

# Cara Menggunakan Script Cek Mutasi DimasPratama.com

plus integrasi ke **BillingSimpel**

## Pendahuluan

Terima kasih telah membeli Script Cek Mutasi DimasPratama.com. Anda dapat menggunakan script cek mutasi ini untuk berbagai hal, seperti: transaksi otomatis, notifikasi mutasi otomatis via Email, SMS, dsb jika ada mutasi tergantung kustomisasi anda pada script ini.

Apabila anda membeli lengkap **Cek Mutasi DimasPratama.com BCA, Mandiri, BNI & BRI** anda akan mendapatkan script **BillingSimpel** yang berguna sebagai billing system. Anda bisa menambah produk & kategori, mengelola pesanan, dsb.

Fungsi utama **BillingSimpel** adalah customer anda bisa membeli tanpa harus konfirmasi pembayaran, tinggal transfer pakai **Kode Unik** maka dalam beberapa menit (tergantung jadwal cron yang anda atur) order akan langsung otomatis merubah statusnya menjadi **DIBAYAR**.

## Requirement:

- Hosting atau Server dengan PHP versi 5.5 keatas
  - License DimasPratama.com
- ( Dikirim ke email anda setelah anda membeli produk DimasPratama.com )

## Langkah – Langkah:

### 1. Upload Script ke Hosting/Server

Pertama tama yang harus anda lakukan adalah mengupload script CekMutasi DimasPratama.com ke hosting atau server anda. Pastikan anda mengupload script kedalam folder/direktori yang bisa diakses via web (buatlah sebuah direktori/folder baru dengan nama yang sulit ditebak untuk keamanan).

Lalu *extract* script tunggu hingga proses *extract* selesai. Kemudian **hapus file .zip script cek mutasi nya**.

## 2. Edit Konfigurasi

Kemudian, edit konfigurasi script di **FOLDER-SCRIPT/app/settings/config.php**. Ubah isi dari variable berikut menjadi:

\$dimas_license	License dari DimasPratama.com
\$bca['username']	Username Ibanking BCA
\$bca['password']	Password Ibanking BCA
\$bca['day']	Ambil Mutasi BCA Berapa Hari Kebelakang ( Maksimal 30 Hari )
\$mandiri['username']	Username Ibanking Mandiri
\$mandiri['password']	Password Ibanking Mandiri
\$mandiri['rekening']	Rekening Mandiri
\$mandiri['day']	Ambil Mutasi Mandiri Berapa Hari Kebelakang ( Maksimal 30 Hari )
\$bni['password']	Password Ibanking BNI
\$bni['day']	Ambil Mutasi BNI Berapa Hari Kebelakang ( Maksimal 30 Hari )
\$bri['password']	Password Ibanking BRI
\$bri['day']	Ambil Mutasi BRI Berapa Hari Kebelakang ( Maksimal 30 Hari )

Contoh:

```
$dimasLicense = 'abcdefghijklmn1234';  
$bca['username'] = 'ABCDEFGH';  
$bca['password'] = '123456';  
$bca['day'] = '14';
```

## 4. Mulai Menggunakan Script

Apabila anda ingin menggunakan script dengan kode yang anda mau kustom sendiri anda bisa mengedit file **cekmutasi.php**. Tutorial telah tersedia didalam script agar anda lebih mudah memahami cara penggunaan & peletakan kode di script CekMutasi DimasPratama.com.

Apabila anda ingin menggunakan script agar memasukkan mutasi ke Database atau ingin mengimplementasikannya dengan **BillingSimpel** anda bisa mengedit file **cekmutasi.example.php**.

Untuk menggunakan Fungsi masukkan Ke DB silahkan buat sebuah database baru dan eksekusi kode SQL berikut ini:

```
CREATE TABLE `mutasi` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `bank` varchar(20) NOT NULL,
  `description` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `type` varchar(10) NOT NULL,
  `total` int(11) NOT NULL,
  `balanceposition` int(11) DEFAULT NULL,
  `date` date NOT NULL,
  `checkdate` date NOT NULL,
  `checkdatetime` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Kemudian anda harus menglinkkan DB MySQL anda ke script dengan mengedit variable:

```
$conf['MYSQL_HOST'] = "HOST_MYSQL";
$conf['MYSQL_USER'] = "USERNAME_MYSQL";
$conf['MYSQL_PASSWORD'] = "PASSWORD_MYSQL";
$conf['MYSQL_DB'] = "DB_MYSQL";
$conf['MYSQL_TABLE'] = "TABLE_MYSQL";
```

## 5. Buat Sebuah Cron Job

Untuk membuat script menjadi otomatis cek mutasi, silahkan buat sebuah cron job. Apabila anda menggunakan cPanel anda bisa membuka menu **Cron Jobs**. Waktu yang disarankan adalah 5 menit sekali cek mutasi.

Command:

```
*/5 * * * * php /PATH_KE_FOLDER_SCRIPT/cekmutasi.php >/dev/null 2>&1
```

atau Jika Ingin Menggunakan Database/BillingSimpel:

```
*/5 * * * * php /PATH_KE_FOLDER_SCRIPT/cekmutasi.example.php
>/dev/null 2>&1
```

Ubah PATH\_KE\_FOLDER\_SCRIPT jadi path/lokasi ke folder script anda, contoh:  
**/home/dimaspratama/public\_html/cekmutasi/**

Untuk integrasi ke BillingSimple anda cukup mengedit file app/settings/config.php di folder BillingSimpel dan menglinkkan DB MySQLnya.

**Eksekusi SQL berikut ini untuk BillingSimpel:**

```
SET NAMES utf8;
SET time_zone = '+00:00';
SET foreign_key_checks = 0;
SET sql_mode = 'NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO';
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `category`;
CREATE TABLE `category` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(200) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `mutasi`;
CREATE TABLE `mutasi` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `bank` varchar(20) NOT NULL,
  `description` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `type` varchar(10) NOT NULL,
  `total` int(11) NOT NULL,
  `balanceposition` int(11) DEFAULT NULL,
  `date` date NOT NULL,
  `checkdate` date NOT NULL,
  `checkdatetime` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `order`;
CREATE TABLE `order` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `pid` int(11) NOT NULL,
  `trxno` int(11) NOT NULL,
  `total` int(11) NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  `datetime` datetime NOT NULL,
  `formdata` varchar(2500) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `products`;
CREATE TABLE `products` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `catid` int(11) NOT NULL,
  `name` varchar(200) NOT NULL,
  `price` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `settings`;
CREATE TABLE `settings` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(400) NOT NULL,
  `val` varchar(400) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
TRUNCATE `settings`;
```

```
INSERT INTO `settings` (`id`, `name`, `val`) VALUES
(1, 'admin_username', 'admin'),
(2, 'admin_password', 'admin');
```

Apabila sudah selesai anda bisa mengakses admin BillingSimpel lewat  
<http://domainanda.com/folderkebillingsimpel/admin/>

Username: admin

Password: admin

Terima kasih telah mempercayai DimasPratama.com

Salam,  
Widigdo Dimas Pratama.  
DimasPratama.com

