

---

## JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DATA

Posted by indra - 2007/12/28 16:01

---

Beberapa hari yang lalu musim listrik mati di beberapa kota di Indonesia, akibatnya beberapa pemain server yang kurang mempersiapkan diri dengan UPS. Komputer mengalami shutdown yang abnormal. Database yang menguasai hajat hidup orang banyak jadi taruhan.

Jika komputer mengalami shutdown yang abnormal entah itu restart atau gara-gara listrik mati bisa sangat mungkin menyebabkan MySQL menjadi tidak bisa dibuka. Jika ini sudah terjadi kami mohon jangan pernah melakukan restore data apalagi melakukan uninstall database. Cara yang terbaik dilakukan adalah

1. Copy folder "DATA" yang ada di C:\program file\mysql\mysql server 5.0
2. Harap sabar menunggu bantuan (hub orang yang bisa dipercaya untuk menangani masalah di atas)
3. Jika yakin bisa menangani, ya silakan ditangani sendiri

dari beberapa kasus, 99-100% data berhasil diselamatkan.

tetapi ada pula kisah sedih, ketika database error. Beberapa melakukan aksi sendiri. Hingga data benar-benar tidak bisa diselamatkan.

kesalahan yang sering terjadi

1. Restore database
2. Uninstall database
3. Memanggil orang yang salah

---

## Re: JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DATA

Posted by qno - 2007/12/29 04:17

---

KI kejadian yang saya alami stlh kejadian shutdown abnormal, semua file yang ada di folder "DATA" juga saya copy ke tempat aman. Meski saya sudah punya backup, krn secara temporer (1 atau 2 hari sekali saya melakukan backup).

Saya boot dg HD/Kompi lain, krn windowsnya ga mau boot. Kemudian semua saya install ulang semuanya dr awal. Ternyata data ga bs balik semua (2 hari terakhir), hanya sms history yang bisa selamat sampai trx terakhir.

Sebelumnya (sdh agak lama) saya jg pernah mengalami kejadian serupa, dan data bisa selamat semua. Mgg pas lagi apes kali ya...!!!

---

## Re: JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by Cherio - 2007/12/29 12:22

---

ya

[www.swordsky.com](http://www.swordsky.com)

MySQL Auto Backup

Telah puluhan kali menyelamatkan database puluhan user VRE :lol:

---

## Re: JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by jugo\_255A - 2007/12/30 15:31

---

denger2 hard disk bisa diklon ya?? bener gak si ?

jadi kalo kejadian seperti di atas atau kena virus tinggal ganti harddisk yang sudah dikloning.

ada yang pernah denger ?

---

## Re: JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by qno - 2007/12/30 19:18

---

---

Bos, MySQL autobackup nya kok trial semua ya?  
bos cherio py yg full ga? Sori kl maunya yg gratisan melulu.  
he...he....

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by iskandar - 2007/12/30 21:38

---

VRE saat ini sudah ada sistem untuk membackup database , saya kurang tahu detilnya tapi gambaranya ada 1 komputer tambahan (tidak perlu spesifikasi yang tinggi) yang dikoneksikan dengan server utama dan fungsi komputer tambahan ini adalah membackup data dari server secara real time n kontinyu.

sistem seperti ini sangat disarankan, detilnya? tanya ke support VRE .

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by iskandar - 2007/12/30 21:52

---

harganya tidak terlalu mahal kok Rp 930.000 aja klo freeware juga ada kan tinggal googling dengan keyword "freeware MySQL BackUp"

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by qno - 2007/12/30 22:18

---

bisa otomatis ga bos?  
maksudnya kita tinggal buat task schedule.

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by Cherio - 2007/12/30 23:32

---

ya

Saya cuma tau 3 metode backup database, mungkin berguna bagi yg belum tau.

### 1. HardDisk Clone

Kita pake disk tambahan (disk 2) yg identik dgn disk utama (disk 1), dimana semua data/file/OS pada disk 1 akan di-clone scr continyu ke disk tambahan, shg isi pd disk 2 jd sama persis dgn disk 1. Jk disk 1 mengalami fatal failure maka tinggal diganti aja dgn disk 2, biasanya processor VRE ga minta reg key baru asal pake dongle yg sama.

\*Kebutuhan:

- Mainboard yg support RAID controller.
- Disk yg identik dgn disk utama.

\*Kelebihan:

- Switching dpt dilakukan dgn cepat.
- Ga perlu format disk/instal ulang OS/aplikasi/restore data.

\*Kekurangan:

- Perlu menguasai teknis hardware, terutama mainboard & disk controller.
- Jk terdapat malware pada disk utama, maka akan didapat hal yg sama pada disk 2.
- Investasi agak mahal.

### 2. Mirroring PC (spt petunjuk Pak Boz Iskandar)

Database dicopy scr periodik ke CPU tambahan yg telah dipersiapkan sebelumnya

meliputi instalasi OS & aplikasi yg dibutuhkan termasuk reg processor VRE.

\*Kebutuhan:

- CPU tambahan.
- Aplikasi MySQL AutoBackup/file&folder backup.

\*Kelebihan:

- Switching dpt dilakukan dgn cepat.
- Backup database otomatis scr periodik & kontinyu sesuai task schedule yg kt set.
- Ga perlu format disk/instal ulang OS/aplikasi/restore data.

\*Kekurangan:

- Investasi mahal.

More info: <http://www.microsoft.com/technet/prodtechnol/sql/2005/dbmirror.msp>

### 3. MySQL AutoBackup/file&folder backup

Database di-backup scr otomatis & kontinyu tersebar ke beberapa tempat lain sesuai interval waktu backup yg kt inginkan (misal dibackup setiap 5 menit sekali).

\*Kebutuhan:

- Aplikasi MySQL AutoBackup/file&folder backup.

\*Kelebihan:

- Backup database otomatis scr periodik & kontinyu sesuai task schedule yg kt set (misal dibackup setiap 5 menit sekali).
- File backup dpt disebar ke beberapa disk/storage yg aman via LAN/FTP.
- Uninterruptible app krn running sbg windows service.
- Murah meriah efisien tepat guna.

\*Kekurangan:

- Switching lbh lama drpd 2 metode di atas krn perlu dilakukan restore data.

Saya yakin msh byk metode lain yg lbh efektif & efisien drpd yg telah saya gunakan, jk bos2 semua berkenan saya sangat ingin belajar, mohon bantuannya.

Bagi bos yg pengen full version MySQL AutoBackup Professional harap hubungi saya aja, mohon maaf saya rasa ga etis membagikan patch di forum ini.

Mohon maaf & koreksinya jika ada kesalahan. Terima kasih..SEMPRE JUVE..!!!

=- FORZA JUVENTUS =-

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by qno - 2007/12/31 03:15

Maaf buat semua...

Posting saya yg maunya gratisan, mgk kurang mencerminkan menghargai hasil karya orang lain. Meski kita tidak bisa menutup mata, bhw inilah yg banyak terjadi di sekitar kita.

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by indra - 2007/12/31 15:53

Gak nyangka, tulisan saya banyak dapet reply. Ada berapa software yg bisa backup secara otomatis dan terjadwal.

Mysql Autobackup (harus beli/cr bajakan jg gpp tp resiko tgg sendiri)

Navicat (harus beli/cr bajakan jg gpp tp resiko tgg sendiri)

MySQL administrator-yg ini FREE(yg beli vre baru pasti dapat)

Cara diatas lebih membebani server, karena database selalu di load setiap saat(soft 1 dan 2).

Cara yng ke 2 adalah dgn miror HD, klo ini hanya bisa di win2003 server dan butuh memori lebih besar lg dr cara 1.

Cara yg ke 3 adalah dgn replikasi, Cara ini paling efektif dan efisien.99%-100% data sama persis(apa lg klo proses replikasinya setiap hr). sbenarnya mau bagi-bagi file tentang bagaimana cara melakukan replikasi, tp saya bingung diletakan dimana. beberapa org yg pernah saya kasih, baru satu orang yg menyatakan berhasil melakukan replikasi.

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by Cherio - 2007/12/31 17:07

---

Sedikit tips, aplikasi MySQL AutoBackup diinstal di komputer client spy tdk membebani server. File backup disebar ke beberapa storage selain server.  
Usul Mas Boz indra, gmn kalo file tutorial replikas diletakkan di www.rapidshare.com aja. Thanks.

=====

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by iskandar - 2007/12/31 19:34

---

kalau file nya sekitar 10 mb bisa tuh saya hostingkan, banyak hosting gratis 250Mb klo kurang file nya buat hosting baru lagi. atau pakai gudangupload.com server iix jd cepet

=====

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by Cherio - 2007/12/31 21:34

---

wah gudang, ini pasti member kaskus.us yaa.. :lol:

kebetulan kt jg ada beberapa acc premium rapishare..so tunggu apa lagi bos, dah ga sabar nihh.. :laugh:

=====

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by qno - 2008/01/01 18:34

---

Memang betul kata bos Indra. Cara otomatis, maka hardware haru OK. Kalo hardware pas2an, maka cara manual atau spt usul bos cherio bisa jd pilihan.

He..he...

sebetulnya dah dpt mysql autobackup, tp msh blm digunakan. Masih pake cara manual.

Krn centre msh pake HP C55, setiap jam 12 malam saya seting HP mati otomatis. Kemudian, baru saya lakukan backup data secara manual.

Data memang lebih berharga dr uang. Data kalo sdh ilang ga tau mau cari kemana, tp kalo uang kita masih bisa berusaha utk mencari gantinya.

Thank's atas saran2 dr temen2 semua...

=====

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by derrick - 2008/01/04 22:33

---

Untuk Replikasi di tempat sya udah jalan bagus.... :D

:laugh:

aq jalanin terus kedua nya master dan slave. Seminggu ini nggak ada masalah

Betul kata Bos Indra Replikasi adalah solusi tepat.

:cheer:

=====

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by derrick - 2008/01/18 22:51

---

qno wrote:

---

Memang betul kata bos Indra. Cara otomatis, maka hardware haru OK. Kalo hardware pas2an, maka cara manual atau spt usul bos cherio bisa jd pilihan.

He..he...

sebetulnya dah dpt mysql autobackup, tp msh blm digunakan. Masih pake cara manual.

Krn centre msh pake HP C55, setiap jam 12 malam saya seting HP mati otomatis. Kemudian, baru saya lakukan backup data secara manual.

Data memang lebih berharga dr uang. Data kalo sdh ilang ga tau mau cari kemana, tp kalo uang kita masih bisa berusaha utk mencari gantinya.

Thank's atas saran2 dr temen2 semua...

coba pake cara replikasi. di tempat ku pernah ada masalah databse hilang akibat dari HD loss power.

Untuk Tutorial instalasi replikasi mungkin bisa saya bantu. silahkan kirim email anda ke derrickfike@gmail.com. semoga replikasi (mirroring) bisa mengatasi masalah back up data anda.

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by qno - 2008/01/19 08:22

---

minat bos

saya sudah email

email saya qno\_refill(at)yahoo.com

tk's sebelumnya

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by derrick - 2008/01/19 18:06

---

qno wrote:

minat bos

saya sudah email

email saya qno\_refill(at)yahoo.com

tk's sebelumnya

File tutorial udah saya Email ke email anda. semoga berguna.

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by adi mitra - 2008/01/20 08:25

---

boleh tuh bos email saya sukardi@mitrapulsa.net thanks

---

## Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT

Posted by derrick - 2008/01/21 21:37

---

adi mitra wrote:

boleh tuh bos email saya sukardi@mitrapulsa.net thanks

Ok boss....

Sudah di post ke email njenengan.

Semoga berguna

:lol:

---

**Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT**

Posted by invisible\_boyz\_169A - 2008/01/22 07:03

---

Boss..ane juga mau donk :lol: .. Thx b4 ya :)  
Email : t3k\_tan(at)yahoo.com

---

**Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT**

Posted by derrick - 2008/01/22 20:42

---

Siapa yang udah berhasil Replikasi....

Absen dunk....

Share juga hasilnya.

Eh lupa...

JANGAN PERNAH UPDATE DATA & TABLE DATABASE HASIL REPLIKASI. REPLIKASI BISA PUTUS.

SO HARUS SAMBUNGIN LAGI.... :D

---

**Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT**

Posted by derrick - 2008/01/22 20:44

---

derrick wrote:

Siapa yang udah berhasil Replikasi....

Absen dunk....

Share juga hasilnya.

Eh lupa...

JANGAN PERNAH UPDATE DATA & TABLE DATABASE HASIL REPLIKASI. REPLIKASI BISA PUTUS.

SO HARUS SAMBUNGIN LAGI.... :D

database slave server

---

**Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT**

Posted by jugo\_255A - 2008/01/23 17:57

---

mau juga donk bos  
email: ekin\_dd@yahoo.com

---

**Re:JANGAN PERNAH UNINSTAL DATABASE ATAU RESORE DAT**

Posted by derrick - 2008/03/08 23:05

---

Replikasi bisa dipasang di CPU Client.  
Nggak perlu CPU Khusus.  
ASAL ADMINISTRASI client diarahkan ke master server, nggak masalah.  
yang penting insatall MYSQL server di CPU Client.  
Jalanin prosedur Replikasi, bisa koq.

Klo butuh bantuan bisa YM derrick\_fike

=====