনে ক্লিক করুন।



৮. সার্ভার ইনস্টল হতে থাকবে। এতে খুব একটা সময় লাগার কথা নয়। ধৈর্য ধরে অপেক্ষা করুন।



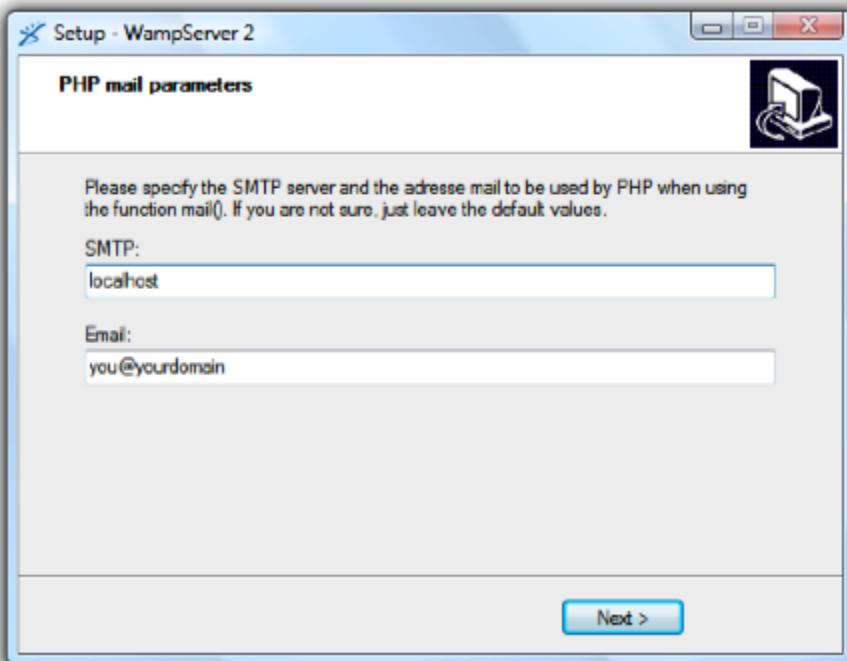
৯. ইনস্টলের এক পর্যায়ে আপনার ডিফল্ট ব্রাউজার কোনটি হবে তা জানতে চাইবে। আমি ব্যক্তিগতভাবে ফায়ারফক্স ব্যবহার করি। আপনি চাইলে ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার বা সাফারি বা অপেরা যেটি আপনি ব্যবহার করেন, সেটি ডিফল্ট হিসেবে রাখতে পারেন। তবে আমার পরামর্শ থাকবে ফায়ারফক্স ব্যবহার করা।



১০. আপনার কম্পিউটারে যদি কোনো ফায়ারওয়াল ইনস্টল থাকে তাহলে নিচের মেসেজটি আসবে। Unblock-এ ক্লিক করুন। কিন্তু কোনোভাবেই Keep blocking-এ ক্লিক করা যাবে না। তাহলে কিন্তু সার্ভার চালাতে পারবে না। চালাতে হলে আরও কিছু গ্যাঞ্জাম পোহাতে হবে।



১১. এখন সার্ভারের নাম এবং ইমেইল চাইবে। SMTP-এর এখানে localhost এবং Email-এর এখানে আপনার ইমেইলটি দিন।



১২. Launch WampServer 2 now বাটনে ক্লিক চিহ্ন দিয়ে Finish বাটন চাপুন।



ব্যস, আপনার wampserver 2 ইনস্টল করা হয়ে গেলো। আগামী পর্বে থাকবে কীভাবে আপনার লোকালহোস্টের জন্য সার্ভারটিকে কনফিগার করতে হবে।

খুব জটিল লাগছে কি? লাগলে কোথায়, জানান। সম্ভব হলে আরও সহজ করে বলার চেষ্টা করবো।

(ছবিগুলো সিম্পলহেন্সের সৌজন্যে ব্যবহার করা হয়েছে)

গত পর্বে <http://forum.projanmo.com/viewtopic.php?id=11292> আমরা দেখেছিলাম কীভাবে wampserver ইনস্টল করতে হয়। এ পর্বে দেখবো লোকালহোস্টে wampserver কনফিগার করার নিয়মাবলী।

গত পর্বটি যারা পড়েছেন, তারা বুঝতে পেরেছেন যে wampserver ইনস্টল করা খুবই সহজ। অন্যান্য সফটওয়্যার ইনস্টল করার মতোই। কিন্তু প্যাঁচ লাগে সার্ভার কনফিগার করতে এসে। অনেক নতুন ব্যবহারকারীই জানেন না যে, wampserver ইনস্টল করার পর কিছু কিছু জায়গায় পরিবর্তন করতে হয়। আমি নিজেও জানতাম না। ফলে wampserver ইনস্টল করার পর সেটি লোকালহোস্টের উপযোগী করে কনফিগার না করে আমার মতো অনেকেই জুমলা সেটাপ দিতে গিয়ে ধরা খায়।

এই সমস্যার জন্য আমি বেশ কিছু টিউটোরিয়াল দেখেছি, বাংলা-ইংরেজি দুটোতেই। কিন্তু একেকটি একেকভাবে কনফিগার করতে বলে, বেশ কিছু কনফিগারেশন পদ্ধতি জটিলও বটে। এতে বিভান্ত হওয়ারও আশঙ্কা থাকে। আমি নিজেই বিভিন্ন সময় বিভিন্নভাবে কনফিগার করতে গিয়ে ঝামেলায় পড়েছি।

এখানে যে পদ্ধতিতে কনফিগার করার কথা বলা হবে, সেভাবে করলে ঝামেলা কিছুটা কম হওয়ার কথা। তারপরও যদি হয়, জানাতে ভুলবেন না কিন্তু। প্রজন্মগুরুরা নিশ্চয়ই কোনো না কোনো সমাধান দিতে পারবেন।

১. wampserver ইনস্টল করার পর সেটিতে ক্লিক করে চালু করুন। দেখুন সিস্টেম ট্রেতে একটি আইকন দেখা যাচ্ছে। আইকনে ক্লিক করে দেখুন সেখানে Put Offline লেখা আছে কি না। যদি থাকে, তাহলে Put Online-এ ক্লিক করুন। আর Put Online থাকলে কিছু করার নেই।



২. আইকনে ক্লিক করার পর উপরের চিত্রের মতো যে পপআপ উইডোটি দেখা যাবে সেখানে Localhost লেখায় ক্লিক করুন। অথবা আপনার ব্রাউজার (ফায়ারফক্স, সাফারি বা আইই) খুলে সেখানে <http://localhost/> লিখে এন্টার দিন।



৩. নিচের চিত্রের মতো একটি পেজ ওপেন হবে।



৪. Tools-এর এখানে phpMyAdmin লেখাটিতে ক্লিক করুন। নতুন একটি পেজ আসবে। সেখানে পেজের একদম নিচের দিকে এরকম একটি লাল সতর্কবার্তা দেখা যাবে। এখানে যেটা বলা আছে, তার সারমর্ম হলো- আপনার root-এ কোনো পাসওয়ার্ড দেওয়া নাই। পাসওয়ার্ড দেওয়া দরকার।

Your configuration file contains settings (root with no password) that correspond to the default MySQL privileged account. Your MySQL server is running with this default, is open to intrusion, and you really should fix this security hole.

৫. Privileges লিংকে ক্লিক করুন। User overview সেকশনে ছবির মতো করে Root - Localhost বক্সে টিক চিহ্ন দিন। Edit Privileges বাটনে ক্লিক করুন।

User	Host	Password	Global priv	USAGE	ALL PRIVILEGES
<input type="checkbox"/> Any				No	No
<input type="checkbox"/> Any				No	No
<input type="checkbox"/> Any				No	No
<input type="checkbox"/> root	localhost	No		No	No
<input checked="" type="checkbox"/> root	localhost	No		Yes	Yes
<input type="checkbox"/> root	production.mysql.com	No		Yes	Yes

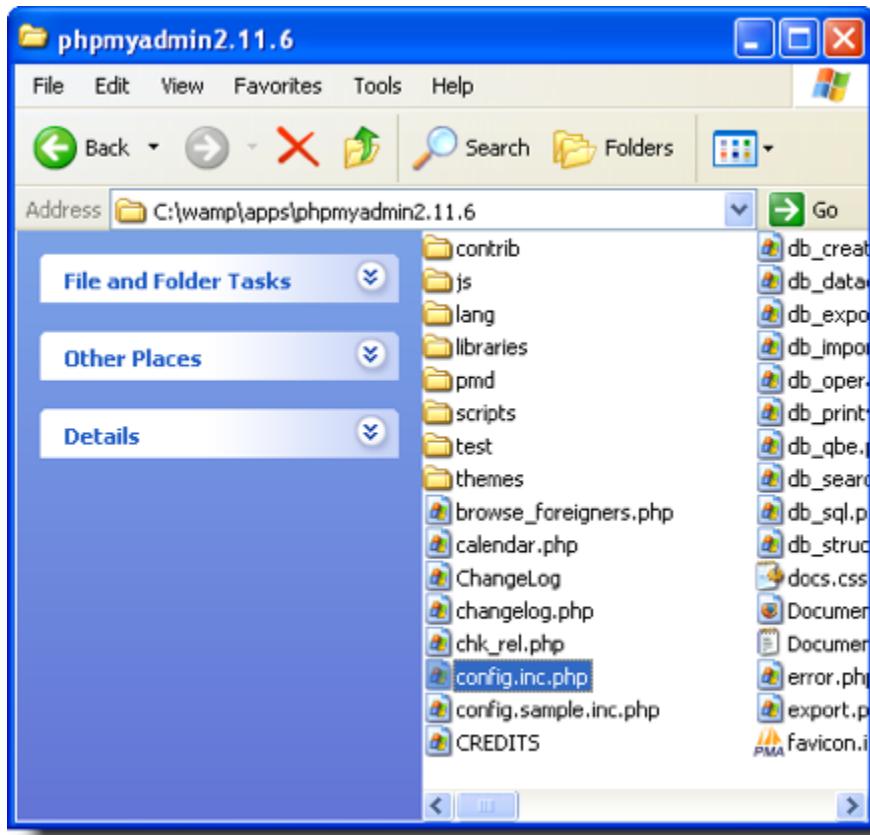
৬. Change password সেকশনে গিয়ে দুটি বক্সেই আপনার নিজস্ব পাসওয়ার্ড দিন। মনে রাখবেন, পাসওয়ার্ডটি শক্তিশালী হলে ভালো হয়। ডিকশনারিতে পাওয়া যায় এমন শব্দ ব্যবহার করবেন না। ইংরেজি অক্ষর, সংখ্যা ও অন্যান্য ক্যারেক্টার মিলিয়ে পাসওয়ার্ড দেওয়ার চেষ্টা করবেন। Go বাটনে ক্লিক করুন।

৭. The password for 'root'@'localhost' was changed successfully. -এই লেখাসম্বলিত একটি মেসেজ দেখাবে। যদি না দেখায়, তাহলে বুঝতে হবে পাসওয়ার্ড দেওয়ার কাজ ঠিকমতো হয় নি। সেক্ষেত্রে পুনরায় চেক করুন।

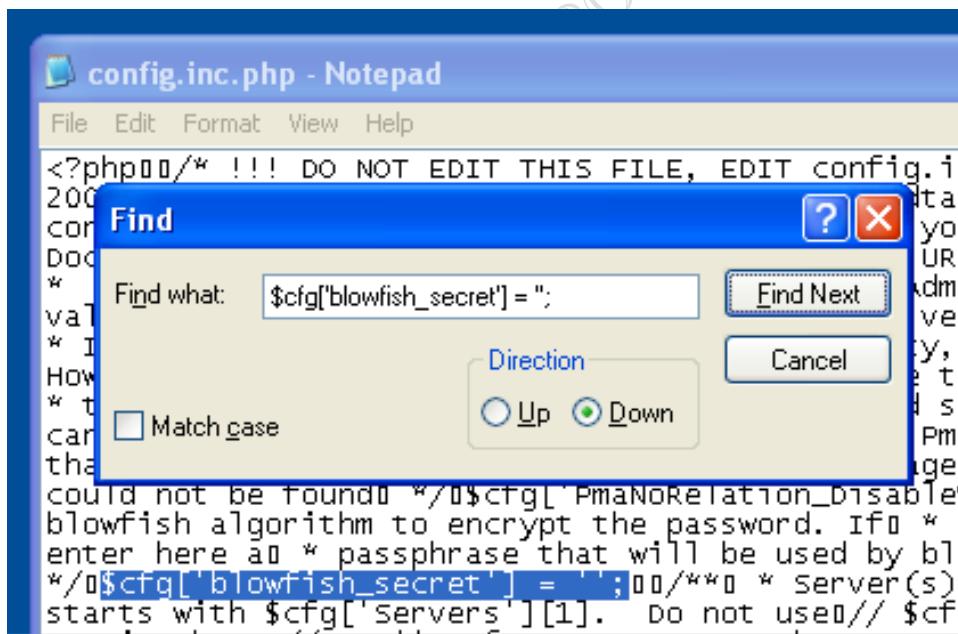
```
SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('*****')
```

৮. ব্রাউজারটি মিনিমাইজ করে যেখানে wampserver ইনস্টল করেছেন, সেটি ওপেন করুন। সাধারণ C:\wamp/-এ ইনস্টল

করা হয়। সেখানে C:\wamp\apps\phpmyadminx.x.x\ -এই ফোল্ডারটি ওপেন করুন। এখানে x.x.x দিয়ে পিএইচপি কোন ভাস্বনের তা বুঝানো হচ্ছে। apps ওপেন করলেই তা বুঝতে পারবেন। এর ভেতরে config.inc.php নামের ফাইলটি নোটপ্যাড, ড্রিমওয়েবার বা এ জাতীয় সফটওয়্যার দিয়ে ওপেন করুন।



৯. \$cfg['blowfish_secret'] = ''; লেখাটি সার্চ দিয়ে খুঁজে বের করুন। Ctrl + F প্রেস করে সার্চ করতে পারেন। সার্চ বক্স আসলে এই শব্দগুলো টাইপ করে বা কপি করে সার্চ দিন। নিচের মতো দেখাবে।



১০. \$cfg['blowfish_secret'] = '';কে পরিবর্তন করে ছবির মতো করে \$cfg['blowfish_secret'] = 'mypassphrase'; করুন। এখানে mypassphrase মানে আপনার নিজস্ব পাসওয়ার্ডকে বুঝাচ্ছে। তবে আগে মাইএসকিউএল-এর root-যে পাসওয়ার্ড দিয়েছিলেন, এখানে সেটি বসবে না। অর্থাৎ এখানে একটি নতুন পাসওয়ার্ড দিতে হবে।

Want more Updates :- <http://facebook.com/tanbir.ebooks>

er here a passphrase that will be used by
\$cfg['blowfish_secret'] = 'mypassphrase';
g['Servers'] array starts with \$cfg['Server']
ver config entry by setting host // to ''

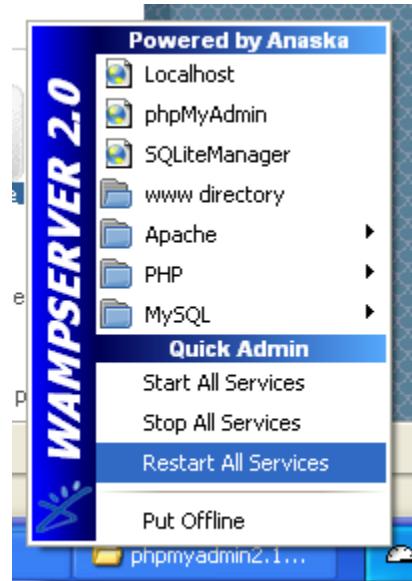
১১. এবার ['auth_type'] = 'config'; লেখাটি সার্চ করে বের করুন। config শব্দটির জায়গায় cookie বসান। আর কোনো কিছু বদলাবেন না।

```
// The config  
for all relational  
i]['auth_type']      = 'config';  
[$i]['user']          = 'root';  
...;                 // MySQL password Config
```

১২. এবার \$cfg['Servers'][\$i]['password'] = ""; লেখাটি সার্চ করে বের করুন। সেখানে ছবির mysql-password অংশে আপনি ৬ নম্বর ধাপে যে পাসওয়ার্ডটি দিয়েছিলেন, সেটি আবার বসান।

```
http or cookie based)? $cfg['servers'][$i]['user']  
$cfg['servers'][$i]['password']      = 'mysql_password'; // with 'config' au
```

১৩. নেটপ্যাড বা এই ফাইলগুলো বন্ধ করে সিস্টেম ট্রেতে ক্লিক করে Restart All Services দিন।



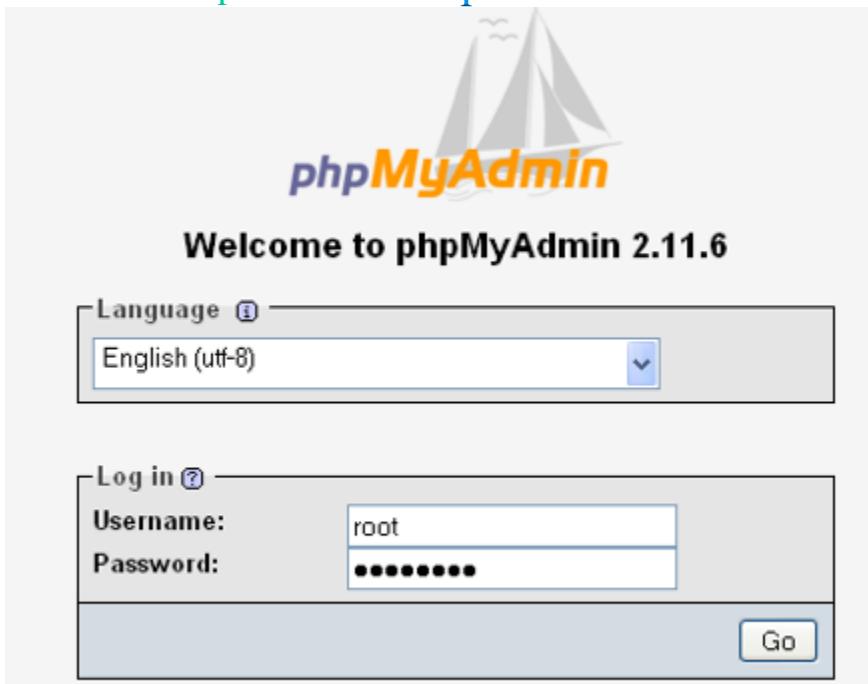
১৪. ব্রাউজারে গিয়ে <http://localhost/> রিফ্রেশ করুন। phpmyadmin-এ ক্লিক করুন। এখন আপনাকে ইউজার নেম ও পাসওয়ার্ড দিতে বলা হবে। ৬ নম্বর ধাপে যে ইউজার নেম (root) ও পাসওয়ার্ড দিয়েছিলেন, সেটি এখানে দিন। নিচে একটি লাল সতর্কবার্তা আসবে। সেটাকে পাত্তা দেওয়ার দরকার নেই।

The screenshot shows a login form with fields for 'Username' and 'Password'. Below the form is a red-bordered box containing a warning message: 'Cannot load mcrypt extension. Please check your PHP configuration.' with an exclamation mark icon.

১৫. Privileges অপশনে গিয়ে root-এর পাশে যেখানে host-এর জায়গায় 127.0.0.1 লেখা আছে, সেখানে Edit Privileges-এ ক্লিক করুন। ৬ নম্বর স্টেপে যে পাসওয়ার্ডটি দিয়েছিলেন, সেটি আবার দিন। নিচের ছবির মতো দেখাবে।

The screenshot shows the 'Edit Privileges' window for the 'root' user at '127.0.0.1'. The 'Grant' column for this entry shows 'Yes' with a key icon. Other entries for 'Any' and 'localhost' show 'No' in the 'Grant' column. A 'Check All / Uncheck All' button is visible at the bottom left. Below the table, a message says 'The password for 'root'@'127.0.0.1' was changed successfully.' and an SQL query is shown: 'SET PASSWORD FOR 'root'@'127.0.0.1' = PASSWORD('*****')'.

১৬. এখন root-এর পাশে যেখানে production.mysql.com লেখা আছে, সেটির Edit Privileges বাটনে ক্লিক করুন। ৬ নম্বর স্টেপে যে পাসওয়ার্ড দিয়েছিলেন, সেটি আবার দিন। নিচের ছবির মতো দেখাবে।

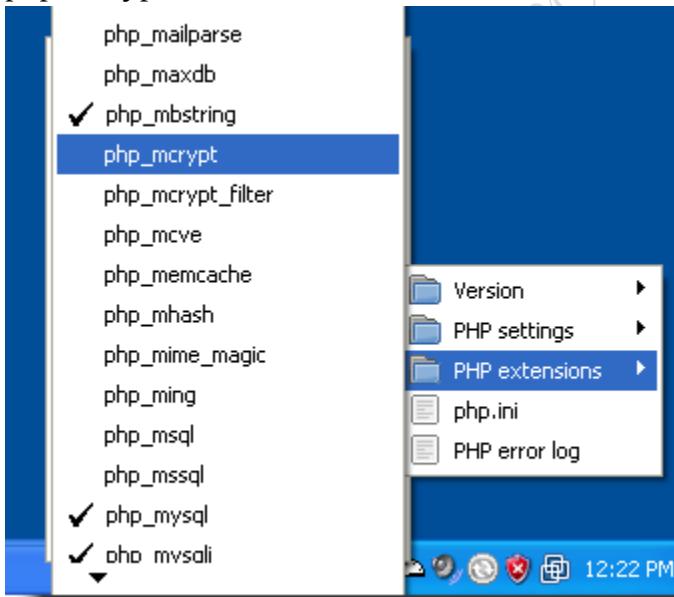


The password for 'root'@'production.mysql.com' was changed successfully.

SQL query:

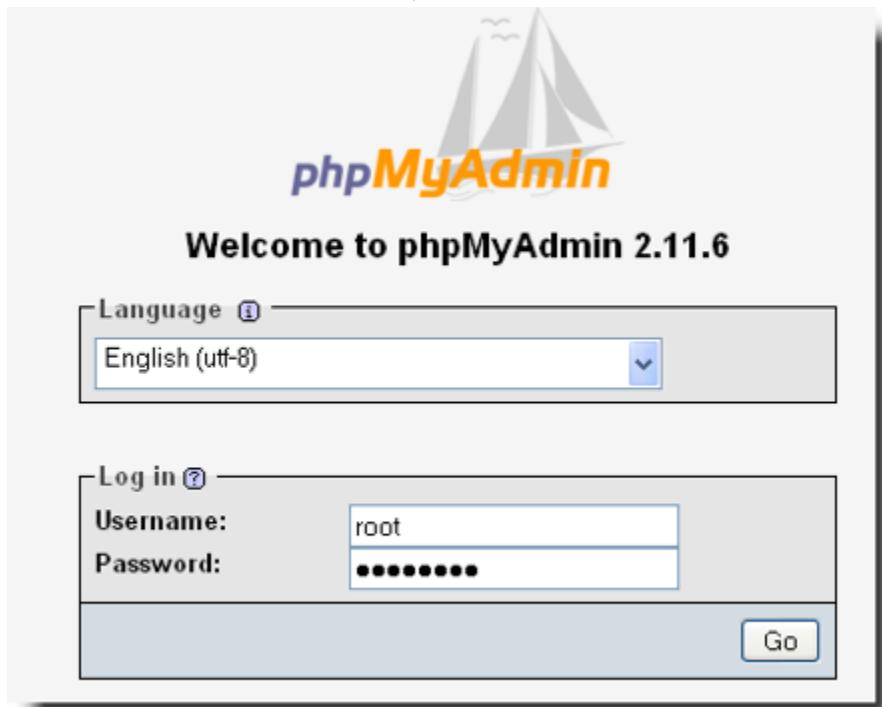
```
SET PASSWORD FOR 'root'@'production.mysql.com' = PASSWORD('*****')
```

১৭. সিস্টেম ট্রে থেকে WAMP আইকনে ক্লিক করে PHP-তে ক্লিক করুন। সেটির মেনু থেকে PHP extensions থেকে php_mcrypt লেখাটিতে ক্লিক করুন।



১৮. ব্রাইজারে গিয়ে phpMyAdmin-কে রিফ্রেশ করুন। দেখুন আর কোনো সতর্কবার্তা দেখাচ্ছে না। এখন আপনি আপনার

পাসওয়ার্ড দিয়ে মাইএসকিউএল-এ চুক্তে পারবেন।



এই কাজগুলো করা হয়ে গেলে আপনার সার্ভার কাজ করার জন্য রেডি। আগামী পর্বে দেখানো হবে কীভাবে ফ্রি হোস্ট সাইটে বা ওয়েব সার্ভারে এই কনফিগারেশন করতে হয়। কোনো অংশ বুঝতে সমস্যা হলে জানানোর অনুরোধ রইলো।

গত পর্বে <http://forum.projanmo.com/viewtopic.php ... mp;login=1> দেখানো হয়েছিলো কীভাবে নিজের পিসিকে লোকাল সার্ভার বানিয়ে সেখানে পিএইচপি মাইএসকিউএল কনফিগার করতে হয়। এ পর্বে দেখানো হচ্ছে ফ্রি সার্ভারে কীভাবে এই সেটাপগুলো করতে হয়। যারা ডোমেইন-স্পেস কিনে নিজস্ব ওয়েব সাইট বানাতে চান, তাদের প্রতি পরামর্শ থাকবে প্রথম ফ্রি সার্ভারে এই কাজগুলো করে কিছুটা অভিজ্ঞতা নিয়ে তারপর নিজস্ব সার্ভারে হোস্ট করা। ফ্রিতে ডোমেইনের জন্য

www.co.cc এবং হোস্টিংের জন্য www.freehostia.com-এ যেতে পারেন।

এখানে freehostia-তে কনফিগার করার পদ্ধতিটা দেখানো হলো। আশা করি, কেউ অন্য কোনো ফ্রি ওয়েব সার্ভারে কাজ করলেও একইভাবে করতে সমর্থ হবেন। ফিচারগুলো এদিক-ওদিক হতে পারে, কিন্তু মূল পদ্ধতিটা একই।

১. freehostia-তে অ্যাকাউন্ট খোলার পর নিচের চিত্রের মতো একটি পেজ আসবে।



২. Site Management অংশে MySQL Databases আইকনে ক্লিক করুন। নিচের পেজটি আসবে।



৩. Database Name অংশে আপনার অ্যাকাউন্ট নেম-এর পাশে একটি খালি ঘর দেখাবে। আপনার ডেটাবেজের একটি নাম দিন সেখানে। ধরি, আপনি নাম দিয়েছেন install। তাহলে আপনার MySQL Database-এর নাম হবে yourname_install.

৪. পাসওয়ার্ডের দুটে ঘরেই শক্তিশালী পাসওয়ার্ড দিন।

৫. Add SQL Database-এ ক্লিক করুন।

ব্যাস, আপনার MySQL ডেটাবেজ তৈরি হয়ে গেলো। আপনি এখন জুমলা ইনস্টল করার জন্য পুরোপুরি তৈরি। একই পদ্ধতিতে কিন্তু আপনি ওয়ার্ডপ্রেস বা ড্রুপলও ইনস্টল করতে পারবেন। আগামী পর্বে লোকালহোস্ট এবং ওয়েব সার্ভারে কীভাবে জুমলা ইনস্টল করতে হয়, সে সম্পর্কে আলোচনা করা হবে।

আশা করি, যে কনফিগারেশনগুলো করার কথা আগের পর্বগুলোতে বলা হয়েছিলো, সেগুলো করে ফেলেছেন এবং জুমলা সফটওয়্যারটাও ডাউনলোড করে রেখেছেন। জুমলার ফাইলগুলো হয় zip বা rar ফর্ম্যাটে থাকে। প্রথম কাজ হবে ফাইলটিকে আনজিপ করা।

১. যদি localhost বা নিজস্ব PC-কে সার্ভার হিসেবে ব্যবহার করেন, তাহলে www ফোল্ডারে ফাইলটি আনজিপ বা এক্সট্রাক্ট করতে হবে। আপনি যদি একই সার্ভারে একাধিক ওয়েব সাইট বানাতে চান, তাহলে www-এর ভেতর একাধিক ফোল্ডার করে নেওয়া ভালো। সেক্ষেত্রে প্রতিটি ফোল্ডারে আলাদা করে জুমলা ইনস্টল করতে হবে। শুধু তাই নয়, এই পদ্ধতি ভিন্ন ভিন্ন ফোল্ডার করে আপনি ওয়ার্ডপ্রেস বা ড্রুপলও ইনস্টল করতে পারবেন। ধরে নিলাম, আপনার কাজের জন্য www-এর ভেতরে joomla নামে একটি ফোল্ডার বানিয়েছেন। তাহলে সেই ফোল্ডারের ভিতর ফাইলটি আনজিপ বা এক্সট্রাক্ট করুন। আনজিপ করার পর অনেকগুলো ফাইল দেখা যাবে।

আপনি যদি সরাসরি ওয়েব সার্ভারে ইনস্টল করতে চান, তাহলে আপনার ওয়েব সাইটের public_html বা public_www ফোল্ডারে জুমলা ফাইলটি আপলোড করে সেখানেই এক্সট্রাক্ট করুন।

২. এইবার ফায়ারফক্স ওপেন করে <http://localhost/joomla> লিখে এন্টার দিন। ওয়েব সার্ভারের ক্ষেত্রে

www.yoursite.com লিখলেই চলবে। নিচের পেজটি আসবে।



৩. এখানে আপনাকে আসলে ভাষা নির্বাচন করতে বলবে। বেশ কয়েকটি ভাষায় জুমলা পাওয়া যায়। ধরি, আপনি ইংরেজি ভাষা নির্বাচন করতে চাচ্ছেন। তাহলে Next-এ ক্লিক করুন। Pre-installation Check নামে একটি অপশন আসবে।

৪. এখানে দুটি ঘরে বিভিন্ন কনফিগারেশনের জন্য Yes বা No অপশন দেখা যাবে। সব কনফিগার ঠিকঠাকমতো করা থাকলে কোথাও No দেখার কথা না। তারপরও অনেকে বিশেষ করে যারা সার্ভারে প্রথমবারের মতো ইনস্টল করছেন, তারা প্রথম ঘরের

শেষ অপশন অর্থাৎ configuration.php writable-এর জায়গায় No দেখতে পারেন। উদ্বিধ হওয়ার কোনো কারণ নেই। দ্বিতীয় ঘরে কোথাও No দেখা গেলেও চিন্তার কোনো কারণ নেই। Next বাটন চাপুন।



৫. লাইসেন্স অ্যাগ্রিমেন্টটি পড়ে একমত হলে আবার Next চাপুন।



৬. এখন Basic Settings-এ কিছু কাজ করতে হবে।

Database Type-এর জায়গায় mysql থাকবে।

HostName-এর জায়গায় localhost লিখুন। যদি আপনার ওয়েব সার্ভার আপনাকে অন্য কোনো নাম দেয়, তাহলে সেটি বসাতে হবে। এখানে সাধারণত localhost-ই হওয়ার কথা।

User Name-এর জায়গায় root লিখুন। তবে যারা নিজস্ব সার্ভারে ব্যবহার করবেন তাদের একটা নিজস্ব নাম থাকবে। ধরি, সেটি yourname। তাহলে সেখানে yourname লিখুন।

mysql কনফিগার করার সময় যে পাসওয়ার্ডটি দিয়েছিলেন, সেটি এখানে বসান।

আপনার পিসিতে আগেই install নামে একটি ডেটাবেইজ তৈরি করেছেন। তাই এখানে install লিখুন। নিজস্ব ওয়েব সার্ভারের জন্য yourname_install ডেটাবেইজ তৈরি করেছিলেন। তাই এখানে yourname_install লিখুন। আর কিছু করতে হবে না।

Next চাপুন। নিচের চিত্রে মতো দেখা যাবে।



৭. এফটিপি কনফিগারেশন চাইলে এখন করতে পারেন। না হলে এটা পরেও করা যাবে। আমি সবসময় পরে করি। কনফিগার করে কিংবা এখন করতে না চাইলে Next চাপুন।

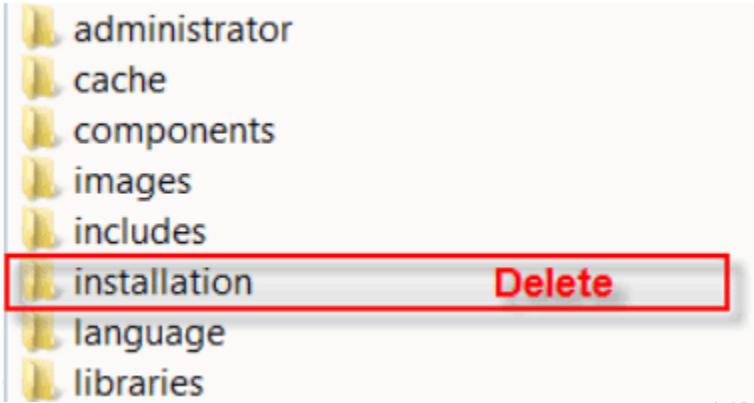


৮. এখানে প্রথমে আপনার সাইটের নাম দিতে হবে। তারপর আপনার ইমেইল ও পাসওয়ার্ডগুলো সংশ্লিষ্ট বক্সে বসাতে হবে।

স্যাম্পল ডেটা ইনস্টল করতে চাইলে Install Sample Data-তে ক্লিক করুন। যারা প্রথমবারের মতো জুমলা ব্যবহার করছেন, তাদেরকে আমি এই Sample Data ইনস্টল করতেই বলবো। তাহলে জুমলা সাইট সম্পর্কে একটা প্রাথমিক ধারণা পাওয়া যাবে। তারপর Next-এ চাপুন।



৯. কাজ মোটামুটি শেষ। এই পর্যায়ে নিচের প্রথম ছবিটির মতো দেখা যাবে যেখানে জুমলার Installation ফোল্ডারটি মোছার একটি বার্তা আসবে। যেখানে জুমলার ফাইল আনজিপ বা এক্সট্রাই করেছিলেন, সেখানে গিয়ে Installation ফোল্ডারটি মুছে দিন। সাবধান, এই ধাপটি উপেক্ষা করা যাবে না। সাইটের নিরাপত্তার জন্য এই ফোল্ডারটি ডিলিট করতেই হবে।



১০. Installation ফোল্ডারটি মুছার পর Admin-এ ক্লিক করুন। এখানে নাম Admin লিখে পাসওয়ার্ড দিন এবং এন্টার দিন। ব্যাস আপনার জুমলা স্টেপের কাজ শেষ।



১১. অ্যাডমিনের পাসওয়ার্ড দেওয়ার পর জুমলার মূল কন্ট্রোল প্যানেল দেখাবে। সেটি দেখতে এরকম।



যারা ওয়েব সার্ভারে ইনস্টল করবেন, চতুর্থ ধাপে এসে তাদের একটি সমস্যা পোহাতে হতে পারে। এই বিষয়টি নিয়ে আলোচনা আগামী পর্বে।

আগের পর্বে <http://forum.projanmo.com/viewtopic.php?id=11598> লোকালহোস্ট বা ওয়েব সার্ভারে কীভাবে জুমলা ইনস্টল করতে হয়, সেটির বিস্তারিত দেখানো হয়েছিলো। অধিকাংশ সময়েই এভাবে কাজ হয়ে যাওয়ার কথা। কিন্তু কোনো কোনো সময়ে configuration.php ফাইলটিতে কিছু পরিবর্তন আনতে হতে পারে। যাদের জুমলা ইনস্টল করতে কোনো সমস্যা হয় নি বা ইনস্টলের পর জুমলা ঠিকমতো দেখাচ্ছে, তাদের এই ধাপটি পড়ার দরকার নেই। কিন্তু কিছু কিছু ক্ষেত্রে জুমলা ইনস্টলের পর অনেকে হয়তো সাইটে লগইন করতে সমস্যায় পড়তে পারেন। তাদের কিছু কনফিগারেশন ঠিক করে নিতে হবে।

১. প্রথমে যেখানে জুমলা ইনস্টল করেছেন, সেখানে configuration.php ফাইলটি বের করুন। নোটপ্যাডে ওপেন করুন। কিছু কিছু ক্ষেত্রে ফাইলটির নাম বদলে configuration.php-dist দেখাতে পারে। সেক্ষেত্রে নাম পরিবর্তন করে configuration.php করুন।

২. তারপর নিচের কাজগুলো করুন।

var \$dbtype = 'mysql'; - এখানে mysql-এর জায়গায় কিছু লেখা না থাকলে বা অন্য কিছু লেখা থাকলে mysql লিখুন।

var \$host = 'localhost'; - এখানে localhost লিখুন বা আপনার হোস্ট প্রভাইডার যদি অন্য কোনো নাম দেয়, তাহলে সেটি লিখুন।

var \$user = 'root'; - এখানে root-এর বদলে আপনার ইউজার নেমটি লিখুন।

var \$password = ' password '; - এখানে আপনার পাসওয়ার্ডটি দিন।

var \$db = 'install'; - ডেটাবেজের যে নামটি আপনি মাইএসকিউএল সেটিংসের সময় দিয়েছিলেন, সেই ডেটাবেজের নাম দিন।
নামটি ভবত্ত লিখতে হবে। নাম না মিললে সাইট ওপেন হবে না।

var \$dbprefix = 'jos_'; - এখানে ব্র্যাকেটের ভিতরে jos_ লিখতে হবে।

মোটামুটি জুমলা সেটাপ হয়ে গেলো। আগামী পর্ব থেকে জুমলায় কীভাবে সাইট বানাতে হবে, সেই আলোচনা থাকবে।

জুমলা দিয়ে ওয়েব সাইট বানানোর আগে আপনি যদি একটি পরিকল্পনা করে নেন যে, আপনার ওয়েব সাইটে কী কী থাকবে,
কোথায় থাকবে- তাহলে খুবই ভালো হয়। অর্থাৎ শুরু করার আগে গোছানো পরিকল্পনা থাকলে আপনার সময় তুলনামূলকভাবে কম
লাগবে। না হলেও সমস্যা নেই, জুমলা এমনভাবে তৈরি করা হয়েছে যাতে আপনি ইচ্ছেমতো কাস্টমাইজ করতে পারেন। পরিকল্পনা
করা না থাকলেও আপনি সবই করতে পারবেন, সেক্ষেত্রে আপনার খাটুনিটা বেশি হবে।

প্রশ্ন হতে পারে, পরিকল্পনা বলতে এখানে কী বুঝানো হচ্ছে? পরিকল্পনা বলতে এখানে বুঝানো হচ্ছে, আপনি আপনার ওয়েব
সাইটে কী কী রাখতে চান সেটি ঠিক করা। কয়টি মেন্যু থাকবে, মেন্যুতে কী কী থাকবে, সার্চ বৰ্ক থাকবে কিনা, বিজ্ঞাপন কোথায়
থাকবে ইত্যাদি। আপনি কোনটিকে উপরে, কোনটিকে নিচে, ডানে বা বায়ে রাখতে চান, সেটিও পরিকল্পনায় থাকতে হবে। এছাড়া
বিভিন্ন পৃষ্ঠার লেখাগুলোকে আপনি কীভাবে সাজাতে চান- লিস্ট আকারে নাকি ব্লগ আকারে নাকি আর্টিক্যালের মতো- সেগুলোও
পরিকল্পনায় থাকতে পারে।

ধরে নিছি, আপনি পরিকল্পনা করে রেখেছেন। সেক্ষেত্রে জুমলার ডিফল্ট পরিকল্পনাটা ধরে আমরা এগুতে পারি, যাতে বুঝতে
সুবিধা হয়।

১. Wampserver রান করে <http://localhost/your sitename> লিখে এন্টার করুন। নিচের মতো এটি পেজ আসবে। সেখানে
ইউজারনেম ও পাসওয়ার্ড দিয়েছিলেন।



২. নিচের পৃষ্ঠাটির মতো একটি পৃষ্ঠা আসবে। সেখানে দেখুন বেশ কিছু অপশন দেখা যাচ্ছে।



৩. এখানে উপরে দেখুন মেন্যুতে সাতটি অপশন রয়েছে। প্রতিটি অপশনের ভেতর আবার কিছু সাব-অপশন রয়েছে। কোনটির কী
কাজ, সেগুলো একপলকে দেখে নিই।

Site মেন্যুর অধীনে মোট পাঁচটি অপশন রয়েছে।

Site	Menus	Cont
	Control Panel	
	User Manager	
	Media Manager	
	Global Configuration	
	Logout	

প্রথমটি Control Panel। এটি নতুন কিছু না। লগইন করার পর আপনি প্রথমে যে পৃষ্ঠাটি দেখেন, সেটই Control Panel।

এখানে মূলত সর্বাধিক ব্যবহৃত অপশনগুলো ডিফল্টভাবে দেওয়া আছে।

দ্বিতীয়টি User Manager। এর দ্বারা আপনি ওয়েব সাইটের ব্যবহারকারীদের নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন। একাধিক ব্যবহারকারী তৈরি, নিয়ন্ত্রণ সবকিছুই করা যায় এটি দিয়ে।

পরেরটি Media Manager। আপনার সাইটের যাবতীয় ছবি, ভিডিও ইত্যাদি ফাইল এখানে রাখতে পারবেন ও এখান থেকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

শেষটি Global Configuration, যেখান থেকে আপনি পুরো সাইট নিয়ন্ত্রণ করবেন। এই জায়গায় কিছু কনফিগারেশন ঠিক করে দিতে হয়, যেমন আপনার সাইটের লিংক সার্চ ইঞ্জিন ফ্রেন্ডলি হবে কিনা, সার্ভার সেটিংস, ডেটাবেইজ সেটিংস কী থাকবে ইত্যাদি বিষয় এখানে ঠিক করে দিতে হবে।

Menus-এর অধীনে মোট আটটি অপশন দেখা যাচ্ছে। আপনি ইচ্ছে করলে সেগুলো রাখতে পারবেন বা মুছে নিজের মতো করে নতুন মেনু বানাতে পারবেন।

Menus	Content
	Menu Manager
	Menu Trash
	Main Menu *
	User Menu
	Top Menu
	Resources
	Example Pages
	Key Concepts

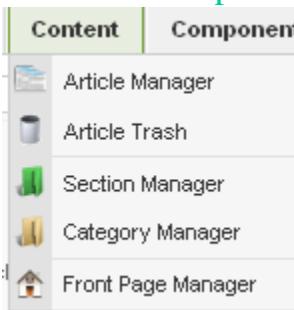
প্রথমটি অর্থাৎ Menu Manager থেকে আপনি সবগুলো মেনু কন্ট্রোল করতে পারবেন।

কোনো মেনু মুছে ফেললে সেটি জমা হবে Menu Trash-এ।

Main Menu-তে দেখুন পাশে একটি এস্টেরিক চিহ্ন দেওয়া আছে। অর্থাৎ এটি আপনার সাইটের মূল মেনু হিসেবে কাজ করবে। তবে আপনি চাইলে Main Menu নাম বদলে আপনার ইচ্ছেমতো নাম দিতে পারবেন।

একইভাবে অন্য মেনুগুলো চাইলে মুছে ফেলতে পারবেন, নতুন মেনু যোগ করতে পারবেন বা এগুলোকে সম্পাদনা করে অন্য নামে পরিবর্তিত করতে পারবেন।

Content-এর অধীনে পাঁচটি অপশন আছে।



Article Manager-দ্বারা আপনার সমস্ত আর্টিক্যাল বা লেখাকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন এবং সাজাতে পারবেন।

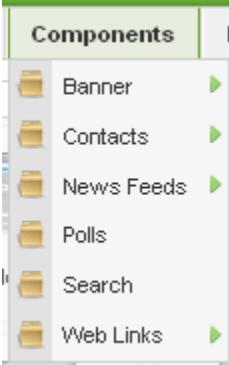
Article Trash-এ মুছে ফেলা লেখাগুলো জমা হবে।

Section Manager থেকে আপনার তৈরি সমস্ত Section নিয়ন্ত্রণ, মুছা বা সাজাতে পারবেন।

একইভাবে Category Manager থেকে সমস্ত Category নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

Front Page Manager থেকে কোন লেখা প্রথম পৃষ্ঠায় থাকবে বা কোনটি থাকবে না তা নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

Component-এ ডিফল্ট হিসেবে সাধারণত নিচের ছয়টি অপশন থাকে। পরে আপনি চাইলে জুমলা সাইট থেকে আরও নানা Component যুক্ত করতে পারেন।



Banner-দিয়ে আপনি বিজ্ঞাপন বা অন্য বিশেষায়িত কোনো লেখা বা ছবি প্রদর্শন করতে পারবেন।

Contact-এ সাইটের সমস্ত Contact থাকবে। সাইটের নিয়ন্ত্রণকারী হিসেবে আপনি সমস্ত Contact নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

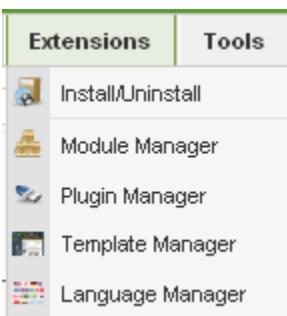
News Feed বিভিন্ন নিউজ রাখতে পারেন যা সাইটে বারবার প্রদর্শিত হবে।

Polls-এর মাধ্যমে নানা জরিপ চালাতে পারবেন।

Search-এর মাধ্যমে নির্দিষ্ট লেখা খুঁজে বের করতে পারবেন।

Web Links-এর মাধ্যমে বিভিন্ন Web Links রাখতে ও নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

Extensions-এর মাধ্যমে আপনি বিভিন্ন টেমপ্লেট, মডিউল, ভাষা বা প্লাগইন নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।



Install/Uninstall-এর দ্বারা কোনো মডিউল, কম্পোনেন্ট, প্লাগইন বা টেমপ্লেট ইনস্টল বা আনইনস্টল করতে পারবেন।

Modules Manager-এর মাধ্যমে আপনার ইনস্টলকৃত সমস্ত মডিউল নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

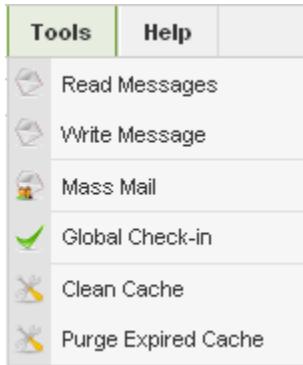
Want more Updates :- <http://facebook.com/tanbir.ebooks>

Plugin Manager-এর মাধ্যমে আপনার ইনস্টলকৃত সমস্ত প্লাগইন নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

Template Manager-এর মাধ্যমে আপনার ইনস্টলকৃত সমস্ত টেমপ্লেট নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

Language Manager-এর মাধ্যমে ভাষা নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

Tools-এর অধীনে ছয়টি অপশন আছে।



Read Messages-এর দ্বারা আপনার কাছে আসা মেসেজ পড়তে পারবেন।

Write Messages- দিয়ে কাউকে মেসেজ পাঠাতে পারবেন।

Mass Mail- একসাথে অনেককে মেসেজ পাঠানোর জন্য ব্যবহার করা যায়।

Global Check-in সম্পর্কে আমি নিজেও জানি না। কখনও এটা ব্যবহার করতে হয় নি।

Clean Cache-দ্বারা ক্যাশ পরিষ্কার করা যাবে।

Purge Expired Cache-দ্বারা মেয়াদোন্তীর্ণ ক্যাশ পরিষ্কার করা যাবে।

Help-এর সাহায্য নিয়ে আপনি নিজেই আসলে জুমলা শিখে ফেলতে পারবেন।



Jomla Help দ্বারা জুমলা সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয় জানতে পারবেন।

System Info-দ্বারা সিস্টেমের বিভিন্ন তথ্য জানা যাবে।

মন্ডল টিউটোরিয়ালের এই পর্ব (<http://forum.projanmo.com/viewtopic.php?id=12138>) থেকে আপনি জুমলা সাইট বানাতে শুরু করেছেন। সুতরাং এখন থেকে যা যা করবেন, তার সবগুলোই আপনার আগের থেকে পরিকল্পনা করে রাখা আছে বলে মনে করছি। এখন থেকে এবং পরবর্তী টিউটোরিয়ালগুলোতে সাইট বানানো সংক্রান্ত বিষয়গুলোই শুধু আলোচনা হবে। এখানে একটি বিষয় বলে নেওয়া দরকার। যদিও আমি জুমলা টিউটোরিয়াল নিয়ে লিখছি, কিন্তু জুমলারই অনেক বিষয় আছে যা আমি জানি না। আমি নিজে জুমলার এক্সপার্ট নই, নিজে নিজে শিখতে গিয়ে যা শিখেছি, শুধু সেগুলোই আপনাদের সাথে শেয়ার করছি। এই পর্বেও এমন কিছু বিষয় পাওয়া যাবে, যেগুলো আমার জানা নেই। সেই বিষয়গুলোতে এক্সপার্টরা যদি জানান, তাহলে তা কৃতজ্ঞতা স্বীকারসহ যুক্ত করে নেওয়া হবে। পাশাপাশি লেখায় কোনো ভুল থাকলে তাও ধরিয়ে দেওয়ার অনুরোধ করা হলো।

Control Panel

Site-এ মাউস রাখলে প্রথমেই আসবে Control Panel। এটি আর কিছুই না, লগইন করার পর প্রথম যে পেজটি আসে, সেটিই Control Panel। এখানে মূলত যে বিষয়গুলো নিয়ে বেশি কাজ হয়, সেগুলোর কয়েকটি আইকন রাখা আছে যাতে সহজেই প্রথম

পৃষ্ঠা থেকেই কাজ শুরু করা যায়। যেহেতু প্রত্যেকটি আইকনই কোনো না কোনো মেন্যুর অধীনে, তাই এগুলো নিয়ে পরে বিস্তারিত আলোচনা করা হবে।



User Manager

পরেরটি User Manager। এখানে ক্লিক করলে নিচের মতো একটি ছবি আসবে।



এখানে মূলত আপনার সাইটে যে সমস্ত ইউজার রেজিস্ট্রেশন করবেন, তাদের সবার তথ্য থাকবে। যিনি সুপার অ্যাডমিনিস্ট্রেটর, তিনি সবার স্ট্যাটাস ও অন্যান্য তথ্য পরিবর্তন করতে পারবেন। এছাড়া সাইট সম্পর্কিত বিভিন্ন দায়িত্বও তিনি সদস্যদের এখান থেকে ঠিক করে দিতে পারবেন।

কেউ যদি সাইটে রেজিস্ট্রেশন না করে, তাহলে আপনি Administrator নামে একটি অ্যাকাউন্ট দেখতে পাবেন। Administrator-এ ক্লিক করুন। নিচের পেজ ওপেন হবে।



এখানে বেশ কিছু অপশন আছে। সেগুলো খেয়াল করুন। প্রথমে দেখুন User Details অংশটি। নাম শুনেই বুবা যাচ্ছে, এখানে ব্যবহারকারীর প্রোফাইল সম্পর্কিত বিভিন্ন অপশন থাকবে।

Name-এ আপনি ইচ্ছেমতো নাম দিতে পারেন।

User Name-এ যে নামে লেখক বা ব্যবহারকারী রেজিস্ট্রেশন করবেন, সেই নাম দেখা যাবে।

পরের ঘরটি ইমেইলের জন্য।

New Password-এ আপনি পাসওয়ার্ড বদলাতে পারবেন।

পরের ঘরে Password ভেরিফাই করতে হবে।

Group- এখানে দেখুন বেশ কয়েকটি অপশন আছে যেখানে সদস্য বা ব্যবহারকারী কোন গ্রুপে আছেন তা জানা যায়। যিনি সুপার অ্যাডমিনিস্ট্রেটর বা অ্যাডমিনিস্ট্রেটর থাকবেন, তিনি প্রয়োজনে সদস্যদের গ্রুপ বদলে দিতে পারেন। একেক গ্রুপের কর্মপরিধি একেক রকম। যেমন যিনি Author আছেন, তিনি শুধু লিখতে পারবেন, লেখা পোস্ট করতে পারবেন; কিন্তু অ্যাডমিনিস্ট্রিউটিভ কোনো কাজ করতে পারবেন না। আবার Super Administrator সবকিছুই করতে পারবেন। এমনকি প্রয়োজনে কোনো সদস্যকে বাদও দিতে পারবেন। Super Administrator-ই হলো সবচেয়ে বড় পোস্ট এখানে।

Block User- কোনো ইউজারকে ব্লক করতে চাইলে এখান থেকে করা যাবে।

পরের অপশনটি সিস্টেম ইমেইল পাওয়ার জন্য। এটি No-তে থাকলে কোনো সিস্টেম ইমেইল আসবে না।

সবশেষে রেজিস্ট্রেশনের তারিখ ও সর্বশেষ যেদিন ভিজিট করা হয়েছে, সেই তথ্য থাকবে।

পরের সেকশনে কিছু প্যারামিটার রয়েছে।

প্রথম দুটো ঘরে আপনার ভাষা কী হবে, তা সিলেক্ট করতে পারবেন। তবে ইংরেজি ভাষা ডিফল্ট অবস্থায় থাকে।

User Editor-এ আপনার লেখার এডিটর কী হবে তা ঠিক করে দিতে পারেন। জুমলাতে সাধারণত দুটো এডিটর থাকে। আপনি চাইলে প্রয়োজনে পরে জুমলার এক্সটেনশন থেকে আরও এডিটর ইনস্টল করে নিতে পারবেন।

পরের দুটো অংশে হেল্প সাইট কী তা ঠিক করে নিতে পারেন। আর একদম শেষেরটিতে টাইমজোন ঠিক করে নিতে পারেন।

Media Manager

এই সেকশনে আপনার সাইটে যে সমস্ত ছবি, ব্যানার বা ইমেজ ব্যবহার করতে চান, সেগুলো আপলোড করে রাখতে পারেন। প্রয়োজনে নতুন ফোল্ডার বানিয়ে বা ফোল্ডার রিনেম করে ছবিগুলোকে সে অনুযায়ী সাজিয়েও রাখতে পারেন। কোন ছবি কোন ফোল্ডারে রাখছেন, সেটি জানতে পারবেন উপরের পাথ থেকে। উল্লেখ্য, এখানে আপনি সর্বোচ্চ ১০ মেগাবাইটের ছবি আপলোড করতে পারবেন। তবে এই সংখ্যাটা পরে বদলাতেও পারবেন। পরবর্তী অংশে এ নিয়ে আলোচনা আছে। মিডিয়া ম্যানেজারের আউটলুকটা এরকম।



Global Configuration

এই অংশে দেখুন তিনটি আলাদা পার্ট আছে- Site, System ও Server।

প্রথমে Site। এর প্রথম অংশেই রয়েছে Site Settings।

Site Settings-এ প্রথম অংশটিতে আপনার সাইট অনলাইন বা অফলাইনে থাকবে সেটি দেওয়া আছে। সাইটের সমস্ত কাজ হয়ে গেলে আপনি No বাটনটি চেক করে রাখবেন। সাইটের কাজ শেষ না হলে বা পরবর্তী সময়ে আপডেট বা অন্য কোনো কারণে কিছুক্ষণ সাইটের কাজ বন্ধ রাখতে হলে Yes বাটনটি চেক করবেন। সে সময় কেউ আপনার সাইটে প্রবেশ করলে এরকম একটি বার্তা দেখতে পাবে-

This site is down for maintenance.

Please check back again soon.

এই লেখাটি দেখুন ঠিক পরের ঘরেই Offline Message-এ আছে। আপনি চাইলে আপনার ইচ্ছেমতো বার্তা বদলাতে পারেন বা নিজস্ব বার্তা এখানে লিখে দিতে পারেন, যা সাইট অফলাইনে থাকলে দেখাবে।

পরের ঘরটিতে দেখুন Site Name লেখা আছে। এখানে আপনি যে নাম লিখবেন, সেটিই মূলত আপনার সাইটের নাম যা ব্রাউজারের উপরে প্রদর্শন করবে।

এর পরের অপশনটি এডিটরে। ডিফল্ট অবস্থায় TinyMCE পাবেন। এটি রাখাই ভালো।

পরের দুটো অপশন সম্পর্কে আমি ভালো জানি না। তাই সেগুলো নিয়ে আলোচনা করলাম না। তবে ওই দুটি অংশে কিছু না করেই আমার সাইট ভালোভাবেই চালাচ্ছি। এ সম্পর্কে অভিজ্ঞরা যদি কিছু জানান, তাহলে সেটি এখানে যুক্ত করে নেওয়া হবে।

Site Settings-এর পর Metadata Settings। এটি মূলত সার্চ ইঞ্জিনকে সাইট সম্পর্কে তথ্য সরবরাহ করে। সুতরাং যারা চান তাদের সাইটগুলো সার্চ ইঞ্জিন সহজেই খুঁজে পাক, তাহলে অবশ্যই এই ঘরগুলো পূরণ করতে হবে।

প্রথম ঘরে দেখুন আছে Global Site Meta Description। এখানে আপনার সাইটটি কী বিষয়ে সে সম্পর্কে দু-একটি বাক্য সংক্ষেপে লেখুন। সার্চ ইঞ্জিন এই বাক্যগুলোই পাঠকের কাছে হাজির করবে।

Global Site Meta Keywords-এ আপনার সাইট যে বিষয়ে তৈরি, সে সম্পর্কিত কিছু শব্দ বা কি-ওয়ার্ড লিখুন। উদাহরণস্বরূপ, আপনি যদি বাংলাদেশের ফুটবল সম্পর্কে সাইট বানান, তাহলে Football, Bangladesh Football ইত্যাদি শব্দ ব্যবহার করতে পারেন।

পরের দুটো অপশন Yes দেওয়া থাকে বাই ডিফল্ট। এগুলোর কাজ জানি না। কিন্তু যেহেতু ডিফল্ট থাকে, তাই আমিও সেগুলোকে সেভাবেই রেখেছি।

এ অংশের সর্বশেষ অংশ হচ্ছে SEO Settings।

আপনি তো সাইট বানালেন। এখন সাইটের কোনো পাতার লিংক <http://www.yoursite.com/index.php?option...>

[Itemid=27](#) হলে ভালো লাগবে নাকি <http://www.yoursite.com/index.php/joomla-license> হলে ভালো লাগবে। নিচয়ই শেষেরটি। কারণ এতে ওই নির্দিষ্ট পেজটি কী বিষয়ে তা যেমন জানা যায়, তেমনি সার্চ ইঞ্জিনও সহজে এই ধরনের পাতা খুঁজে বের করতে পারে। আর এটা করতে হলে SEO Settings-এর প্রথম অংশটি Search Engine Friendly URLs-এ বক্সটি চেক করে রাখুন। পাশাপাশি নিচের অপশনটি অর্থাৎ Use Apache mod_rewrite ও Yes রাখুন। না হলে প্রথম পৃষ্ঠায় টেমপ্লেট অর্থাৎ ডিজাইন ঠিকঠাকমতো দেখালেও বাকি পৃষ্ঠাগুলোতে দেখাবে না। আর শেষ অপশন অর্থাৎ Add Suffix to URLs-এর কাজ আমি নিজেও জানি না।

এবার System পার্ট নিয়ে আলোচনা। এতে মোট ছয়টি অংশ দেখা যাচ্ছে। প্রথমেই System Settings।

System Settings

Secret Word	jLiICSoFi9Qu0800
Path to Log folder	C:\wamp\www\bdedu\logs
Enable Web Services	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Help Server	English (GB) - help.joomla.org <input type="button" value="Reset"/>

System Settings-এ প্রথমে সিক্রেট ওয়ার্ড পাবেন। এটি কাউকে জানাবেন না। এটি দিয়ে কী কাজ হয় জানি না, তবে সাইটের নিরাপত্তার ক্ষেত্রে কাজে লাগে বলে শুনেছি। পরের তিনটি অংশের কাজ কী জানি না, যদি কেউ জানেন দয়া করে জানাবেন। পরবর্তী সময়ে যুক্ত করে নেওয়া হবে।

User Settings-এ আপনি সাইটে ইউজারদের রেজিস্ট্রেশন করাবেন কিনা সেটি নির্ধারণ করার অপশনটি প্রথমেই আছে। আপনি যদি চান রেজিস্ট্রেশন করে যে কেউ আপনার সাইটে কনটেন্ট যোগ করতে পারবে, তাহলে Yes সিলেক্ট করুন। আর যদি শুধু নিজের বা কোনো প্রতিষ্ঠানের জন্য বানান যেখানে ইউজারদের যুক্ত হওয়ার প্রয়োজন পড়বে না তাহলে No সিলেক্ট করে রাখুন।

User Settings

Allow User Registration	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
New User Registration Type	Registered <input type="button" value=""/>
New User Account Activation	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Front-end User Parameters	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show

নতুন ইউজারদের ধরন কী হবে, অর্থাৎ তারা লেখক, প্রকাশক বা সম্পাদক কী হবেন, সেটি আপনি নির্ধারণ করে দিতে পারেন New User Registration Type-এ। New Users Account Activation হবে কিনা সেটা পরবর্তী অপশন থেকে ঠিক করে দিতে পারেন। একবারে শেষের অপশনটি সম্পর্কে কিছু জানি না।

পরেরটি Media Settings। অর্থাৎ ইউজাররা ছবি বা মিডিয়া কীভাবে ব্যবহার করবে, সেই সেটিংস এখানে ঠিক করে দিতে পারবেন। এর প্রথম ঘরটিতে মিডিয়ার ফাইল টাইপ কী থাকবে, তা নির্ধারণ করে দেওয়া থাকে। তবে আপনি চাইলে আরও ফাইল টাইপ অ্যাড করে দিতে পারে। সেক্ষেত্রে কমা দিয়ে শুধু ফাইলের এক্সেনশনটা লিখে দিলেই হবে।

Media Settings

Legal Extensions (File Types)	bmp,csv,doc,epg,gif,ico,jpg,odg,odp,ods,odt,p
Maximum Size (in bytes)	10000000
Path to Media Folder	images
Path to Image Folder	images/stories
Restrict Uploads	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Check MIME Types	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Legal Image Extensions (File Types)	bmp,gif,jpg,png
Ignored Extensions	
Legal MIME Types	image/jpeg,image/gif,image/png,image/bmp,application/x-shockwave-flash
Illegal MIME Types	text/html
Enable Flash Uploader	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

মিডিয়ার ম্যাক্সিমাম সাইজ কী হবে, তা ঠিক করে দেওয়া যাবে পরের ঘরে। এখানে সাধারণত 10000000 বাইট দেওয়া থাকে। তবে আপনি আপনার প্রয়োজনানুযায়ী ঠিক করে নিতে পারেন।

পরের দুটো অংশে মিডিয়া ও ইমেজ কোথায় সংরক্ষিত হবে তা দেওয়া আছে। আপনি প্রয়োজনে আপনার সুবিধানুযায়ী সেগুলো বদলাতে পারেন। মিডিয়া ফাইল আপলোডের ক্ষেত্রে রেস্ট্রিকশন রাখতে চাইলে তা Restrict Uploads-এ ঠিক করে দিতে পারেন। Legal Image Extensions (File Types)-এ আপনার ইমেজের ফাইলের ধরন কী হবে তা দেওয়া থাকে। এখানেও আপনি আপনার প্রয়োজনানুযায়ী ফাইলের ধরন ঠিক করে নিতে পারেন। Ignored Extensions-এ কোনো নির্দিষ্ট ফাইল টাইপ ইগনোর করতে চাইলে সেটির এক্সটেনশন এখানে টাইপ করে দিতে পারেন। Legal ও Illegal MIME Types সম্পর্কে আমার কিছু জানা নেই। Enable Flash Uploader-এ Yes থাকলে ফ্ল্যাশ ফাইল আপলোড করা যাবে।

Debug Settings, Cache Settings ও Session Settings-এর বিষয়গুলো আমি জানি না। তবে আমার নিজের সাইটে (www.bdeduarticle.com) এগুলোতে হাত দিই নি। যেটা যেভাবে আছে, সেটাকে সেভাবে রেখে দিয়েছি। তবে ধারণা করি, Cache Settings-এ একটা নির্দিষ্ট সময় পরপর Cache পরিষ্কার করা যায়। Session Settings-এও তাই। অর্থাৎ এখানে সময় সিলেক্ট করে দেওয়া থাকলে একটা নির্দিষ্ট সময় পরপর সেই পেজগুলো রিফ্রেশ হবে। অভিজ্ঞরা এ ব্যাপারে কিছু বলবেন বলে আশা করছি।

ডিবাগ সেটিংস-এর চিত্র

Debug Settings

Debug System	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Debug Language	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

ক্যাশ সেটিংস-এর চিত্র

Cache Settings

Cache	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Cache Time	15 Minutes
Cache Handler	File

সেশন সেটিংস-এর চিত্র

Session Settings

Session Lifetime	<input type="text" value="15"/>	Minutes
Session Handler	<input type="button" value="Database"/>	

পরের অংশ Server.



এখানে প্রথম অংশেই Server Settings। টেম্পরারি ফাইলগুলো কোথায় জমা হবে তা এখান থেকে আপনি ঠিক করে দিতে পারবেন। এছাড়া Error Reporting কীভাবে হবে তাও এখানে ঠিক করে দেওয়া যায়।

Local Settings-এ আপনার সাইটের টাইম জোন ঠিক করে দিতে পারেন। ডিফল্ট হিসেবে UTC 0.00 সিলেক্ট করা থাকে। ঢাকার জন্য UTC +6.00 ঠিক করে দিতে পারেন। বর্তমানে অবশ্য UTC +6.00 ব্যবহার করতে হবে।

এফটিপি সেটিংস্টা গুরুত্বপূর্ণ। এখানে আপনাকে এফটিপি সম্পর্কিত তথ্যগুলো দিতে হবে। শুরুতেই রয়েছে এফটিপি এনাবল করবেন কিনা। যদি না করেন তাহলে পরবর্তী ঘরে কিছু করতে হবে না। কিন্তু এনাবল করলে পরবর্তী ঘরগুলোতে FTP Host, port, username, password ও root সম্পর্কিত তথ্যগুলো দিতে হবে। এগুলো আপনি যাদের কাছে স্পেস কিনবেন, তারাই আপনাকে জানিয়ে দিবে।

Database settings-এ নতুন করে কিছু করার নেই। আপনি যদি আগের ধাপগুলো অনুসরণ করেন, তাহলে এই ঘরগুলোতে যা যা থাকার কথা, সেগুলো ঠিকঠাকমতোই আছে বলে আশা করি।

এখানকার শেষ অপশন Mail Settings. এটির ব্যাপারে আমি তেমন কিছু জানি না। সুতরাং আলোচনা থেকে বিরত রইলাম। এই কনফিগারগুলো শেষ করার পর উপরে দেখুন Save অপশনটি আছে। সেভ করে বেরিয়ে আসুন। পাশে দেখবেন আরেকটি Apply অপশন রয়েছে। Apply করলে আপনার সেটিংস সেভ হবে কিন্তু আপনি ওই পৃষ্ঠাতেই রয়ে যাবেন। কিন্তু Save করলে এই পৃষ্ঠা বন্ধ হবে আপনাকে প্রথম পৃষ্ঠায় নিয়ে যাবে। আর সেভ না করতে চাইলে Close করে দিন। সেক্ষেত্রেও আপনি প্রথম পৃষ্ঠায় চলে যাবেন।

Logout

এটার মানে তো বুবাতেই পারছেন। Login করে কাজ শুরু করেছিলেন, এখন কাজ শেষ। তাই Logout করে বেরিয়ে যান, এক কাপ চা খান, আর ঘুম দেন। এতো বেশি কাজ করা ভালো না!

একটি ওয়েব সাইটের নানা বিষয়ের লেখা মূলত মেনুর মাধ্যমেই সাজানো হয়ে থাকে যাতে পাঠক সহজে ক্যাটাগরি বা সেকশন অনুসারে লেখাগুলো খুঁজে পায়। সাইটের জন্য মেনু খুবই গুরুত্বপূর্ণ, কারণ মেনু না থাকলে পাঠক বুবাতে পারবেন না সাইটের কনটেন্টগুলোকে কীভাবে সাজানো আছে।

জুমলাতে ডিফল্ট হিসেবে Main Menu, Resources, Key Concept ইত্যাদি থাকে, যেগুলো ইচ্ছেমতো পরিবর্তন করা যায়, নতুন মেনু যুক্ত করা যায় বা পুরনো মেনু মুছে ফেলা যায়। জুমলাতে লগইন করার পর দেখবেন Site-এর পরই Menus আসে। মেনু-সম্পর্কিত যা-ই করতে চান না কেন, সব কাজ এখান থেকেই করতে হবে।

Menus	Content
Menu Manager	
Menu Trash	
Main Menu *	
User Menu	
Top Menu	
Resources	
Example Pages	
Key Concepts	

Menu Manager

Menus-এ ক্লিক করলে প্রথমে আসে Menu Manager। এতে ক্লিক করলে এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।

#	Title	Type	Menu Item(s)	#Published	#Unpublished	#Trash	#Modules	ID
1	Main Menu	mainmenu		10	1	-	1	1
2	User Menu	usermenu		4	-	-	1	2
3	Top Menu	topmenu		8	-	-	1	3
4	Resources	othermenu		7	-	-	1	4
5	Example Pages	ExamplePages		4	-	-	1	5
6	Key Concepts	keyconcepts		3	-	-	1	6

Display # 20 ▾

এখানে দেখুন মোট ছয়টি মেনু রয়েছে। এগুলো জুমলা ইনস্টল করার সময় ডিফল্টভাবেই চলে আসে। আপনি ইচ্ছে করলে প্রত্যেকটি মেনুই মুছে ফেলতে পারবেন, কিংবা মেনুর নাম পরিবর্তন করে আপনার ইচ্ছেমতো নামে মেনু বানাতে পারবেন। আপনি আপনার সাইটে যে কয়টি মেনু রাখতে চান, সে কয়টি মেনু এখানে তৈরি করতে পারেন। মেনু তৈরি করা খুবই সহজ। ডানদিকের কর্ণারে দেখুন বেশ কয়েকটি আইকন আছে।



New আইকনটিতে ক্লিক করুন। এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।



Menu: [New]

 Save
  Cancel
  Help

Unique Name:

Title:

Description:

Module Title:

সেখানে Unique Name-এর জায়গায় মেনুর নাম দিন, Title-এর জায়গায় শিরোনাম দিন, Description-এর জায়গায় মেনুর বর্ণনা দিতে পারেন বা নাও দিতে পারেন, Module-এর জায়গায় কোনো কিছু দিতে পারেন, নাও দিতে পারেন- আপনার ইচ্ছা। তবে দেওয়া ভালো। ব্যস, কাজ শেষ। এবার Save করে বেরিয়ে আসুন। আর মেনু তৈরি না করতে চাইলে Cancel করে বেরিয়ে আসুন। এভাবে আপনি যতোখুশি মেনু তৈরি করতে পারেন এবং পরবর্তীতে সেগুলো এডিটও করতে পারেন।

এই পৃষ্ঠার ডানদিকে কর্ণারে দেখুন আরও চারটি আইকন আছে। প্রথমটি Copy- যদি কোনো মেনুর হ্বহ্ব প্রতিলিপি তৈরি করতে চান, তাহলে ওই মেনুটি সিলেক্ট করে Copy-তে ক্লিক করলেই আগের মেনুটির মতো আরেকটি মেনু তৈরি হয়ে যাবে। অর্থাৎ আপনি যদি Main Menu-টি কপি করেন, তাহলে এই বাটনে ক্লিক করলে এরকম একটি পৃষ্ঠা ওপেন হবে।



Copy Menu

 Copy
  Cancel
  Help

New Menu Title:

Menu being Copied:
mainmenu

Menu Item(s) being copied:

New Module Name:

1. FAQ
2. Home
3. Joomla! License
4. Joomla! Overview
5. link submission
6. More about Joomla!
7. News Feeds
8. Submit Article
9. The News
10. Web Links
11. What's New in 1.5?

সেখানে নতুন মেনুর নাম ও মডিউল লিখে কপিতে ক্লিক করলেই মেনু আইটেমে বৈশিষ্ট্যসম্পর্ক আরেকটি মেনু তৈরি হয়ে যাবে। দ্বিতীয়টি Delete- কোনো মেনু মুছতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে এই বাটনে চাপলেই সেটি মুছে যাবে। তৃতীয় বাটনটি হচ্ছে Edit- কোনো মেনু তৈরি করার পর মনে হলো নাম বা বর্ণনা পরিবর্তন করতে চান। সেক্ষেত্রে ওই মেনুটি সিলেক্ট করে Edit বাটন চাপলে নতুন আরেকটি পৃষ্ঠা আসবে। তখন মেনু তৈরি করার সময় যেরকম পৃষ্ঠা এসেছিলো, ঠিক সেই পৃষ্ঠাটিই আসবে। আপনি যা যা পরিবর্তন করতে চান, সেগুলো করে সেভ করে বেরিয়ে আসুন। সর্বশেষ বাটনটি Help- ইন্টারনেট সংযুক্ত থাকা অবস্থায় এই বাটনে ক্লিক করলে জুমলার হেল্প সাইটে যেতে পারবেন।

প্রতিটি মেনুর পাশেই দেখবেন বেশ কয়েকটি অপশন আছে (নিচের ছবি)। এগুলো মূলত মেনুর স্ট্যাটাস দেখায়। এখানে Menu Item(s) ছাড়া বাকিগুলোতে করার কিছু নেই। Menu Item(s)-এ ক্লিক করলে এই মেনুর অধীনে কী কী আছে তা দেখা যাবে। যেমন- Main Menu-এর অধীনে কী কী আছে তা এই বাটনে ক্লিক করলে দেখা যাবে।

Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished
mainmenu		10	1
usermenu		4	-
topmenu		8	-
othermenu		7	-
ExamplePages		4	-
keyconcepts		3	-

Display # 20 ▾

Menu Trash

The screenshot shows the 'Trash Manager' interface for menu items. At the top, there's a toolbar with a trash can icon, a search bar, and buttons for 'Restore', 'Delete', and 'Help'. Below the toolbar is a table header with columns: '#', 'Name', 'ID', 'Menu▲', and 'Type'. The table body contains several rows of menu items. At the bottom of the table is a 'Display # 20 ▾' dropdown.

#	Name	ID	Menu▲	Type
1	Sample Menu Item	1	Main Menu	Link
2	Sample Menu Item 2	2	Main Menu	Link
3	Sample Menu Item 3	3	Main Menu	Link
4	Sample Menu Item 4	4	Main Menu	Link
5	Sample Menu Item 5	5	Main Menu	Link
6	Sample Menu Item 6	6	Main Menu	Link
7	Sample Menu Item 7	7	Main Menu	Link
8	Sample Menu Item 8	8	Main Menu	Link
9	Sample Menu Item 9	9	Main Menu	Link
10	Sample Menu Item 10	10	Main Menu	Link

Menus-এর দ্বিতীয় অপশনটি হলো Menu Trash। কোনো সাবমেন্যু মুছে ফেললে সেটি সরাসরি হারিয়ে যায় না, Menu Trash-এ জমা হয় যা ইচ্ছে করলে পরবর্তী সময়ে পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায়। মুছে ফেলা সাবমেন্যু ফিরিয়ে আনতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে ডান কর্ণারের Restore বাটনে ক্লিক করুন। সাবমেন্যুটি পুনরায় মেন্যুতে চলে যাবে। আর পুরোপুরি মুছে ফেলতে চাইলে Delete বাটনে ক্লিক করুন। মনে রাখতে হবে যে, যেটি Trash করছেন, সেটির সাথে সম্পর্কিত সব লেখা বা আইটেমও কিন্তু একইসাথে মুছে যাবে। সুতরাং সাবধানে এই কাজটি করতে হবে।

Main Menu

একটু ভালো করলে খেয়াল করলে দেখতে পাবেন, উপরের Menu Manager-এ Main Menu-এর পাশে একটি এস্টেরিকস (*) দেওয়া। এর অর্থ হচ্ছে, সাইটের জন্য যে পৃষ্ঠা বা সাবমেন্যুটি ডিফল্ট করা, সেটি Main Menu-এর মধ্যে অবস্থিত। আপনি চাইলে অন্য কোনো মেন্যু বা পেজকেও ডিফল্ট করতে পারবেন।

Main Menu-তে ক্লিক করলে ভেতরে বেশ কিছু সাবমেন্যু বা আইটেমের নাম দেখা যাবে যেগুলো জুমলা ইনস্টলের সময় তৈরি হয়েছে। মেন্যুর মতোই আপনি চাইলে সেগুলোর সবগুলোকে মুছে ফেলতে পারেন বা সম্পাদনা করতে পারেন।

Menu Item Manager: [mainmenu]

Filter: Go Reset Max Levels: 10 - Select State -

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Home	★	✓	▼ 1	Public	Articles > Front Page	1
2	Joomla Overview		✗	▲ ▼ 2	Public	Articles > Article	27
3	What's New in 1.5?		✓	1	Public	Articles > Article	34
4	Joomla License		✓	▲ ▼ 3	Public	Articles > Article	2
5	More about Joomla!		✓	▲ ▼ 4	Public	Articles > Section	37
6	FAQ		✓	▲ ▼ 5	Public	Articles > Section	41
7	The News		✓	▲ ▼ 6	Public	Articles > Category / Blog	50
8	Web Links		✓	▲ ▼ 7	Public	Web Links > Categories	48
9	News Feeds		✓	▲ ▼ 8	Public	News Feeds > Categories	49
10	link submission		✓	▲ ▼ 9	Public	Web Links > Web Link / Form	53
11	Submit Article		✓	▲ 10	Public	Articles > Article / Form	58

Display # 20

এই পৃষ্ঠায়ও ডানদিকের কর্ণারে দেখবেন বেশ কটি আইকন রয়েছে। এখানে সর্বমোট দশটি আইকন রয়েছে সেখানে।



প্রথম আইকনটি অর্থাৎ Menus-এ ক্লিক করলে কী কী সাবমেনু রয়েছে বা কী কী সাবমেনু আপনি সৃষ্টি করেছেন, তার একটি তালিকা দেখাবে।

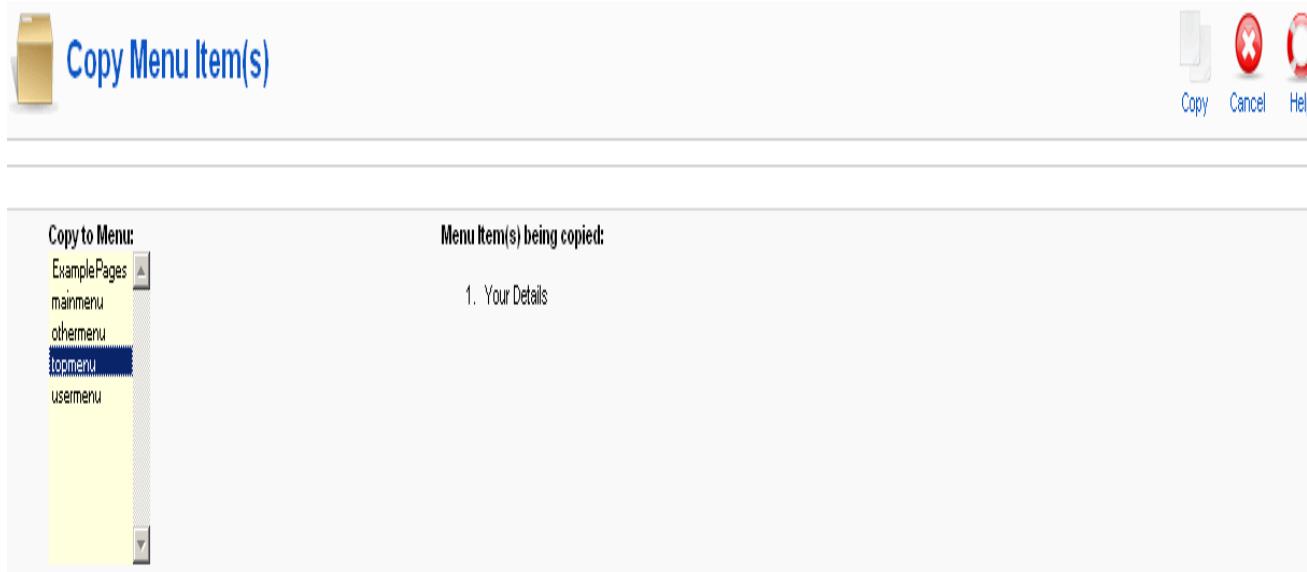
যে সাবমেনুটিকে আপনি ডিফল্ট হিসেবে দেখাতে চান, সেটি সিলেক্ট করে দ্বিতীয় আইকন অর্থাৎ Default-এ ক্লিক করলে সেটিই হয়ে যাবে আপনার হোমপেজ। অর্থাৎ আপনি যদি সাবমেনুটিকে ডিফল্ট করে দেন তাহলে আপনার সাইটের অ্যাড্রেস ওপেন করলে FAQ পেজটি ওপেন হবে।

তৃতীয় ও চতুর্থ আইটেমগুলো যথাক্রমে Publish ও Unpublish। অর্থাৎ কোনো সাবমেনুকে আপনি চাইলে প্রকাশ করতে পারেন বা প্রকাশ নাও করতে পারেন। প্রকাশ করতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে Publish বাটন চাপুন আর না চাইলে Unpublish বাটন চাপুন। Publish সাবমেনুগুলোকে সবুজ রাইট চিহ্ন ও Unpublish সাবমেনুগুলোকে মূল পৃষ্ঠায় লাল ক্রস চিহ্নের মতো দেখাবে। আপনি চাইলে বেশ কিছু সাবমেনু তৈরি করে সেগুলোকে Unpublish করে রাখতে পারেন যেগুলো হয়তো ভবিষ্যতে ব্যবহার করবেন।



পঞ্চম বাটনটি Move। অর্থাৎ একটি সাবমেনুকে এক মেনু থেকে অন্য মেনুতে ট্রান্সফার করতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে Move বাটন চাপুন। তারপর কোন মেনুতে সেটিকে পাঠাতে চান, সেটি সিলেক্ট করে সেভ করে দিন। এক মেনু থেকে আরেক মেনুতে পাঠানোর কাজ শেষ।

ষষ্ঠ বাটনটি Copy। আগের অংশের মতোই এখানেও কোনো সাবমেন্যুকে কপি করতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে এই বাটনটিতে ক্লিক করলেই হবে। প্রয়োজনে পরবর্তী সময়ে সাবমেন্যুর নাম বদলাতেও পারবেন।



সপ্তম বাটনটি Trash। কোনো সাবমেন্যু মুছতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে এই বাটনে ক্লিক করলে সেটি মুছে যাবে।

সপ্তম বাটনটি Edit। কোনো সাবমেন্যু তৈরি করার পর এর কোনোকিছু পরিবর্তন করতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে Edit বাটন চাপলে সাবমেন্যু তৈরি করার সময় যেরকম একটি পৃষ্ঠা এসেছিলো, ঠিক সেরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে। সেখানে আপনি প্রয়োজনীয় সম্পাদনা করতে পারবেন।

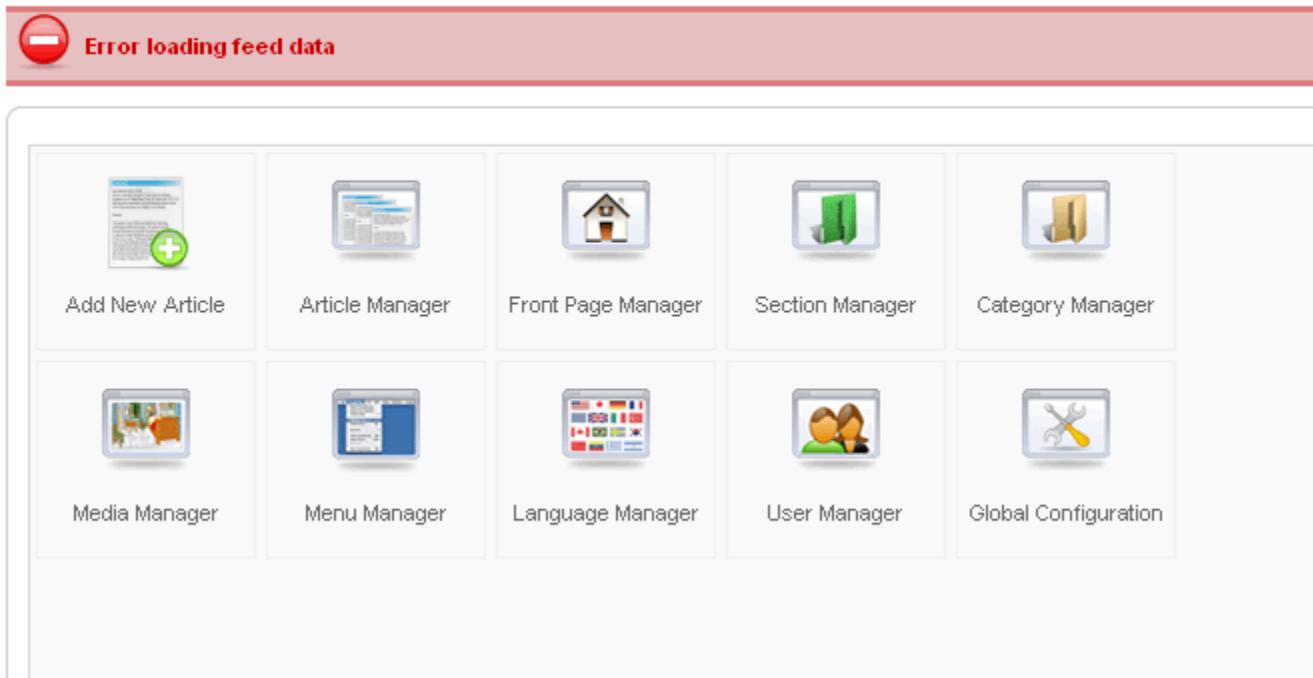
সর্বশেষ Help বাটন নিয়ে আলাদা আলোচনার প্রয়োজন নেই। কিন্তু তার আগের New বাটনটি গুরুত্ব পূর্ণ। আগামী পর্বে আলোচনা হবে শুধু New বাটন নিয়ে।

আগের পর্বে বলা হয়েছিল এই পর্বে কীভাবে সাইটে একটি নতুন আর্টিকেল যুক্ত করা যায় সে সম্পর্কে আলোচনা করা হবে। পরে মনে হল সেকশন ও ক্যাটাগরি ম্যানেজারের কাজ সম্পর্কে আলোচনা না করে আগেই আর্টিক্যাল যুক্ত করার বিষয়টি আলোচনা করা হলে অনেকে সমস্যায় পড়তে পারেন। কারণ আর্টিক্যাল যুক্ত করার বিষয়টি পুরোপুরিভাবেই সেকশন ও ক্যাটাগরির ওপর নির্ভরশীল। তাই এ পর্বে শুধু সেকশন তৈরির প্রক্রিয়াটি নিয়ে আলোচনা করা হবে।

সেকশন ও ক্যাটাগরি ম্যানেজার আসলে আপনি কীভাবে সাইটটাকে ভাগ ভাগ করে সাজাতে চাচ্ছেন সেটি ঠিক করে দেয়। আপনি যে সাইট বানাবেন সেখানে হয়তো অনেক বিভাগ থাকবে; বিভাগের উপবিভাগ থাকতে পারে। সেকশন ম্যানেজার ও ক্যাটাগরি ম্যানেজার দিয়ে সেগুলো তৈরি ও নিয়ন্ত্রণ করা যায়।

উদাহরণস্বরূপ, আপনি আপনার নিজের ব্যক্তিগত লেখালেখির সাইটটি জুমলা দিয়ে করতে চান। সেক্ষেত্রে স্বভাবতই লেখাগুলোকে নানা ভাগে সাজাতে চাইবেন। ধরে নিই, আপনি চাচ্ছেন 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 ইত্যাদি সালে লেখা কবিতা, গল্প, উপন্যাস, প্রবন্ধ, নিবন্ধ, দিনপঞ্জিগুলোকে আলাদা আলাদাভাবে সাজাতে। সেক্ষেত্রে সালগুলো দিয়ে আলাদা আলাদা করে সেকশন বানাতে হবে। অর্থাৎ প্রতিটা সালের জন্য একটি করে সেকশন বানাতে হবে। আর কবিতা, গল্প, উপন্যাস, প্রবন্ধ, নিবন্ধ ও দিনপঞ্জিকে ক্যাটাগরি হিসেবে তৈরি করতে হবে।

সেকশন বানানোর জন্য আপনার জুমলা সাইটে লগইন করুন। যে পৃষ্ঠা আসবে সেখানে Section Manager-এ ক্লিক করুন।



দেখুন সেখানে আগে থেকেই কিছু সেকশন তৈরি করা আছে। প্রয়োজনে সেগুলোকে বদলে নিতে পারেন বা নতুন সেকশন তৈরি করতে পারেন। আমরা প্রথমে নতুন সেকশন তৈরি করব। সেক্ষেত্রে উপরে কর্ণারে New বাটনে ক্লিক করুন।

#	Title	Published	Order	Access Level	#Categories	#Active	#Trash	ID
1	About Joomla!	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	3	10	0	4
2	News	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	2	10	0	1
3	FAQs	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Public	4	22	0	3

এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।



Details

Scope:	content
Title:	<input type="text"/>
Alias:	<input type="text"/>
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	New Sections default to the last place. Ordering can be changed after this Section is saved.
Access Level:	<input type="radio"/> Public <input type="radio"/> Registered <input type="radio"/> Special
Image:	<input type="button" value="- Select Image -"/>
Image Position:	<input type="button" value="Left"/>

Description

Rich Text Editor toolbar:

এখন সেকশনের নাম দিন। উদাহরণস্বরূপ এখানে 2005 দেয়া হয়েছে। সেকশনটি যেহেতু পাবলিশ করতে চাচ্ছেন সেহেতু পরের Yes বাটনে ক্লিক করুন। Access level-এ যদি সবাইকে অ্যাকসেস দিতে চান, অর্থাৎ সবাই যাতে দেখতে পারে, সে ব্যবস্থা চাইলে Public, যদি শুধু রেজিস্ট্রেশন করা ব্যক্তিদের দেখাতে চান তাহলে পরেরটা আর Special কিছু হলে শেষটি সিলেক্ট করতে হবে। এখানে আমরা Public সিলেক্ট করলাম।

Image অংশে যদি এই সেকশনের জন্য কোনো ইমেজ নির্দিষ্ট করে দিতে চান, তাহলে সেখান থেকে ইমেজ ঠিক করে দিতে পারেন। এই ইমেজগুলো ছাড়াও যদি অন্য কোনো ইমেজ দিতে চান তাহলে সেটি আপলোড করে তারপর সিলেক্ট করতে পারেন। তারপর Image position ঠিক করে দিতে পারেন।

নিচে Description অংশে আপনি এই সেকশনটির কোনো বর্ণনা দিতে চাইলে তা লিখে দিতে পারেন। কাজ শেষে আমাদের সেকশনটির চেহারা দাঢ়াবে এরকম।



Section: [New]

Details

Scope:	content
Title:	2005
Alias:	2005
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	New Sections default to the last place. Ordering can be changed after this Section is saved.
Access Level:	<input type="radio"/> Public <input type="radio"/> Registered <input type="radio"/> Special
Image:	articles.jpg
Image Position:	Center



Description

This section contain the articles which was written in 2005.



উপরে সেভ করে বেরিয়ে আসুন। দেখুন 2005 নামে একটি সেকশন তৈরি হয়েছে। ঠিক একইভাবে আপনি যতো খুশি সেকশন তৈরি করতে পারবেন।

কোনো সেকশন তৈরি করার পর সেটি সাধারণত Publish অবস্থায়ই থাকে। যদি সেটিকে Unpublish করতে চান, অর্থাৎ এখন হয়তো সেকশনটি তৈরি করে রেখেছেন কিন্তু ব্যবহার করা হবে ভবিষ্যতে, সেক্ষেত্রে বামপাশের বক্সে সিলেক্ট করে উপরে Unpublish বাটনে ক্লিক করুন। তখন সেটা দেখাবে এরকম।

3	<input type="checkbox"/>	FAQs	
4	<input type="checkbox"/>	2005	

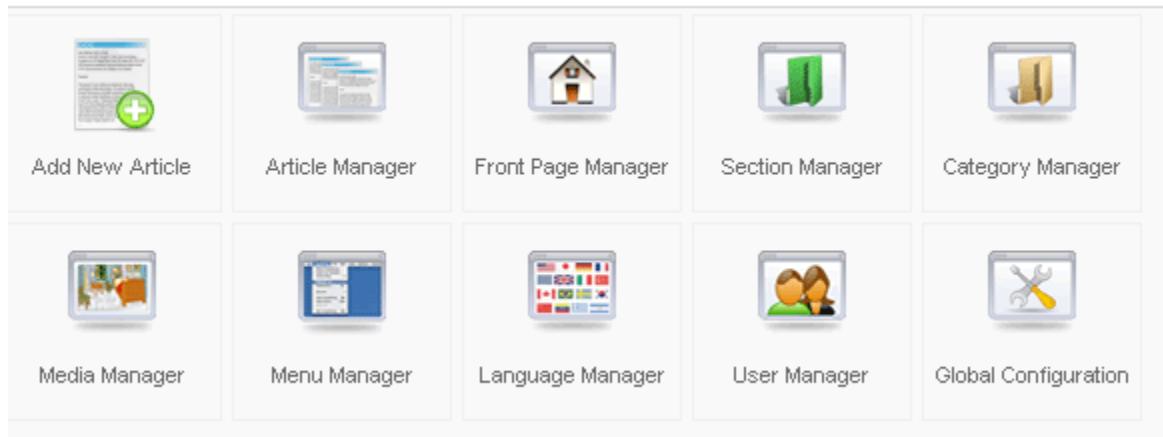
কোনো সেকশন মুছতে চাইলে সেটি সিলেক্ট করে Delete করুন। সেকশনের লেখা বা ছবি ইত্যাদি পরিবর্তন করতে চাইলে Edit বাটনে ক্লিক করে তারপর সেগুলো সম্পাদনা করতে পারবেন।

একটি সেকশনের মতো ভবহু আরেকটি সেকশন তৈরি করতে চাইলে যে সেকশনটির মতো তৈরি করতে চাচ্ছেন সেটিকে সিলেক্ট করে Copy বাটনে ক্লিক করুন। এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।

Section: [Copy]

Copy to Section:	Categories being copied:	Articles being copied:
<input type="text"/>		

সেখানে সেকশনের নাম লিখে সেত দিলেই আগের সেকশনের বৈশিষ্ট্যসম্পর্ক এরকম আরেকটি সেকশন তৈরি হয়ে যাবে। অর্থাৎ আগের সেকশনে Access level, Image position ইত্যাদি যা কনফিগার করেছিলেন, নতুন সেকশনেও তাই তাই আসবে। মোটামুটি এই হলো সেকশন তৈরির নিয়মকানুন। আগামী পর্বে দেখান হবে ক্যাটাগরি তৈরির নিয়ম। আগের পর্বে সেকশন তৈরির নিয়মকানুন দেখান হয়েছে। সেকশনের মতোই জুমলাতে কোনো আর্টিক্যাল বা লেখা পোস্ট করতে চাইলে তা নির্দিষ্ট কোনো ক্যাটাগরিতে ফেলতে হয়। সেকশন বা ক্যাটাগরি-সম্পর্কিত প্রাসঙ্গিক কথাবার্তা আগের পর্বে বিস্তারিত বলা হয়েছে। এই পর্বে কীভাবে ক্যাটাগরি তৈরি করা যায়, সে বিষয়টি আলোচিত হবে। জুমলাতে লগইন করুন। এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।



Category Manager বাটনে ক্লিক করুন। এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।

The screenshot shows the Joomla Category Manager interface. At the top, there are buttons for Publish, Unpublish, Move, Copy, Delete, Edit, New, and Help. Below the header is a search bar with 'Filter:' and buttons for 'Go' and 'Reset'. To the right are dropdown menus for 'Select Section' and 'Select State'. The main area is a table with the following columns: #, Title, Published, Order, Access Level, Section, # Active, # Trash, and ID. The table lists nine categories:

#	Title	Published	Order	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
1	The Project	<input checked="" type="checkbox"/>	▼ 1	Public	About Joomla!	3	0	25
2	The CMS	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ ▼ 2	Public	About Joomla!	5	0	29
3	The Community	<input checked="" type="checkbox"/>	▲	Public	About Joomla!	2	0	30
4	General	<input checked="" type="checkbox"/>	▼ 1	Public	FAQs	8	0	31
5	Current Users	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ ▼ 2	Public	FAQs	6	0	28
6	New to Joomla!	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ ▼ 3	Public	FAQs	3	0	27
7	Languages	<input checked="" type="checkbox"/>	▲	Public	FAQs	5	0	32
8	Latest	<input checked="" type="checkbox"/>	▼ 1	Public	News	5	0	1
9	Newsflash	<input checked="" type="checkbox"/>	▲ 2	Public	News	5	0	3

দেখুন এখানে বেশ কিছু ক্যাটাগরি আগে থেকেই দেওয়া আছে। ইচ্ছে করলে সেগুলো মুছে নতুন ক্যাটাগরি তৈরি করতে পারেন, কিংবা প্রদত্ত ক্যাটাগরিগুলোকে সম্পাদনা করে নিজের মতো করে নামকরণ ও কাস্টমাইজ করতে পারেন বা একেবারে আরও কিছু নতুন ক্যাটাগরি তৈরি করতে পারেন। প্রথমে দেখা যাক, কীভাবে নতুন ক্যাটাগরি তৈরি করা যায়।

ক্যাটাগরির পৃষ্ঠায় উপরে ডান দিকে অনেকগুলো বাটন আছে। নতুন ক্যাটাগরি তৈরি করার জন্য New বাটনে ক্লিক করুন। এরকম একটি পৃষ্ঠা আসবে।



Category: [New]

Save
 Apply
 Cancel
 Help

Details

Title:	<input type="text"/>
Alias:	<input type="text"/>
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Section:	<input type="text"/> About Joomla! <input type="button" value="▼"/>
Category Order: New Categories default to the last position. Ordering can be changed after this Category is saved.	
Access Level:	<input type="button" value="Public"/> <input type="button" value="Registered"/> <input type="button" value="Special"/>
Image:	<input type="button" value="- Select Image -"/>
Image Position:	<input type="button" value="Left"/>

Description

এই পৃষ্ঠাটি নতুন সেকশন যেভাবে তৈরি করেছিলেন, সেটিরই অনুরূপ; কেবল এখানে ক্যাটাগরিটি কোন সেকশনে রাখতে হবে তার জন্য একটি আলাদা ঘর আছে। প্রথমে Title-এ আপনার ক্যাটাগরির নাম লিখুন। ধরি, আপনি Poem নামে একটি ক্যাটাগরি তৈরি করতে চাচ্ছেন। Alias-এর ঘরেও Poem লিখুন। যেহেতু নতুন ক্যাটাগরি তৈরি করছেন, তাই ধরে নেয়া যায় সেটিকে প্রকাশ করতে চান। সেক্ষেত্রে Published-এর ঘরে Yes বাটনে ক্লিক করতে হবে। যদি আগে থেকেই বেশ কিছু ক্যাটাগরি তৈরি করে রাখতে চান যেগুলো পরে প্রকাশ করবেন, সেক্ষেত্রে No অংশে ক্লিক করতে হবে। সেকশন অংশেই ঠিক করতে হবে আপনি কোন সেকশনের অধীনে ক্যাটাগরিটি রাখতে চান। আগের পর্বে আমরা কয়েকটি সেকশন যেমন 2005, 2006, 2007 ইত্যাদি তৈরি করেছিলাম। যদি মনে করেন, Poem ক্যাটাগরিটি 2005 সেকশনে রাখতে চান, তাহলে Section ড্রাপ-ডাউন মেনু থেকে 2005 সিলেক্ট করুন। অর্থাৎ এখানে আপনি 2005 সালে যে সমস্ত কবিতা লিখেছেন, সেগুলোকে একসাথে রাখতে পারবেন। একইভাবে 2006 সালের জন্য আরেকটি Poem যেখানে আপনি ওই বছরের লেখা কবিতাগুলো রাখতে পারেন, 2007 সালের জন্য আরেকটি Poem- এভাবে প্রতিটি সেকশনের জন্য আলাদা আলাদাভাবে ক্যাটাগরি তৈরি করতে হবে। এরকম একই কাজ বারবার করা কিছুটা বিরক্তিকর হলেও সাজানোর স্বার্থে তা করতেই হবে। অবশ্য জুমলার পরবর্তী সংস্করণে নির্মাতারা সেকশন ও ক্যাটাগরি দুটোর বদলে যে কোনো একটি রাখার ঘোষণা দিয়েছেন।

সেকশন সিলেক্ট করার পর পরবর্তী কাজগুলো হ্রবহু সেকশনের মতোই। সেগুলো আগের পর্বে আলোচনা করা হয়েছে বলে এখানে আর নতুন করে উল্লেখ করা হলো না। একেবারে নিচে ক্যাটাগরির বর্ণনায় যদি কোনো ছবি যোগ করতে চান তাহলে Image বাটনে ক্লিক করে ছবি যোগ করতে পারবেন। ছবি যোগ করার উপায় অন্য একটি পর্বে বিশদ আলোচনা করা হবে। সবগুলো কাজ করার পর পৃষ্ঠাটির চেহারা দাঁড়াবে এরকম।



Category: [New]

Details

Title:	Poem
Alias:	poem
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Section:	2005 <input type="button" value="▼"/>
Category Order:	New Categories default to the last position. Ordering can be changed after this Category is saved.
Access Level:	Public <input type="button" value="▲"/> Registered <input type="button" value="▼"/> Special <input type="button" value="▼"/>
Image:	key.jpg <input type="button" value="▼"/>
Image Position:	Left <input type="button" value="▼"/>

Description

A screenshot of a Microsoft Word ribbon interface. The 'Home' tab is selected, showing options for bold (B), italic (I), underline (U), and font styles (ABC). Below the ribbon is a toolbar with icons for text alignment, tables, and graphics.

উপরে Save করে বেরিয়ে আসুন। দেখুন Poem নামে নতুন একটি ক্যাটাগরি দেখা যাচ্ছে। ক্যাটাগরিটি কোন সেকশনের অধীনে তাও দেখা যাবে পাশের সেকশন অংশে। ক্যাটাগরিগুলোকে যদি আপনি নিজস্ব সিরিয়াল অনুসারে সাজাতে চান তাহলে Order-এর ঘরে আপনার সুবিধান্বায়ী সিরিয়াল দিয়ে সেভ (ফলপির ছবিতে) বাটনে ক্লিক করলেই নতুন সিরিয়াল হয়ে যাবে।

i Category saved

Filter: Go Reset - Select Section - Select State -

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order ▲▼	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
1	<input type="checkbox"/>	Poem	✓	1	Public	2005	0	0	34
2	<input type="checkbox"/>	The Project	✓	▼ 1	Public	About Joomla!	3	0	25
3	<input type="checkbox"/>	The CMS	✓	▲▼ 2	Public	About Joomla!	5	0	29
4	<input type="checkbox"/>	The Community	✓	▲ 3	Public	About Joomla!	2	0	30
5	<input type="checkbox"/>	General	✓	▼ 1	Public	FAQs	8	0	31
6	<input type="checkbox"/>	Current Users	✓	▲▼ 2	Public	FAQs	6	0	28

উপরে আরো কিছু বাটন রয়েছে। এর মধ্যে Publish, Unpublish, Delete, Edit বাটনের কাজ আগের পর্বের সেকশন অংশের মতোই, যে কারণে সেগুলো এখানে আলোচনা করা হলো না।

আপনার সাইটের জন্য বিভিন্ন ধরনের ক্যাটাগরি তৈরি করার পর যদি মনে হয় কোনো একটি ক্যাটাগরিকে অন্য সেকশনে নিয়ে যেতে চান, তাহলে বামপাশে সেই ক্যাটাগরি সিলেক্ট করার পর উপরে Move বাটনে ক্লিক করুন। কিংবা একই ক্যাটাগরি অন্য কোনো সেকশনের জন্য হ্রবহু তৈরি করবেন সেক্ষেত্রে Copy বাটনে ক্লিক করুন। উভয়ক্ষেত্রেই এ ধরনের একটি পৃষ্ঠা আসবে যেখানে যে সেকশনে আপনি ক্যাটগরিটিকে নিতে চান বা হ্রবহু তৈরি করতে চান সেটি সিলেক্ট করে উপরে Save বাটনে ক্লিক করলেই ক্যাটাগরি Move বা Copy হয়ে যাবে।

Move to Section:	Categories being moved:	Articles being moved:	This will move the Category(ies) listed and all the Articles within each Category (also listed) to the selected Section.
2005 2006 2007 About Joomla! FAQs News	1. Poem		

জুমলাতে ডিফল্ট যে ক্যাটাগরিগুলো দেয়া থাকে, সেগুলো আপনি প্রয়োজনানুযায়ী মুছে দিন, বা নতুন নামকরণ করে নিন। সেকশন ও ক্যাটাগরি তৈরির কাজ শেষ। এখন নতুন পোস্ট বা লেখা দেয়ার পালা। এই আলোচনা পরের পর্বে।

ইন্টারনেট হতে সংগ্রহীত

প্রয়োজনীয় বাংলা বই ফ্রী ডাউনলোড করতে চাইলে নিচের লিংক গুলো দেখতে পারেন:

- ★ http://techtunes.com.bd/tuner/tanbir_cox
- ★ http://tunerpage.com/archives/author/tanbir_cox
- ★ <http://somewhereinblog.net/tanbircox>
- ★ http://pchelplinebd.com/archives/author/tanbir_cox
- ★ http://prothom-aloblog.com/blog/tanbir_cox

Tanbir Ahmad Razib

📱 Mobile No: → 01738 -359 555

✉ E-Mail: → tanbir.cox@gmail.com

🌐 Facebook: → <http://facebook.com/tanbir.cox>

💻 e-books Page: → <http://facebook.com/tanbir.ebooks>

🌐 Web Site : → <http://tanbircox.blogspot.com>



I share new interesting & Useful Bangla e-books(pdf) everyday on my facebook page & website .

Keep on eye always on my facebook page & website & update ur knowledge .

If You think my e-books are useful , then please share & Distribute my e-book on Your facebook & personal blog .

My DVD Collection 4 U

Complete Solution of your Computer

আপনি যেহেতু এই লেখা পড়ছেন , তাই আমি ধরে নিচ্ছ যে আপনি কম্পিউটার ও ইন্টারনেট ব্যবহারে অভিজ্ঞ ,কাজেই কম্পিউটারের প্রয়োজনীয় বিষয় গুলো সম্পর্কে ভালো খারাপ বিবেচনা করারা ক্ষমতা অবশ্যই আছে ...

তাই আপনাদের কাছে একান্ত অনুরোধ “ আপনারা সামান্য একটু সময় ব্যয় করে ,শুধু এক বার নিচের লিংকে ক্লিক করে এই DVD গুলোর মধ্যে অবস্থিত বই ও সফটওয়্যার এর নাম সমূহের উপর চোখ বুলিয়ে নিন ।” তাহলেই বুঝে যবেন কেন এই DVD গুলো আপনার কালেকশনে রাখা দরকার ! আপনার আজকের এই ব্যয়কৃত সামান্য সময় ভবিষ্যতে আপনার অনেক কষ্ট লাঘব করবে ও আপনার অনেকে সময় বাঁচিয়ে দিবে । বিশ্বাস করুন আর নাই করুন :- ‘বিভিন্ন ক্যাটাগরির এই DVD গুলোর মধ্যে দেওয়া বাংলা ও ইংলিশ বই , সফটওয়্যার ও টিউটোরিয়াল এর কালেকশন দেখে আপনি হতবাক হয়ে যাবেন !’

আপনি যদি বর্তমানে কম্পিউটার ব্যবহার করেন ও ভবিষ্যতেও কম্পিউটার সাথে যুক্ত থাকবেন তাহলে এই ডিভিডি গুলো আপনার অবশ্যই আপনার কালেকশনে রাখা দরকার..... কারণঃ

☆ এই ডিভিডি গুলো কোন দোকানে পাবেন না আর ইন্টারনেটেও এতে ইস্পরট্যান্ট কালেকশন একসাথে পাবেন বলে মনে হয় না । তাছাড়া এত বড় সাইজের ফাইল নেট থেকে নামানো খুবই কষ্টসাধ্য ও সময়সাপেক্ষ ব্যাপার । এছাড়া আপনি যেই ফাইলটা নামাবেন তা ফুল ভার্সন নাও হতে পারে ..

☆ এই ডিভিডি গুলো আপনার কালেকশনে থাকলে আপনাকে আর কোন কম্পিউটার বিশেষজ্ঞদের কাছে গিয়ে টাকার বিনিময়ে বা বন্ধুত্বের খাতিরে “ভাই একটু হেল্প করুন” বলে অন্যকে বিরক্ত করা লাগবে না ... ও নিজেকেও হয়রানি হতে হবে না ।

☆ এই ডিভিডি গুলোর মধ্যে অবস্থিত আমার করা ৩০০ টা বাংলা ই-বুক (pdf) ও ছোট সাইজের প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার আপনাদের জন্য বিনামূল্যে আমার সাইটে শেয়ার করে দিয়েছি । কিন্তু প্রয়োজনীয় বড় সাইজের বই, টিউটোরিয়াল ও ফুল ভার্সন সফটওয়্যার গুলো শেয়ার সাইট গুলোর সীমাবদ্ধতা ও ইন্টারনেটের স্লো আপলোড গতির জন্য শেয়ার করতে পারলাম না । তাছাড়া এই বড় ফাইল গুলো ডাউনলোড করতে গেলে আপনার ইন্টারনেট প্যাকেজের অনেক জিবি খরচ করতে হবে ... যেখানে ১ জিবি প্যাকেজ জন্য সর্বনিম্ন ৩৫০ টাকা তো খরচ হবে , এর সাথে সময় ও ইন্টারনেট গতিরও একটা ব্যাপার আছে । এই সব বিষয় চিন্তা করে আপনাদের জন্য এই ডিভিডি প্যাকেজ চালু করেছি ...

মোট কথা আপনাদের কম্পিউটারের বিভিন্ন সমস্যার চিরস্থায়ী সমাধান ও কম্পিউটারের জন্য প্রয়োজনীয় সব বই, সফটওয়্যার ও টিউটোরিয়াল এর সার্বিক সাপোর্ট দিতে আমার খুব কার্যকর একটা উদ্যোগ হচ্ছে এই ডিভিডি প্যাকেজ গুলো ...

আমার ডিভিডি প্যাকেজ গুলো সম্পর্কে বিস্তারিত জানার জন্য নিচের লিংকে ক্লিক করুনঃ

All DVD Collection [At a Glance]: এই ডিভিডি গুলো সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত ভাবে ধারনা লাভ করার জন্য ... শুধু একবার চোখ বুলান

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/My-DVD-Collection-4-U.html>

E-Education: [মোট দুইটা ডিভিডি , সাইজ ৯ জিবি] আপনার শিক্ষাজীবনের জন্য প্রয়োজনীয় সব বাংলা বই ও সফটওয়্যার

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/04/Complete-Solution-of-your-Education.html>

Genuine Windows Collection: [মোট তিনটা ডিভিডি, সাইজ ১৩.৫ জিবি] Genuine Windows XP Service Pack 3 , Windows 7 -64 & 32 bit & Driver Pack Solution 13 এর সাথে রয়েছে উইন্ডোজের জন্য প্রয়োজনীয় বাংলা বই ও সফটওয়্যার

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Genuine-Windows-Collection.html>

Office & Documents: All MS Office, documents ,pdf reader & Pdf edit Software এবং প্রয়োজনীয় সব বাংলা বই । যে কোন ধরনের ডকুমেন্ট এডিট , কনভার্ট ও ডিজাইন করার জন্য এই ডিভিডি টি যথেষ্ট , এই ডিভিডি পেলে অফিস ও ডকুমেন্ট সম্পর্কিত যে কোন কাজে অসাধ্য বলে কিছু থাকবে না... আপনার অফিসিয়াল কাজের জন্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যারের সম্পূর্ণ ও চিরস্থায়ী সমাধান...

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/office-documents-soft-dvd.html>

All Design , Graphics & Photo Edit Soft: [হয়ে যান সেরা ডিজাইনার] ডিজাইন ,গ্রাফিক্স ও ছবি এডিট সম্পর্কিত প্রয়োজনীয় সব বাংলা ও ইংলিশ ই-বুক ,টিউটোরিয়াল ও ফুল ভার্সন সফটওয়্যার ভালো ও এক্সপার্ট ডিজাইনার হওয়ার জন্য এর বাইরে আর কিছুই লাগবে না

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Design-and-Graphics-Software.html>

All Internet & Web programming Software: প্রয়োজনীয় সব বাংলা ও ইংলিশ ই-বুক ,টিউটোরিয়াল ও ফুল ভার্সন সফটওয়্যার ।

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Internet-And-Web-programming-Software.html>

All Multimedia & Windows Style Software: A2Z Audio & Video player , Edito & converter . CD, DVD edit

ও উইন্ডোজ কে সুন্দর দেখানোর জন্য প্রয়োজনীয় সব ফুল ভার্সন সফটওয়্যার।

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/All-Multimedia-And-Windows-Style-Software.html>

5000+ Mobile Applications & games:

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/mobile-software-hardware-dvd-5000.html>

3000 +Bangla e-books Collection of best bd Writer:

☆ <http://tanbircox.blogspot.com/2013/07/A2Z-Bangla-ebooks-Collection.html>