

# Buku Manual BACKUP & RESTORE

Versi 3.2. tanggal 07 Januari 2012



# **JIBAS**

Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah <a href="http://www.jibas.net">http://www.jibas.net</a>



Yayasan Indonesia Membaca http://www.indonesiamembaca.net

## **DAFTAR ISI**

1. Tentang JIBAS Backup & Restore	
2. Aplikasi JIBAS Backup&Restore	
2.1. Instalasi	
2.2. Verifikasi Login	
2.2 Proses Backun&Restore	Δ

#### **DAFTAR GAMBAR**

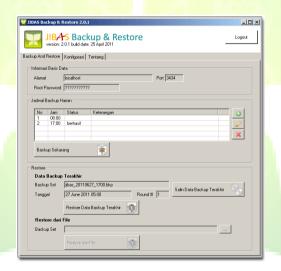
Gambar 1. Tampilan Muka Aplikasi Jibas Backup&Restore
Gambar 2. Instalasi Microsoft Framework 2.0
Gambar 3. Instalasi Jibas Backup dan Restore
Gambar 4. Verifikasi Login Aplikasi Jibas Backup dan Restore
Gambar 5. Konfigurasi Jibas Backup dan Restore
Gambar 6. Proses Backup dan Restore
Gambar 7. Informasi Aplikasi JIBAS Backup dan Restore
Gallibal 7. Illiolillasi Abilkasi JibAS backub dali Restole

# **Buku Manual JIBAS Backup and Restore**

JIBAS: "Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah"

# 1. Tentang JIBAS Backup & Restore

JIBAS Backup & Restore merupakan aplikasi untuk membuat salinan basis data JIBAS. Seingga sekolah memiliki data cadangan yang dapat digunakan jika sewaktu-waktu terdapat masalah.



Gambar 1. Tampilan Muka Aplikasi Jibas Backup&Restore

# 2. Aplikasi JIBAS Backup&Restore

Aplikasi JIBAS Backup&Restore adalah aplikasi untuk membuat backup (salinan) dan mencipta ulang (restore) basis data JIBAS. Untuk menerapkan aplikasi ada beberapa langkah yang harus dilakukan, yaitu:

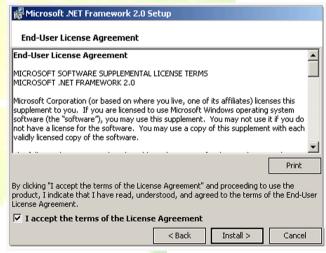
#### 2.1. Instalasi

Untuk memasang aplikasi JIBAS BACKUP & RESTORE, pengguna terlebih dahulu harus menginstalkan Microsoft.NET

Framework 2.0. Aplikasi tersebut ada pada folder Aplikasi Tambahan > folder JIBAS Backup & Restore > folder REQUIREMENT. Atau dapat diunduh di http://www.jibas.net/content/download/download.php

Langkah-langkah untuk menginstalkan Microsoft .NET Framework 2.0, yaitu:

- 1. Jalankan file *dotnetfx.exe*, kemudian akan muncul jendela untuk memandu instalasi Microsoft .NET Framework 2.0.
- 2. Klik *Next* untuk melanjutkan ke tahap berikutnya. Centang kolom persetujuan dan klik tombol *Install* untuk melakukan instalasi.



Gambar 2. Instalasi Microsoft Framework 2.0

3. Setelah selesai instalasi, klik tombol Finish.

Jika tidak ada masalah dalam instalasi, maka aplikasi Microsoft .NET Framework 2.0 telah terpasang pada komputer anda.

Kemudian instalkan aplikasi JIBAS Backup & Restore. Langkah-langkah untuk instalasi, yaitu:

1. Jalankan file aplikasi JIBAS BACKUP & RESTORE.exe, kemudian akan muncul jendela untuk memandu instalasi.



Gambar 3. instalasi Jibas Backup dan Restore

- 2. Klik *Browse* untuk menentukan *directory* dan *folder* backup database JIBAS. Kemudian klik tombol *Install* untuk melakukan instalasi
- 3. Setelah selesai instalasi, klik tombol Finish.
- 4. Aplikasi JIBAS Backup And Restore telah terpasang pada komputer anda dan siap untuk digunakan.

## 2.2. Verifikasi Login

Untuk menjalankan aplikasi JIBAS Backup&Restore pertama kali, anda dapat mengakses melalui Star Menu > All Programs > JIBAS > JIBAS Backup & Restore. Kemudian tampil jendela aplikasi. Klik tombol login untuk mengakses aplikasi.

Untuk login pertama kali, gunakan *password* – **password**. An<mark>da dapat mengubah password ini setelah</mark> masuk ke aplikasi JIBAS Backup&Restore.



Gambar 4. Verifikasi Login Aplikasi Jibas Backup dan Restore

#### 2.2. Proses Backup&Restore

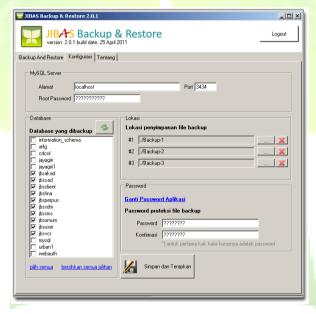
Aplikasi backup dan restore terdiri 3 menu, yaitu:

1. Konfigurasi digunaka untuk melakukan setting data-data acuan aplikasi backup dan restore.

Data-data acuan tersebut terdiri dari: alamat MySQL Server yang akan dibackup, database yang dibackup, lokasi penyimpanan file backup.

Pada menu ini, anda dapat mengganti password administrator.

Alamat MySQL Server harus sesuai dengan alamat database JIBAS. Klik test, untuk mengetahui koneksi aplikasi JIBAS Backup dan Restore dengan database JIBAS. Klik tombol save and apply untuk menyimpan data setting.

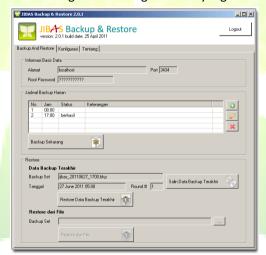


Gambar 5. Konfigurasi Jibas Backup dan Restore

- 2. Backup and Restore digunakan untuk melakukan proses backup dan restore database.
  - Pada menu ini, terdapat 3 kolom, yaitu:
  - 1. Informasi Basis Data, berisi alamat basis data backup&restore.
  - 2. Jadwal Backup Harian digunakan untuk mengelola jadwal backup harian. Dengan menggunakan jadwal ini maka, proses *backup* basis data akan berjalan secara otomatis dan database dapat dibackup secara berkala.
  - 3. Restore digunakan untuk melakukan proses restore basis data yang terakhir dibackup.

    Pengguna dapat langsung merestore data yang telah ada dengan mengklik tombol Restore Data Backup Terakhir atau dapat melakukan copy data backup terakhir.

Restore basis data juga dapat dilakukan dengan cara mengambil file yang telah tersimpan sebelumnya.



Gambar 6. Proses Backup dan Restore

3. Informasi menampilkan informasi tentang aplikasi JIBAS.

