|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL** | **Tanggal Terbit**  **01 September 2022** | **Ditetapkan,**  **Direktur**  **dr. H. Asep Suandi, M.Epid.** |
| **Pengertian** | Pemeliharaan server mencegah masalah besar dan menjaga agar segala sesuatunya tetap berjalan dengan baik. Komputer server adalah sebuah komputer khusus yang digunakan untuk memberikan layanan pada komputer-komputer lain (Komputer client) pada sebuah jaringan komputer. Beberapa contoh layanan yang biasa dilakukan oleh komputer server antara lain Web, FTP, DNS, DHCP, Proxy dan lain sebagainya | |
| **Tujuan** | Prosedur ini sebagai acuan dalam pemeliharaan server | |
| **Kebijakan** | Peraturan Direktur Nomor : 016/PER/DIR/RSLM/IX/2022 Rev.0 tentang Kebijakan IT Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Livasya. | |
| **Prosedur** | 1. Petugas IT melakukan persiapan pemeriksaan rutin sebagai berikut: 2. Koneksi (dari hasil aplikasi monitoring) dan BER (Bit Error Rate Test); 3. Pengecekan kondisi fisik Switch (FO/Ethernet) (Kondisi port); 4. Pengecekan kondisi fisik Router; 5. Pengecekan kondisi fisik connector (FO/Ethernet); 6. Pengecekan jalur cable (FO/Ethernet). 7. Petugas IT melakukan pemeriksaan luar (indikator-indikator) dan kondisi dalam (kebersihan dan cooler fan); 8. Petugas IT melakukan pemeriksaan performance (suhu, processor, utilisasi proccessor, HDD, dan memory); 9. Petugas IT melakukan pengecekan koneksi dengan jaringan; 10. Jika ditemukan masalah, petugas akan melakukan analisis dan pemecahan masalah; 11. Jika telah di temukan pemecahan masalah, petugas IT melakukan pemulihan; 12. Petugas IT mengisi form pemeriksaan rutin. | |
| **Unit Terkait** | * IT | |
| **Dokumen Terkait** | Form Pemeriksaan Rutin Komputer Server | |