






STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)

NO DOKUMEN	:	UDDP-SIM-L2-005
VERSI	:	002
TANGGAL BERLAKU	:	20 Juli 2022
TANGGAL KAJI ULANG	:	20 Juli 2024
STATUS DOKUMEN	:	MASTER : <input 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 : 18 Juli 2022</p>

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No:

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 1 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

1. Tujuan

Prosedur ini ditetapkan untuk *instalasi* sistem simdondar pada Ubuntu 12.04 dan Ubuntu 14.04

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini mencakup kegiatan *instalasi* sistem SIMDONDAR di lingkungan Unit Donor Darah Pusat - Palang Merah Indonesia

3. Persyaratan Sistem Mutu

SIMDONDAR merupakan sistem informasi manajemen UDD PMI yang dapat berjalan pada sistem operasi Ubuntu server versi 12.04 dan Ubuntu server versi 14.04


4. Referensi

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

5. Definisi dan Singkatan

- File ISO adalah kumpulan file yang telah dipaketkan menjadi satu master file
- Bios adalah singkatan dari *Basic Input Output System*. Merupakan suatu *software* (ditulis dalam bahasa *assembly*) yang mengatur fungsi dasar dari perangkat keras (hardware) komputer.
- Bootting* adalah proses persiapan sistem operasi ke dalam memori komputer.
- Ubuntu merupakan salah satu distribusi Linux yang berbasis Debian dan didistribusikan sebagai perangkat lunak bebas



 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 2 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

6. Peran dan Tanggung Jawab


Peran	Tanggungjawab
Manajer kualitas	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan Kontrol Dokumen SPO Instalasi Simdondar • Mengesahkan dokumen SPO Instalasi Simdondar
Kepala Bidang Rekrutmen dan Pembinaan Donor	<ul style="list-style-type: none"> • Menyetujui dokumen SPO Instalasi Simdondar
Kepala seksi	<ul style="list-style-type: none"> • Memeriksa dokumen SPO Instalasi simdondar
Petugas Sub. Bidang Simdondar	<ul style="list-style-type: none"> • Menyusun SPO Instalasi Simdondar • Melakukan proses instalasi sistem SIMDONDAR pada komputer server • Melakukan proses pengujian hasil instalasi sistem SIMDONDAR pada komputer server • Melakukan proses install ulang apabila proses installasi sebelumnya terjadi kegagalan



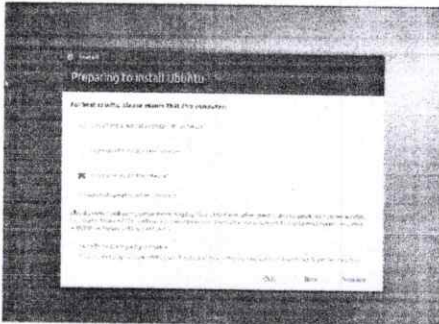
7. Prosedur

7.1 Prosedur Instalasi SIMDONDAR Pada Komputer Server


Langkah	Tindakan
1.	Masukkan CD/DVD ISO Simdondar Ubuntu 12.04 / 14.04, kemudian tunggu hingga DVD tersebut benar-benar terbaca oleh komputer server. Setelah DVD dapat dibaca oleh komputer server, maka <i>restart</i> komputer server.
2.	Masuk ke BIOS terlebih dahulu, Kemudian tekan tombol <i>Delete</i> atau F2 (atau tombol lain sesuai dengan <i>brand/merk motherboard</i> komputer server yang digunakan) untuk masuk BIOS. Perintah untuk masuk ke BIOS ini nantinya akan berbeda-beda setiap jenis <i>motherboard</i> yang digunakan. Tombol F1, F2, F3, F5, F10, <i>DELETE</i> , <i>ESC</i> , dan <i>INSERT</i> juga sering digunakan sebagai perintah masuk BIOS.
3.	Masuk pada menu <i>BOOT</i> dan aturlah posisi <i>bootingnya</i> .

KUMEN TERKENDALI
Salinan No 1

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 3 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

4.	Selanjutnya simpan/save dengan menekan tombol F10
5.	<p>Maka proses penginstalan simdondar Ubuntu 12.04 akan segera dimulai</p> <p>A. Proses <i>Loading Simdondar Ubuntu 12.04</i></p>  <p>B. Selanjutnya pilih bahasa yang akan digunakan dalam proses penginstalan nantinya, Disini menggunakan bahasa inggris (English), setelah itu klik intall Ubuntu</p>  <p>C. Selanjutnya klik <i>Continue</i></p>  <p>D. Pada tahap dibawah ini aka nada 2 opsi pilihan Opsi 1 : sistem akan di install pada keseluruhan ruang hardisk dengan menghapus isi hardisk sebelumnya dalam artian akan di format ulang untuk sistem yang baru</p>

DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :

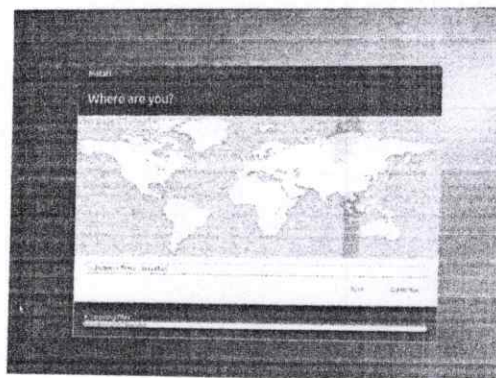
 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p> <p>REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR</p> <p>SIMDONDAR</p>	<p>Halaman : 4 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
---	---	--

Opsi 2 : pilihan untuk melakukan konfigurasi manual hardisk anda bila ingin dilakukan instalasi satu server dengan dua *operating* sistem

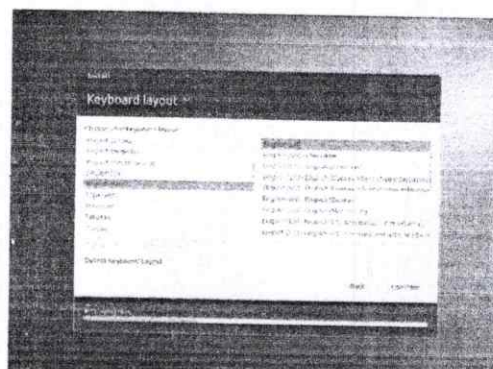


Klik Continue, untuk melanjutkan ke tahap instalasi berikutnya


- E. Proses penginstalan telah dimulai. Selanjutnya sistem akan mengatur zona waktu dimana anda sekarang. Aturlah sesuai dengan Negara dimana anda berada dan kemudian klik *Continue*



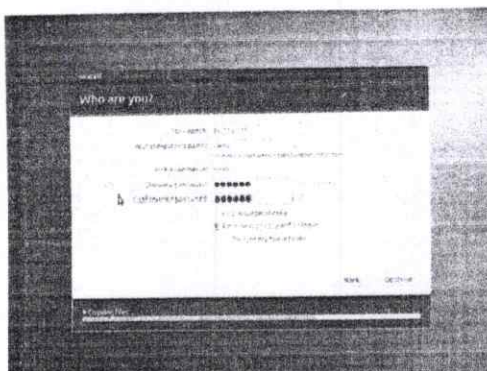
- F. Pilih bahasa (input *keyboard*) yang akan digunakan. *Default* sistem menggunakan bahasa English (US). Kemudian klik *Continue*



KUMEN TERKENDALI
nan No :

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p> <p>REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR</p> <p>SIMDONDAR</p>	<p>Halaman : 5 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
---	---	--

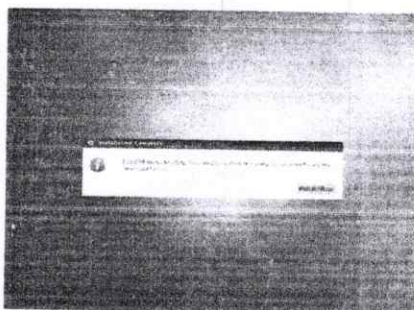
- G. Isikan *username* dan *password*. Untuk *setting username* dan *password SIMDONDAR* adalah :
 Bila instalasi server gunakan *username* : S1 dan *password* : udd123
 Bila instalasi laptop mobile unit gunakan *username* : M1 (M1 untuk laptop pertama, M2 untuk laptop kedua dan seterusnya). *Password* : udd123. Centang pada "*Log in automatically*"
 Setelah itu klik *Continue*




- H. Proses penyalinan *file* sistem operasi telah dimulai dan waktu penginstalan lebih kurangnya memakan waktu sekitar 30 menit



- I. Terakhir bila instalasi sudah selesai, klik *Restart Now*



DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 6 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

- J. Pada tahap ini tekan tombol *Enter* pada *keyboard*, setelah DVD iso keluar secara otomatis dari server




- K. Proses instalasi sudah berhasil dilakukan, Masukkan *password* sesuai yang telah dimasukkan pada saat proses instalasi untuk *login* ke dalam *interface* Ubuntu server 12.04 / 14.04



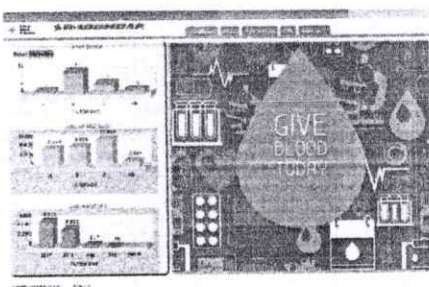
- L. Berikut adalah tampilan home page dari sistem operasi Ubuntu 12.04 / 14.04



DOKUMEN TERKENDALI
Salinan No :

 <p>Palang Merah Indonesia</p> <p>Unit Donor Darah Pusat</p>	<p>SPO INSTALASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DONOR DARAH (SIMDONDAR)</p>		<p>Halaman : 7 dari 7 Nomor : UDDP-SIM-L2-005 Versi : 002 Tanggal berlaku: 20 Juli 2022 Tanggal kaji ulang: 20 Juli 2024</p>
	REKRUITMENT DAN PEMBINAAN DONOR	SIMDONDAR	

M. selanjutnya buka aplikasi Mozilla firefox, kemudian ketik *localhost* pada *address bar* untuk membuka sistem simdondar



N. Selesai.

8. Riwayat Perubahan

Nomor Versi	Tanggal Pelaksanaan	Referensi	Kesimpulan
001	25 Juli 2018	-	Dokumen Baru
002	20 Juli 2020	-	<ul style="list-style-type: none"> Perubahan template SPO

DOKUMEN TERKENDALI
 Salinan No :
 1