

PANDUAN INSTALASI

phpCJKas

Aplikasi Arus Kas

Versi 1.0.0



Spesifikasi Komputer

1. Spesifikasi Komputer

Supaya aplikasi dapat berjalan dengan baik maka diperlukan spesifikasi komputer yang sesuai. Spesifikasi minimal computer untuk melakukan instalasi aplikasi phpCJKas x.x.x adalah sebagai berikut:

- Prosesor Pentium 4 keatas
- Memory 256 MB
- Harddisk Space 10 GB
- Sistem Operasi Linux / Windows XP / Vista / Windows 7

2. Spesifikasi Aplikasi

Spesifikasi teknis aplikasi phpCJKas yang dikembangkan adalah sebagai berikut:

No	Item	Keterangan
1	Nama	phpCJKas
2	Diskripsi	Aplikasi Arus Kas
3	Teknologi	Aplikasi berbasis web, internet
4	Bahasa Program	PHP
5	Dabatase	SQLite/MySQL/Postgres*
6	Arsitektur	Client Server (Jaringan Internet)
7	Browser	Mozilla Firefox minimal versi 4

* tergantung kebutuhan

Persiapan Instalasi

Perangkat lunak pendukung web server pendukung aplikasi ini, antara lain:

- Apache 2.2.21 atau lebih tinggi
- MySQL 5.5.16 atau lebih tinggi
- PHP 5.3.8 atau lebih tinggi

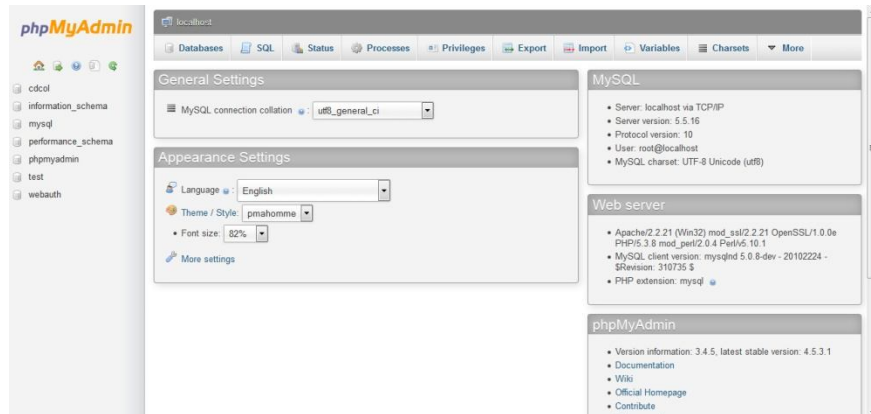
Atau dapat juga melakukan instalasi paket apliakasi Apache/PHP/MySQL yang tersedia, misal: WAMPServer2.0c, atau xampp-win32-1.7.7 (untuk sistem operasi windows).

Proses Instalasi

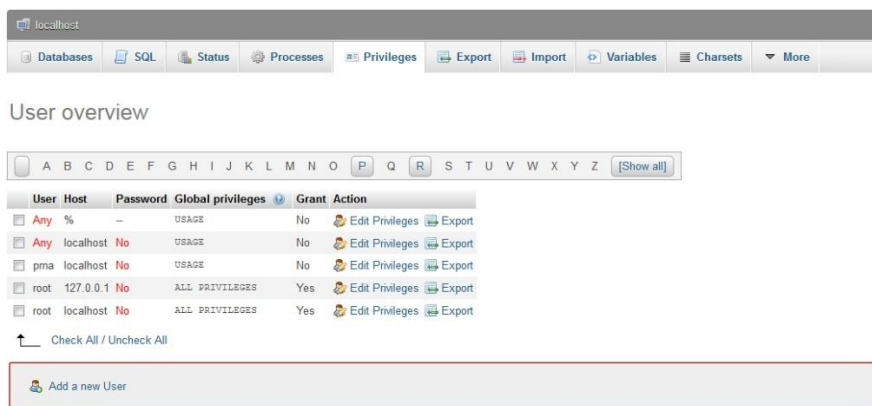
Apabila file-file yang dibutuhkan telah tersedia, baik file source phpCJKas-x.x.x.zip ataupun file perangkat lunak pendukung instalasi lainnya, berikut ini akan dijelaskan langkah-langkah instalasinya:

1. Pastikan perangkat lunak web server (Apache/PHP/MySQL) sudah terinstall dan dapat berjalan dengan baik pada komputer

2. Extract file phpCJKas-x.x.x.zip dan tempatkan pada dokumen root apache web server (folder www atau htdocs)
3. Buka browser akses halaman <http://localhost/phpmyadmin> untuk mengakses aplikasi phpmyadmin supaya dapat manajemen database mysql



4. Buka halaman *user privileges*, klik menu tab **Priviledges** > **Add a new User**



5. Buat user database dengan nama phpCJKas, seperti pada table dibawah ini:

Login Information:		
User Name	Use text field	phpcjkas
Host	Local	localhost
Password	Use text field	kas
Re-type		kas
Database for user:		
Create database with same name ...		

Add a New User

Add a new User

Login Information

User name: Use text field:

Host: Use text field: 1

Password: Use text field:

Re-type:

Generate password:

Database for user

☐ None
☒ Create database with same name and grant all privileges
☐ Grant all privileges on wildcard name (username_%)

Global privileges (Check All / Uncheck All)

Note: MySQL privilege names are expressed in English

Data

☒ SELECT
☒ INSERT
☒ UPDATE
☒ DELETE
☒ FILE

Structure

☐ CREATE
☐ ALTER
☐ INDEX
☐ DROP
☐ CREATE TEMPORARY TABLES
☐ SHOW VIEW
☐ CREATE ROUTINE
☐ ALTER ROUTINE
☐ EXECUTE
☐ CREATE VIEW
☐ EVENT
☐ TRIGGER

Administration

☐ GRANT
☐ SUPER
☐ PROCESS
☐ RELOAD
☐ SHUTDOWN
☐ SHOW DATABASES
☐ LOCK TABLES
☐ REFERENCES
☐ REPLICATION CLIENT
☐ REPLICATION SLAVE
☐ CREATE USER

Resource limits


Note: Setting these options to 0 (zero) removes the limit.

MAX QUERIES PER HOUR

MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HOUR

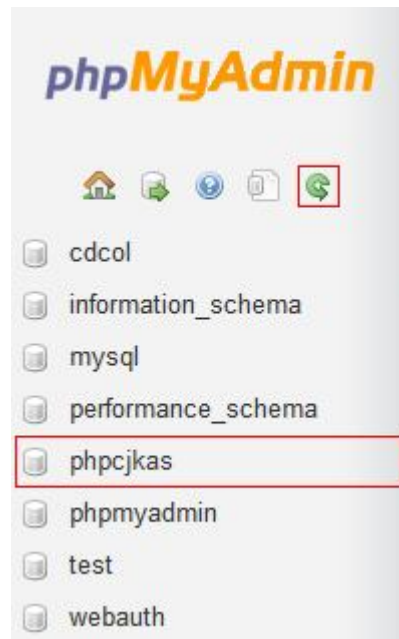
MAX USER_CONNECTIONS

 ¹ When Host table is used, this field is ignored and values stored in Host table are used instead.

3

Pastikan data-data yang terisi sudah benar, Klik tombol **Create User**

6. Pada panel kiri klik icon refresh (warna hijau), pilih database **phpCJKas** (database ini otomatis dibuat pada saat membuat user)



7. Lakukan import database dari file backup phpCJKas.sql, klik menu tab **Import**. Pada bagian **File to Import** klik tombol **Browse...**, buka folder **xampp \htdocs \phpCJKas \varsip \database \backup**, pilih file **phpCJKas.sql**, Klik Go

Importing into the database "phpcjkas"

File to Import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in **[.format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Browse your computer: phpcjkas.sql (Max: 8,192KiB)

Character set of the file:

Partial Import:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be good way to import large files, however it can break transactions.)

Number of rows to skip, starting from the first row:

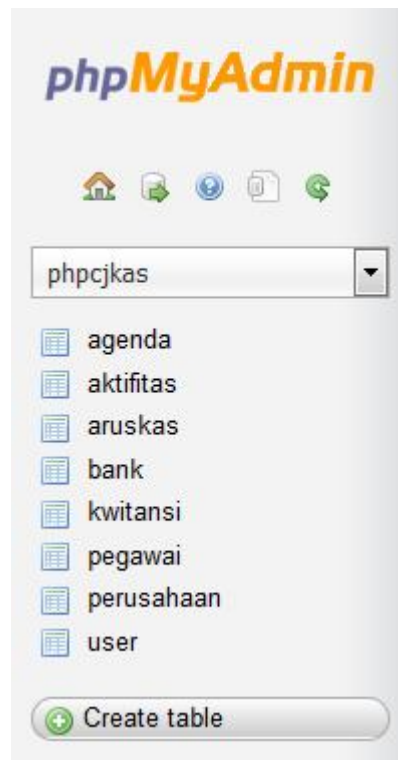
Format:

Format-Specific Options:

SQL compatibility mode:

☒ Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

8. Proses import database phpCJKas berhasil

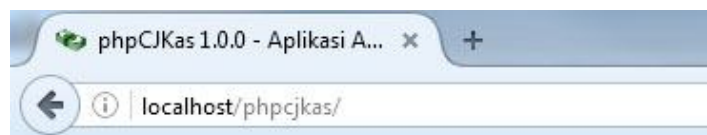


Menjalankan Aplikasi

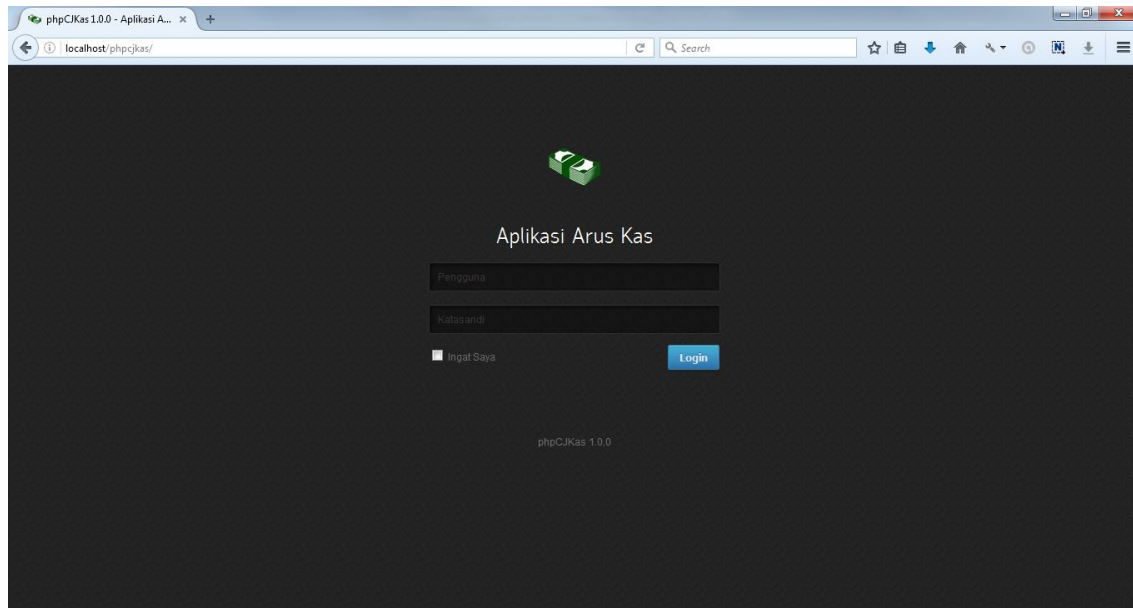
Setelah melakukan proses instalasi, aplikasi phpCJKas siap dijalankan. Disarankan untuk menggunakan browser mozilla firefox dan pengaturan default sebagai browser sistem komputer supaya mendapatkan tampilan yang sempurna dalam menjalankan aplikasi phpCJKas, apabila belum memiliki browser tersebut silakan unduh pada link berikut ini:



Ketik: `http://localhost/phpcjkas` pada *address browser mozilla firefox*



Tunggu sebentar sampai cache terbentuk dan halaman login akan ditampilkan:



Nama Pengguna dan Katasandi standart sebagai berikut:

Login : admin
Katasandi : admin