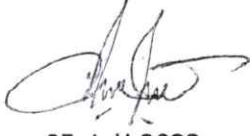
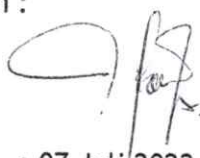
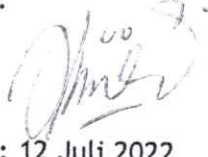
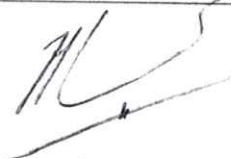



STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL PERMINTAAN PEMASANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)

NO DOKUMEN	:	UDDP-SIM-L2-001
VERSI	:	002
TANGGAL BERLAKU	:	18 Juli 2022
TANGGAL KAJI ULANG	:	18 Juli 2024
STATUS DOKUMEN	:	MASTER : <input checked="" type="checkbox"/> SALINAN NO : <input type="checkbox"/>

<p>Disusun oleh:</p> <p>Nuroddin, S. Kom Petugas Sub. Bidang Simdondar UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 05 Juli 2022</p>
<p>Diperiksa oleh :</p> <p>Azis Krisnadi, S. Kom Kasie. Bidang Simdondar UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 07 Juli 2022</p>
<p>Disetujui oleh :</p> <p>dr. Lilis Wijaya Kepala Bidang Rekrutmen dan Pembinaan Donor UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 12 Juli 2022</p>
<p>Disahkan oleh:</p> <p>Dr. dr. Saptuti Chunaeni, M. Biomed Manajer Kualitas UDD Pusat Palang Merah Indonesia</p>	<p>Tanda tangan : </p> <p>Tanggal : 14 Juli 2022</p>

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO</p> <p>PERMINTAAN PEMASANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 1 dari 5</p> <p>Nomor : UDDP-SIM-L2-001</p> <p>Versi : 002</p> <p>Tanggal berlaku: 18 Juli 2022</p> <p>Tanggal kaji ulang: 18 Juli 2024</p>
	<p>REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR</p>	<p>SIMDONDAR</p>	

1. Tujuan

Tujuan penyusunan SPO adalah untuk memberikan pedoman bagi pelaksanaan kegiatan permintaan pemasangan / instalasi SIMDONDAR. Dengan diterbitkannya SPO ini, permintaan pemasangan / instalasi SIMDONDAR diharapkan dapat dilaksanakan oleh UDD PMI secara jelas, efektif, efisien dan terukur.

2. Ruang Lingkup

Ruang lingkup SPO ini mencakup proses permohonan pemasangan SIMDONDAR dari UDD PMI kepada UDD Pusat PMI.

3. Persyaratan Sistem Mutu

1. Jaringan koneksi internet harus sudah terpasang di UDD PMI yang akan dilakukan pemasangan sistem SIMDONDAR
2. Perangkat keras (hardware) sudah tersedia di masing-masing bidang pelayanan darah
3. Ketersediaan server sebagai pusat penyimpanan data haruslah sudah tersedia di UDD PMI
4. Seluruh biaya terkait pemasangan sistem SIMDONDAR menjadi tanggung jawab/dibebankan kepada UDD PMI yang bersangkutan

4. Referensi


1. PP No. 7 Tahun 2011 Mengenai Pelayanan Darah
2. Permenkes No.83 tahun 2014 tentang UDD, BDRS dan Jejaring Pelayanan Transfusi Darah Pasal 35
3. Permenkes No.91 tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Darah Bab 3.13
4. Peraturan Organisasi PMI tentang UDD PMI Pasal 41
5. Pedoman CPOB untuk unit penyedia darah tentang sistem komputerisasi

5. Definisi dan Singkatan

5.1 Definisi tentang teknologi informasi dan konsep jaringan komputer perlu ditetapkan agar tidak terjadi kesimpangsiuran penafsiran dan interpretasi.

- Switch adalah suatu perangkat keras yang digunakan pada layer data-link yang memungkinkan terjadinya distribusi packet data antar komputer dalam jaringan dan mampu untuk mengenali topologi jaringan di banyak layer sehingga packet data dapat langsung sampai ke tujuan.
- Hub adalah perangkat jaringan yang sederhana dan tidak mengatur alur jalannya data di jaringan sehingga setiap packet data yang melewatinya akan dikirim (broadcast) ke semua port yang ada hingga packet data tersebut sampai ke tujuan.

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :


 Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah Pusat	SPO PERMINTAAN PEMASANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)		Halaman : 2 dari 5 Nomor : UDDP-SIM-L2-001 Versi : 002 Tanggal berlaku: 18 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 18 Juli 2024
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

- Router adalah perangkat jaringan yang menghubungkan antar dua atau lebih jaringan / network untuk meneruskan data dari satu jaringan ke jaringan lainnya.
- NIC adalah sebuah Network Interface Card yang merupakan perangkat yang memungkinkan Komputer untuk bergabung bersama dalam LAN, atau jaringan area local. Fungsi NIC adalah penghubung bagi komputer untuk mengirim dan menerima data pada LAN.
- Access Point adalah sebuah perangkat jaringan yang berisi sebuah transceiver dan antena untuk transmisi dan menerima sinyal ke dan dari clients remote.
- Wifi adalah standar IEEE 802.11x dengan menggunakan teknologi wireless / nirkabel yang mampu menyediakan akses internet dengan bandwidth yang bisa mencapai 11Mbps.
- SIMDONDAR adalah sistem informasi yang dibuat dengan dasar teknologi informasi untuk meningkatkan kualitas manajemen distribusi darah yang berbasis web. Sistem informasi ini meliputi manajemen donor darah, pengolahan darah hingga kantong darah diterima oleh pasien.
- LAN adalah jaringan komputer dimana jaringannya hanya mencakup wilayah kecil dan berbasis pada teknologi IEEE 802.3 ethernet yang lebih sering menggunakan perangkat switch serta mempunyai kecepatan transfer data 10,100 atau 1000 Mbit/s atau Giga Ethernet.
- Internet adalah sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan Standar Internet Protokol Suite (TCP/IP) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia.

5.2 Singkatan


SIMDONDAR	Sistem Informasi Manajemen Donor Darah
FO	Fiber Optic
Internet	Interconnection Networking
LAN	Local Area Network
Mbps	Mega Bit Per Second
NIC	Network Interface Card
PC	Personal Computer
LAN	Local Area Network
Wifi	Wireless Fidelity

DOKUMEN TERKENDALAI
Salinan No :

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO</p> <p>PERMINTAAN PEMASANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 3 dari 5</p> <p>Nomor : UDDP-SIM-L2-001</p> <p>Versi : 002</p> <p>Tanggal berlaku: 18 Juli 2022</p> <p>Tanggal kaji ulang: 18 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

6. Peran dan Tanggung jawab

Peran	Tanggung Jawab
Pimpinan Unit Kerja UDD PMI Cabang Kabupaten / Kota	<ul style="list-style-type: none"> Mengirim surat permintaan pemasangan instalasi sistem SIMDONDAR kepada Kasubid SIMDONDAR dengan menggunakan email / telepon/ surat / fax Mengirim denah / layout gedung dengan menggunakan email / surat / fax Mengirim informasi terkait dengan perangkat <i>hardware / software</i> yang telah dimiliki.
Kasie SIMDONDAR UDD Pusat PMI	<ul style="list-style-type: none"> Mencatat permintaan tersebut pada dokumentasi dan meneruskannya kepada staff IT melalui telepon / email / surat <i>Follow up</i> surat permintaan pemasangan instalasi SIMDONDAR dengan melampirkan rekomendasi spesifikasi minimum perangkat <i>hardware / software</i> kepada UDD PMI Mengirim RAB dan Surat Tugas pemasangan instalasi SIMDONDAR ke UDD PMI Menginstruksikan Staff IT untuk melaksanakan instalasi SIMDONDAR Memeriksa SPO Permintaan Pemasangan SIMDONDAR
Kabid SIMDONDAR UDD Pusat PMI	<ul style="list-style-type: none"> Memberi persetujuan untuk dilakukan pemasangan instalasi SIMDONDAR Menyetujui SPO Permintaan Pemasangan SIMDONDAR
Manajer Kualitas	<ul style="list-style-type: none"> Mengesahkan SPO Permintaan Pemasangan SIMDONDAR
Petugas Sub. Bidang Simdondar	<ul style="list-style-type: none"> Menerima laporan permintaan dari Kasubid SIMDONDAR dan mencatatnya dalam dokumentasi Melakukan survei lokasi pada saat pelaksanaan pemasangan SIMDONDAR dan mencatat semua kelengkapan kebutuhan perangkat Melaksanakan instalasi sistem SIMDONDAR dan pemasangan akses jaringan LAN Menyusun SPO Permintaan Pemasangan SIMDONDAR


 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO</p> <p>PERMINTAAN PEMASANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 4 dari 5</p> <p>Nomor : UDDP-SIM-L2-001</p> <p>Versi : 002</p> <p>Tanggal berlaku: 18 Juli 2022</p> <p>Tanggal kaji ulang: 18 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

7. Prosedur

7.1 Pemasangan Jaringan, Instalasi dan Pelatihan SIMDONDAR

Langkah	Tindakan
1	<p>Pimpinan unit kerja UDD PMI mengajukan permohonan ditujukan kepada Kasubid SIMDONDAR melalui whatsapp, surat atau email, permohonan memuat informasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontak penanggung jawab Unit Kerja Bersangkutan • Denah / <i>layout</i> gedung UDD PMI • Perangkat <i>hardware</i> / <i>software</i> yang sudah dimiliki • Akses jaringan internet • Kebutuhan sumberdaya jaringan (wireless LAN, Bandwith Internet, IP Public, VPN, dll) • Kebutuhan perangkat SIMDONDAR (Server, PC Client, Barcode reader, printer, dll)
2	<p>Kasubid SIMDONDAR mencatat dan <i>follow up</i> permohonan melalui surat atau email. <i>Follow up</i> surat memuat informasi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontak teknisi jaringan SIMDONDAR UDDP PMI • Spesifikasi minimum <i>hardware</i> / <i>software</i> yang harus dipenuhi meliputi server, PC, dll) • RAB instalasi SIMDONDAR dan pemasangan jaringan • Surat pengantar instalasi dan pemasangan jaringan • Surat Tugas teknisi jaringan
4	<p>Jika semua kebutuhan sumberdaya jaringan dan perangkat SIMDONDAR telah terpenuhi, maka pemasangan jaringan dan instalasi SIMDONDAR baru akan dilakukan oleh staff IT</p>
5	<p>Setelah pemasangan jaringan dan instalasi SIMDONDAR selesai, maka dilakukan uji fungsionalitas oleh staff IT</p>
6	<p>Bila uji fungsionalitas gagal, maka akan dilakukan perbaikan hingga jaringan dan sistem SIMDONDAR tersebut dapat berfungsi dengan baik.</p>
7	<p>Staff IT akan memberikan informasi yang memuat <i>default username</i>, <i>password</i>, <i>setting</i> atau konfigurasi dari perangkat yang digunakan kepada penanggung jawab pada unit kerja di UDD PMI yang bersangkutan.</p>
8	<p>Setelah proses instalasi jaringan dan SIMDONDAR selesai dilakukan, tahapan selanjutnya dilakukan proses pelatihan penggunaan SIMDONDAR kepada petugas di UDD PMI Setempat</p>

DOKUMEN TERKENDAL
Salinan No :

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO</p> <p>PERMINTAAN PEMASANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 5 dari 5 Nomor : UDDP-SIM-L2-001 Versi : 002 Tanggal berlaku: 18 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 18 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

8. Riwayat Perubahan

Nomor Versi	Tanggal Pelaksanaan	Referensi	Kesimpulan
001	16 Juli 2018	-	Dokumen Baru
002	16 Juli 2020	-	<ul style="list-style-type: none"> • Perubahan template SPO • Penambahan prosedur pelatihan pada langkah dan tindakan pemasangan jaringan, instalasi dan pelatihan simdondar

