XII. MOBILE UNIT (Server Local Laptop)



Menu utama yang terdapat di dalam sistem simdondar mobile unit diantaranya adalah transfer data, pilih instansi, pendonor, medical checkup, MCU & Aftap, transaksi, rekap transaksi, cetak, check stok, check kantong, edit profil, ganti level dan logout.

Berikut akan dijelaskan mengenai fungsi dari masing-masing menu tersebut.



Menu utama transfer data terdiri dari 3 sub menu diantaranya: download, upload dan upload ulang









Sub menu ini berfungsi untuk melakukan download data sebelum dilakukan kegiatan mobile unit, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :

Apakah anda yakin untuk mendownload data dari data base server ?

Setelah mendownload, data transaksi mobile unit sebelumnya akan terhapus.

IP SERVER [192.168.10.200 | Download ke mobile unit

- a. Pastikan sebelum mendownload data, laptop MU sudah terkoneksi dengan jaringan internet dengan perantara kabel LAN
- b. Ketik alamat IP server dalam gedung: 192.168.10.200
- c. Klik tombol "Download ke mobile unit" untuk memproses download data
- d. Setelah itu akan tampil notifikasi "proses transfer berhasil"

12.1.2 **Upload**

Sub menu ini berfungsi untuk mengupload data pendonor dan transaksi pendonor pada kegiatan mobile unit dari laptop MU ke dalam sistem simdondar dalam gedung (192.168.10.200). adapun prosesnya adalah sebagai berikut:

Apakah anda yakin untuk meng-upload data dari mobile unit ke server ?

Setelah meng-upload, data transaksi server sebelumnya akan diperbaharui.

PP SERVER [192.168.10.200]

- a. Pastikan sebelum mengupload data, laptop MU sudah terkoneksi dengan jaringan internet dengan perantara kabel LAN
- b. Ketik alamat IP server dalam gedung: 192.168.10.200
- c. Klik tombol "Upload ke server" untuk memproses upload data
- d. Setelah itu akan tampil notifikasi "proses transfer berhasil"

Upload Ulang

Sub menu ini berfungsi untuk mengupload ulang data pendonor dan transaksi pendonor pada kegiatan mobile unit, apabila pada proses transfer sebelumnya data gagal masuk ke dalam server (192.168.10.200), adapun prosesnya adalah sebagai berikut :

Apakah anda yakin untuk meng-upload ULANG data dari mobile unit ke server? Setelah meng-upload ULANG, data transaksi server sebelumnya akan diperbaharui. IP SERVER 192.168.10.200

- a. Pastikan sebelum mengupload data, laptop MU sudah terkoneksi dengan jaringan internet dengan perantara kabel LAN
- b. Ketik alamat IP server dalam gedung: 192.168.10.200
- c. Klik tombol "Upload ke server" untuk memproses upload data
- d. Setelah itu akan tampil notifikasi "proses transfer berhasil"



Pilih Instansi

Menu utama ini berfungsi untuk melakukan pemilihan nama instansi sebelum dilakukan kegiatan input data pendonor, agar semua data pendonor pada saat itu mengelompok ke dalam instansi yang sudah dipilih.

- SILAHKAN PILIH INSTANSI SEBELUM MELANJUTKAN!!! a. Klik text
- b. Kemudian sistem akan menampilkan tabel pemilihan instansi seperti dibawah ini

No.	Tanggal	Jam				Kontak Person							200				
		Mulai	Selesai		Tempat		Telp/HP		Dokter	Sopir	Admin	нв	Tehsi	Aftap	Kendaraan	Status	Edit
1	11 - 11 - 2016			PLN	PL0001			100							Mobil MU	Terjadual	ъ

- c. Klik ikon gembok pada kolom edit, sesuai dengan instansi kegiatan pada saat itu
- Klik menu utama pendonor, dan input data pendonor sama seperti input data di dalam gedung.

Pendonor

Menu utama pendonor terdapat 2 (dua) sub menu diantaranya adalah Cari Pendonor dan Tambah Pendonor (lihat gambar)







Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data pendonor yang sudah pernah melakukan donasi. (lihat gambar)



- Data pendonor dapat dicari berdasarkan : nama pendonor, alamat, kelurahan,
- kecamatan, wilayah, tempat lahir, tanggal lahir, golongan darah, rhesus dan no. telp / hp.
- Klik tombol "cari" untuk melakukan pencarian data
- Setelah itu sistem akan menampilkan data pendonor sesuai dengan pencarian yang diinginkan.
- Penjelasan dari Icon :



Bila sudah tiba saatnya melakukan donasi maka sistem akan menampilkan ikon ini



Ikon donor apheresis



Ikon untuk editing data pendonor



Ikon untuk cetak id card/kartu pendonor

3174DGNUR000001

Ikon kode pendonor apabila di klik akan menampilkan riwayat data pendonor

12.3.2

Tambah Pendonor

Sub menu ini berfungsi untuk input data pendonor baru, adapun prosesnya adalah sebagai berikut:

a. Setelah kita klik sub menu tersebut maka sistem akan menampilkan notifikasi sebagai berikut:

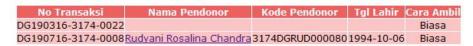


b. Setelah itu lengkapi form isian data pendonor

- c. Klik tombol "simpan" untuk menyimpan data
- d. Maka akan muncul form antrian medical checkup (lihat gambar)



- e. Setelah klik tombol "lanjutkan ke antrian aftap" maka akan muncul informed consent yang akan dicetak dan ditandatangani oleh pendonor
- f. Untuk kembali ke tabel data pendonor klik menu MCU & Aftap , kemudian klik sub menu "Medical Checkup"
- g. Klik pada nama pendonor yang berwarna biru (lihat gambar)



h. Kemudian akan muncul tabel isian data medical checkup (lihat gambar)



- 1. Input nilai berat badan, tensi, suhu dan nadi
- 2. Pilih hasil pemeriksaan Hb, jika menggunakan alat HB meter masukkan nilai pemeriksaan
- Pilih jenis golongan darah dan rhesus berdasarkan hasil pemeriksaan
- 4. Pilih nama dokter, petugas tensi dan petugas HB yang melakukan pemeriksaan
- Pada kolom "Hasil" akan terseleksi secara otomatis jika data yang dimasukkan sesuai dengan kriteria lolos atau tidak lolos
- 6. Pilih alasan tidak lolos jika hasilnya "tidak lolos"
- 7. Klik "simpan" untuk menyimpan data
- Proses selanjutnya adalah input data pengambilan darah (lihat gambar)
 Pilih hasil pengambilan : berhasil, gagal atau batal

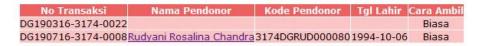


- Jika gagal pilih alasan gagal
- 2. Masukkan volume pengambilan
- 3. Pilih reaksi donor apabila ditemukan
- 4. Pilih cara ambil
- 5. Masukkan no.kantong
- Pilih petugas yang melakukan aftap/pangambilan darah
- 7. Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan

12.4 Medical Checkup

Menu utama ini berfungsi untuk melakukan proses input data medical checkup setelah data pendonor di input terlebih dahulu ke dalam sistem. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut :

a. Klik pada nama pendonor yang berwarna biru (lihat gambar)



b. Kemudian akan muncul tabel isian data medical checkup (lihat gambar)



- 8. Input nilai berat badan, tensi, suhu dan nadi
- 9. Pilih hasil pemeriksaan Hb, jika menggunakan alat HB meter masukkan nilai pemeriksaan
- 10. Pilih jenis golongan darah dan rhesus berdasarkan hasil pemeriksaan
- 11. Pilih nama dokter, petugas tensi dan petugas HB yang melakukan pemeriksaan
- 12. Pada kolom "Hasil" akan terseleksi secara otomatis jika data yang dimasukkan sesuai dengan kriteria lolos atau tidak lolos
- 13. Pilih alasan tidak lolos jika hasilnya "tidak lolos"
- 14. Klik "simpan" untuk menyimpan data
- Proses selanjutnya adalah input data pengambilan darah (lihat gambar)
 Pilih hasil pengambilan : berhasil, gagal atau batal



- 1. Jika gagal pilih alasan gagal
- 2. Masukkan volume pengambilan
- 3. Pilih reaksi donor apabila ditemukan
- 4. Pilih cara ambil
- 5. Masukkan no.kantong
- Pilih petugas yang melakukan aftap/pangambilan darah
- 7. Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan

12.5 MCU & Aftap

Menu utama ini fungsinya sama dengan menu utama Medical Checkup



Transaksi

Menu utama transaksi terdiri dari 14 sub menu diantaranya medical checkup, pengambilan darah, pergantian kantong, edit pengambilan darah, form permintaan mobile, form permintaan paket, laporan transaksi, rekap transaksi, rekap pengajuan piagam, laporan cetak piagam, donor instansi, form permintaan barang, update simudda dan daftar jadwal mobile unit.



Berikut akan dijelaskan mengenai fungsi dari masing-masing sub menu tersebut.

12.6.1 Medical Checkup

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses input data medical checkup setelah data pendonor di input terlebih dahulu ke dalam sistem. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut :

d. Klik pada nama pendonor yang berwarna biru (lihat gambar)

No Transaksi	Nama Pendonor	Kode Pendonor	Tgl Lahir	Cara Ambil
DG190316-3174-0022				Biasa
DG190716-3174-0008F	Rudyani Rosalina Chandra	3174DGRUD000080	1994-10-06	Biasa

e. Kemudian akan muncul tabel isian data medical checkup (lihat gambar)



- 15. Input nilai berat badan, tensi, suhu dan nadi
- 16. Pilih hasil pemeriksaan Hb, jika menggunakan alat HB meter masukkan nilai pemeriksaan
- 17. Pilih jenis golongan darah dan rhesus berdasarkan hasil pemeriksaan
- 18. Pilih nama dokter, petugas tensi dan petugas HB yang melakukan pemeriksaan
- 19. Pada kolom "Hasil" akan terseleksi secara otomatis jika data yang dimasukkan sesuai dengan kriteria lolos atau tidak lolos
- 20. Pilih alasan tidak lolos jika hasilnya "tidak lolos"
- 21. Klik "simpan" untuk menyimpan data

12.6.2 Pengambilan Darah

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses input data pengambilan darah/hasil aftap. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut :

a. Klik pada nama pendonor yang berwarna biru (lihat gambar)



b. Setelah klik nama pendonor maka akan tampil form input pengambilan darah (lihat gambar)



- 8. Pilih hasil pengambilan : berhasil, gagal atau batal
- 9. Jika gagal pilih alasan gagal
- 10. Masukkan volume pengambilan
- 11. Pilih reaksi donor apabila ditemukan
- 12. Pilih cara ambil
- 13. Masukkan no.kantong
- 14. Pilih petugas yang melakukan aftap/pangambilan darah
- 15. Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan

12.6.3 Pergantian Kantong

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses pertukaran data kantong darah yang sudah terpakai apabila terjadi kesalahan didalam input data pengambilan darah. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut : (lihat gambar)



- n kode pendonornya a. Masukkan no.kantong ke 1 yang akan dirubah data p transaksinya
 - b. Pilih nama pendonor yang sesuai no.kantong ke 1 dengan klik tombol 💭
 - Ulangi langkah "a" dan "b" untuk no.kantong ke 2 dan nama pendonor sesuai kantong ke 2, kemudian klik tombol Submit



Sub menu ini berfungsi untuk melakukan editing data pengambilan darah, Editing data pengambilan disini untuk merubah status pengambilan apakah itu berhasil, gagal atau batal. Adapun proses editing datanya adalah sebagai berikut.

a. Input no. kantong, kemudian klik tombol "OK" (lihat gambar)



b. Setelah no. kantong di input maka sistem akan menampilkan data dari no. kantong tersebut. (lihat gambar)



- Edit status pengambilan yang akan dirubah
- Ketik pada kolom "keterangan" apabila diperlukan
- Ketik volume pengambilan apabila ada perubahan
- Pilih reaksi donor apabila terjadi reaksi pada pendonor
- Klik tombol "Simpan"

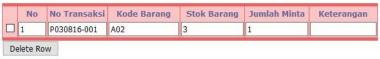
12.6.5 Form Permintaan Mobile

Sub menu ini berfungsi sebagai form input data permintaan barang yang akan digunakan pada kegiatan mobile unit. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut.



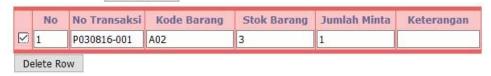
- No. transaksi akan terisi secara auto oleh sistem
- Ketik no. polisi kendaraan MU
- Ketik keterangan jika diperlukan
- Pilih kode barang dengan klik icon
- Ketik jumlah yang diminta
- Klik tombol Add
- Klik tombol Save untuk menyimpan data

Setelah klik tombol add maka data barang yang telah diminta akan masuk kedalam tabel permintaan (lihat gambar)



Apabila terjadi kesalahan di dalam input data barang, untuk menghapus data tersebut dari tabel dengan cara :

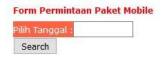
- Centang pada kotak disisi sebelah kiri item yang akan di hapus
- Klik tombol Delete Row



12.6.6 Form Permintaan Paket

Sub menu ini berfungsi untuk input data permintaan barang sebagai service donor (barang konsumsi donor seperti susu, teh kotak, dll)

Pilih tanggal permintaan paket



Setelah itu akan tampil form isian dibawah ini



- pilih paket yang dibutuhkan
- Ketik jumlah yang diminta
- Ketik keterangan jika diperlukan
- ➤ Klik tombol Tambah untuk menyimpan

Catatan : apabila paket tidak ada, maka harus di input terlebih dahulu di level logistik.

• Laporan data permintaan akan tampil di dalam tabel seperti dibawah ini



- ketik jumlah donor
- Klik tombol Save



Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data pendonor per instansi yang melakukan kegiatan donor darah.



- Pilih tanggal transaksi
- Ketik nama instansi
- Klik tombol Search atau tekan tombol "enter" pada keyboard



Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data rekap kegiatan transaksi mobile unit. Adapun proses menampilkan datanya adalah sebagai berikut



- Pilih tanggal periode transaksi
- Klik tombol Search atau tekan tombol "enter" pada keyboard
- Klik tombol Print Rekap Transaksi Donor MU (XLS)
 Untuk mendownload atau mencetak data.



Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan dan mendownload data pengajuan piagam DDS. Rekap pengajuan piagam DDS dapat disortir menurut jumlah donasi 10,25,50,75,100, satya lencana dan provinsi.

(lihat gambar)





- Pilih kategori piagam
- Klik tombol Submit
- Klik tombol Eksport ke file (.XLS) untuk mendownload atau mencetak data

12.6.10 Laporan Cetak Piagam

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan dan mencetak data piagam pendonor yang sudah diajukan dan dicetak. Proses menampilkan datanya adalah sebagai berikut :

- a. Pilih piagam ke berapa pada kolom
- b. Pilih periode tanggal
- c. Klik tombol "Submit" (lihat gambar)

REKAP PIAGAM YANG SUDAH DICETAK





Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data pendonor per instansi yang melakukan kegiatan donor darah.



- Ketik nama instansi
- Klik tombol Search Atau tekan "enter" pada keyboard
- Klik tombol Cetak (.XLS)
 Untuk mendownload
 atau mencetak data.

12.6.12 Form Permintaan Barang

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses permintaan barang dari setiap bagian di UTD PMI. (lihat gambar)



Proses input datanya adalah sebagai berikut:

- a. Pilih bagian dengan klik tanda panah
- b. Pilih nama barang yang akan diminta dengan klik tanda panah
- c. Masukkan jumlah yang diminta
- d. Klik tombol "OK"
- e. Isi kolom "catatan permintaan" apabila diperlukan
- f. Klik tombol "Proses Permintaan" untuk menyimpan atau tombol "Batal" untuk membatalkan proses permintaan

12.6.13 Update Simudda

Sub menu ini berfungsi untuk mengupdate sistem baik itu fitur terbaru maupun struktur tabel di dalam database.



- Ketik alamat ip server apabila belum terisi secara default di kolom IP SERVER : 36.84.14.3
- Klik tombol Update SIMUDDA dari SERVER UTDP



Daftar Jadwal Mobile Unit

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data rencana kegiatan mobile unit yang akan dilaksanakan baik pada hari ini maupun hari yang akan datang sesuai dengan jadwal yang sudah diinput di level "PPDDS".



12.7 Rekap Transaksi

Menu utama transaksi terdiri dari 5 sub menu diantaranya Rincian Transaksi Donor dan Rekap Transaksi Donor. (lihat gambar)



12.7.1 Rincian Transaksi Donor

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan pengesahan kantong . Menampilkan atau mencetak data transaksi pendonor baik dari dalam gedung maupun kegiatan mobile unit. (lihat gambar)

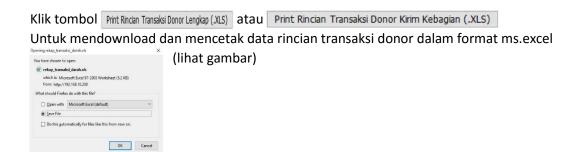


Proses pengesahan kantong dapat dilakukan dengan cara diketik manual atau scan dengan barcode reader pada kolom dibawah ini (lihat gambar)

Pengesahan Penerimaan Darah, Masukkan No Kantong --> Jika Diketik, ENTER

Pengesahan juga dapat dilakukan dengan cara klik pada no. kantong (text yang berwarna biru).





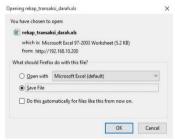
12.7.2 Rekap Transaksi Donor

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan pengesahan kantong. Menampilkan rekap data transaksi donor, akan tetapi yang ditampilkan di dalam sub menu ini hanya jumlah datanya saja.

Proses pengesahan kantong dapat dilakukan dengan cara diketik manual atau scan dengan barcode reader pada kolom dibawah ini (lihat gambar)



Klik tombol "Print Rekap Transaksi Donor Lengkap(.XLS)" untuk mendownload atau mencetak rekap transaksi donor dalam format ms.excel (lihat gambar)



12.8 Cetak

Menu utama ini memiliki 1 (satu) sub menu yaitu cetak ID pendonor. Adapun penjelasannya adalah sebagai berikut :



Sub menu ini berfungsi untuk melakukan pencetakan ID Card/Kartu pendonor. Detail dari proses pencetakkannya adalah sebagai berikut

• Setelah klik sub menu "Cetak ID Pendonor" maka akan tampil kolom pencarian pendonor (lihat gambar)



- Ketik nama pendonor yang akan dicetak kartunya
- Klik icon id card pada kolom cetak ID (lihat gambar)



Maka akan tampil halaman seperti di bawah ini



Setelah itu akan tampil halaman pencetakan seperti di bawah ini



Pilih printer yang digunakan, kemudian klik tombol "print/cetak"

(catatan: apabila ingin mencetak **barcode pendonor** maka langkahnya sama dengan **cetak ID Card**, namun perlu diingat yang pertama kali di klik adalah tombol "barcode")

Cetak ID

Barcode



Menu Utama ini berfungsi untuk menampilkan data jumlah stok dalam bentuk tabel yang sudah dikelompokkan per produk darah. (lihat gambar)





Menu utama ini berfungsi untuk melakukan pengecekan data kantong, Input no. kantong kemudian klik tombol "submit". (lihat gambar)



12.11 Edit Profil

Menu utama ini berfungsi untuk merubah/update data user seperti data password atau lainnya. (lihat gambar)



- Ketik password apabila akan diubah
- Apabila ingin merubah data lainnya seperti nama lengkap, email dan no. telp/HP cukup ketik secara manual
- ➤ Klik tombol "Update" untuk menyimpan
- Klik tombol "Batal" apabila batal dilakukan perubahan data

12.12 Ganti Level

Menu utama ini berfungsi untuk melakukan pergantian level pekerjaan di dalam sistem SIMDONDAR.

12.13 Logout

Menu utama ini berfungsi untuk keluar dari sistem SIMDONDAR.