

Standar Prosedur Operasional Backup Data Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR)

Ditandatangani oleh: Nama : Endang Dwi Astuti, S.Kom Jabatan : Kasubid SIMDONDAR	 Tanda tangan: Tanggal: 03 Nopember 2017
Disahkan oleh: Nama: dr. Srihartaty, M.Biomed Jabatan: Kabid Rekrutmen dan Pembinaan Donor	 Tandatangan: Tanggal: 03 Nopember 2017

Nomor Salinan Kontrol : _____

Tujuan

Prosedur ini ditetapkan untuk menjamin keamanan penyimpanan data SIMDONDAR

Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup kegiatan pengamanan data SIMDONDAR di lingkungan Unit Transfusi Darah Pusat – Palang Merah Indonesia

Persyaratan Sistem Kualitas

- a. Automatic backup dilakukan secara otomatis terhadap data secara keseluruhan yang dilakukan minimal sehari sekali dalam interval waktu tertentu
- b. Manual backup dilakukan secara manual melalui interface simdondar terhadap data secara keseluruhan dan dilakukan minimal 3 (tiga) hari sekali.
- c. Backup terutama dilakukan untuk file database, namun tidak menutup kemungkinan membackup file program

Rujukan

- a. PP No. 7 Tahun 2011 Mengenai Pelayanan Darah
- b. Permenkes No.83 tahun 2014 tentang UTD, BDRS dan Jejaring Pelayanan Transfusi Darah Pasal 35
- c. Permenkes No.91 tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Darah Bab 3.13
- d. Peraturan Organisasi PMI tentang UTD PMI Pasal 41
- e. Pedoman CPOB untuk unit penyedia darah tentang sistem komputerisasi

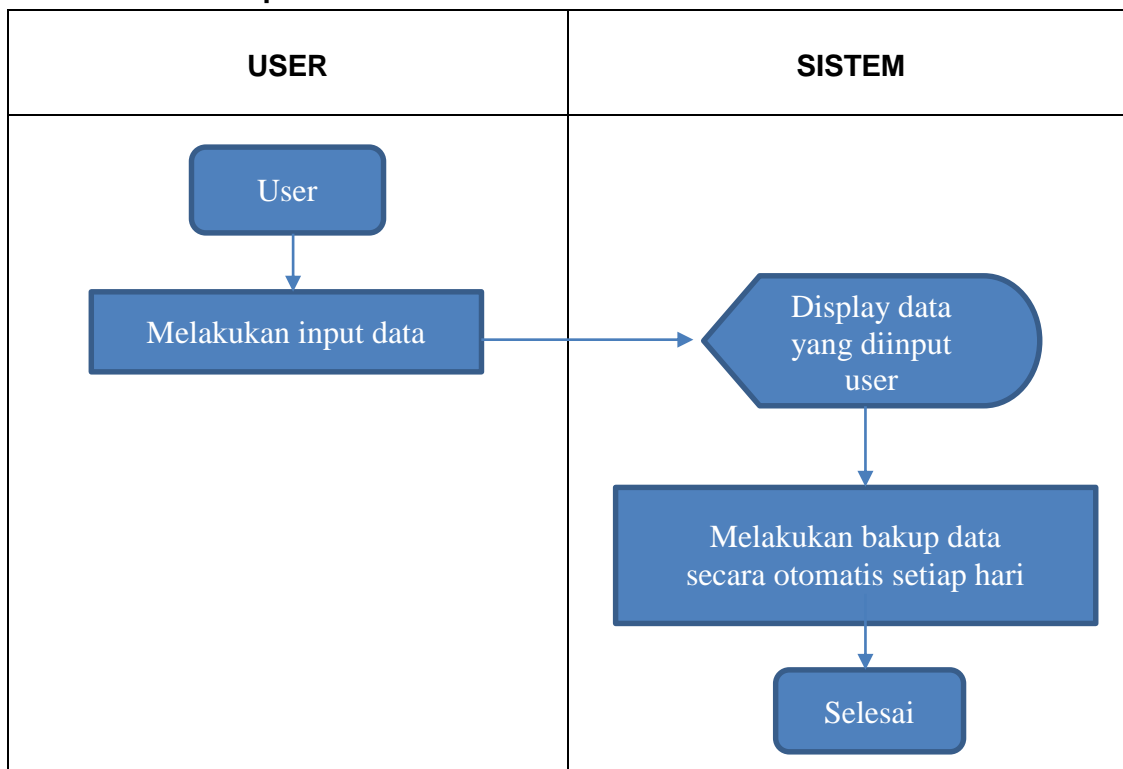
Definisi dan Singkatan

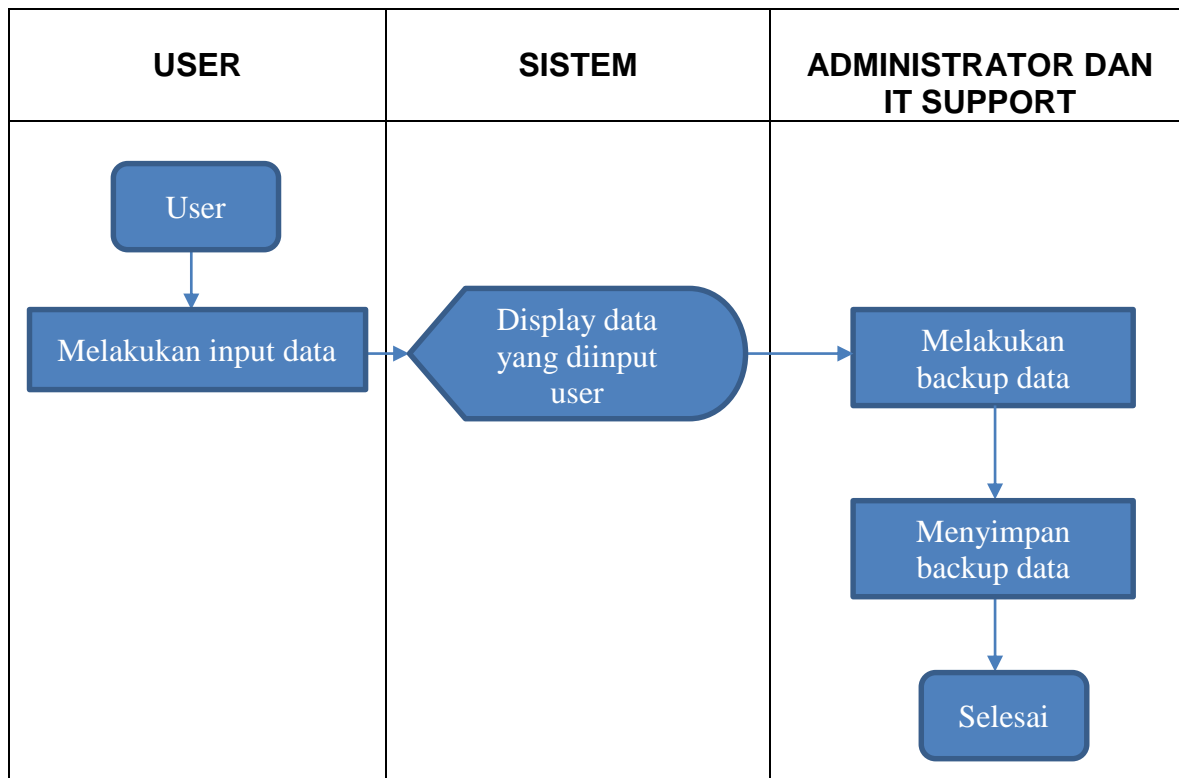
- a. Automatic backup adalah backup data yang media penyimpanannya ada pada server itu sendiri atau pada media lainnya yang sudah di sinkronisasikan dengan server secara otomatis pada interval waktu tertentu
- b. Manual backup adalah backup data yang media penyimpanannya berada diluar server itu sendiri yaitu di hardisk eksternal, flashdisk, CD, DVD atau di ruang penyimpanan di gedung lantai 2 (Ruang Server) secara manual dengan proses download dari interface sistem.
- c. User adalah pengguna, dalam hal ini adalah pengguna dari sistem computer

- d. Administrator adalah seseorang yang bertugas memelihara dan mengoperasikan sistem komputer atau jaringan.
- e. Server adalah sebuah sistem komputer yang menyediakan jenis layanan (service) tertentu dalam sebuah jaringan komputer.

Peran dan Tanggungjawab

Peran	Tanggungjawab
User	Melakukan input data
Administrator	Melakukan backup data eksternal
IT Support	Melakukan backup file database dan program Melakukan auto backup file database

Prosedur**1. Diagram Prosedur Backup Data****Automatic Backup**

Backup Manual**Penjelasan Prosedur Backup Data****Automatic Backup**

1. Mulai
2. User melakukan input data
3. Prosedur backup dilakukan secara otomatis oleh server setiap hari yang disetting berdasarkan interval waktu tertentu, semisal setiap jam. File hasil backup internal menambah jumlah data yang baru ke dalam tabel database server dan otomatis terbackup sesuai dengan tanggal transaksi pelayanan darah di UTD ke dalam media eksternal semisal hardisk eksternal.
4. Selesai

Manual Backup

1. Mulai
2. User melakukan input data
3. Prosedur backup dilakukan oleh administrator dan IT Support dilakukan minimal 3 (tiga) hari sekali
4. File hasil backup eksternal disimpan di media lain berupa hardisk eksternal, flashdisk, CD, DVD dan laptop

**Standar Prosedur Operasional
Backup Data Simdondar**

5. File hasil backup disimpan selama dirasa perlu, minimal 5 (lima) data backup yang berbeda berdasarkan tanggal backup terbaru
6. Selesai.

Bahan dan Alat

- a. Cron dan source pada sistem server
- b. Hardisk eksternal
- c. Flashdisk
- d. CD
- e. DVD
- f. Laptop Mobile Unit

Pelaporan:

- File automatic backup yang tersimpan secara automatic ke dalam hardisk eksternal
- File backup data eksternal yang sudah didownload kemudian diserahkan kepada IT Support untuk selanjutnya di arsipkan

Riwayat Perubahan

Nomor Versi	Tanggal Pelaksanaan	Referensi	Kesimpulan
001	03 Nopember 2017	-	Dokumen Baru