**Cara Update dan Install SIP SPSE!**

**Directory Backupdb di Library Local Windows**

1. Buka folder “**sip\_spse**”.
2. Masuk folder “**Update Database**” lalu cut folder “**backup**” ke directory “**D:**”
3. Masuk ke folder “**backup->lpse**” dan rubah isi file **bat** dan **cmd** sesuai perintah yang diberikan.

**Update Database SPSE**

1. Masuk library dan arahkan ke **D:\ backup\lpse**
2. Klik file “**sipidi.cwrsync.db.rsync**” dan tunggu sampai proses selesai (estimasi 10 menit).
3. Masuk ke folder backupdb dan ekstract rar dengan tanggal terakhir
4. Rubah nama file backup jangan sampai ada tanda (– (Strip)) ganti dengan ( \_ (Underscore))
5. Buka Sublime Text / Notepad dan **geret**  file “**upload.bat**” dan ganti bagian file.backup dengan nama file backup yang baru di folder backupdb tadi dan save.
6. Klik file “upload.bat” dan masukkan password server lalu tunggu sampai proses upload selesai.
7. Masuk ke halaman pgadmin server kalau belum ada install dulu postgres server dan pgadmin4.
8. Masuk server -> Databases -> [Database\_sip\_spse](mailto:adbang.ponorogo@gmail.com) lalu hapus database “**sip\_spse**” dengan cara klik kanan database “**sip\_spse**” dan Klik **Delete/Drop** lalu **OK**.
9. Klik Kanan Databases -> Create -> Database. Pada bagian “**General**” beri nama “**sip\_spse**” dan owner “**postgres**”, pada tab “**Definition**”bagian Template pilih “**template0**”. Lalu Klik Save.
10. Klik Kanan Database “**sip\_spse**” pilih “**Restrore**”, bagian Filename klik icon lalu pilih file backup yang sudah diupload tadi dan klik “**Select**”, bagian Rolename pilih “**postgres**” lalu klik “**Restore**”. Maka akan dilakukan proses restore dan akan muncul pop-up di sebelah kanan bawah, untuk melihat status proses klik tombol “**More Info**”.
11. Jika sudah selesai, tutup jendela pop-up restore tadi.
12. Masuk ke server melalui **Putty** dan keluar dari status root dengan perintah “su - postgres”. Dan masuk console postgres dengan perintah “**psql – sip\_spse**” dan masukkan password database. Jika sukses maka akan dapat masuk ke console psql.
13. Minimize dulu jendela Putty dan kembali ke folder backupdb->lpse. Geret file loteng\_view.sql ke Sublime Text/Notepad dan copy semua perintah.
14. Buka kembali putty dan klik kanan pada console psql tadi dan tunggu sampai proses selesai.
15. Jika Sudah maka tutup **Putty** dan jendela **pgadmin** pada browser. Karena proses restore database spse telah selesai.

**Update Database SiRUP dan E-Purchasing**

1. Buka Browser dan masuk ke url aplikasi SIP SPSE
2. Lakukan proses login dengan klik “**Data Log**” pada bagian jendela kanan atas lalu pilih “**Masuk**”.
3. Masukkan username dan password. Jika berhasil maka akan kembali ke Halaman Utama.
4. Bagian Sidebar pilih bagian “**Tarik Data**”. Dan lakukan proses dengan klik tombol “**Tarik Data**”.
5. Proses tidak menampilkan jendela loading dan hanya memberikan efek “***Hang***” pada browser. Pada tahap ini tunggu sampai proses selesai hingga akan muncul notifikasi di bagian atas kanan jendela dengan keterangan dari status proses integrasi.
6. Lakukan begitu hingga semua proses selesai.

**Hapus file backup di Server Monitor**

1. Buka Aplikasi “**Putty**” dan masuk ke server monitor SPSE.
2. Lakukan proses autentikasi username dan password.
3. Jika berhasil lalu arahkan ke directory root dengan perintah “**cd /**”.
4. Masuk ke folder server pgadmin dengan perintah “**cd /var/lib/pgadmin4/storage/nama\_database/ (Arahkan ke directory pgadmin4)**”.
5. Lakukan hapus folder backup dengan perintah “**rm –rf backup\_spse**” lalu tekan enter.
6. Buat lagi folder backup dengan perintah “**mkdir backup\_spse**”.
7. Proses selesai dan keluar dari aplikasi **Putty.**