IX. KOMPONEN



Level komponen terdiri dari 8 menu utama diantaranya:

Menu pembuatan komponen, permintaan lab, distribusi darah, check stok, check kantong, edit profil, ganti level dan logout. Berikut akan dijelaskan mengenai fungsi dari masing-masing menu tersebut.



Pembuatan Komponen

Menu utama pembuatan komponen terdiri dari 8 submenu diantaranya pembuatan komponen, cetak label, rincian pembuatan komponen, rekap pembuatan komponen, setting stok emergency, pemusnahan darah, rincian pemusnahan darah dan rekap pemusnahan darah.





Pembuatan Komponen

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses input data pengolahan komponen darah. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut :

a. Ketik atau scan no. kantong yang akan dibuat komponennya. No. kantong disini adalah no. kantong dengan status "sehat"

Masukkan No. Kantong --> input nokantong'A'--> Jika diketik manual tekan ENTER

b. Setelah no. kantong di input ke dalam kolom "input nokantong A" maka sistem akan menampilkan tabel proses pengolahan komponen kantong darah. (lihat gambar)

No Kantong	Tgl Aftap	Gol Darah(Rhesus)		Jenis	Volume	Metode			
			Kantong	Komponen	volume	Pembuatan	Pemisahan		
S2905168A	2016-08-15 10:35:57	A(+)	2	PRC ~	150	RC-1 ×	Manual ~		
S2905168B	2016-08-15 10:35:57	A(+)	2	LP ~	100	RC-1 ×	Manual V		

- c. Ubah jenis komponen yang akan dibuat pada kolom komponen sesuaikan dengan no. kantong yang akan di proses baik no. kantong dengan akhiran digit "A" maupun "B", dst.
- d. Ketik volume komponen darah yang telah dibuat
- e. Pilih metode pembuatan dan pemisahan dengan klik tanda panah kebawah 🔀
- f. Klik tombol submit untuk menyimpan data.

9.1.2 Cetak Label

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan pencetakan label komponen darah. Adapun proses pencetakannya adalah sebagai berikut :

a. Ketika atau scan no. kantong yang akan dilakukan pencetakan labelnya



b. Setelah itu sistem akan menampilkan data produk komponen darah yang akan dicetak, klik tombol "cetak" untuk proses selanjutnya (lihat gambar)



c. Setelah tombol "cetak" di klik, maka sistem akan menampilkan pop up pdf pencetakan label (lihat gambar)



d. Klik kanan pada pop up tersebut atau tekan kombinasi tombol pada keyboard **CTRL** dan **P** (lihat gambar)



e. Kemudian akan tampil halaman pencetakan seperti dibawah ini



- pilih printer dengan klik tombol "change"
- Klik tombol "print" untuk mencetak
- Atau klik tombol "cancel" untuk membatalkan proses



Rincian Pembuatan Komponen

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data rincian pembuatan komponen. Adapun prosesnya adalah sebagai berikut:

a. Pilih periode tanggal pada kolom tanggal mulai dan sampai



- b. Klik tombol submit atau tekan tombol "enter" pada keyboard
- c. Sistem akan menampilkan data pada tabel sesuai dengan periode tanggal yang dipilih (lihat gambar)

	+44444		c-I bb-		T-1 40	+-1 v- 4-1	Tot position			Metode		
INO		No Kantong Kantong		Gol Darah Jenis						petugas	Pembuatan	Pemisahan
	01-Agustus-2016 11:01:35			0 (+)	PRC	2016-07-23 16:50:22	2016-08-27 16:50:22	2016-08-01 00:00:00	Keluar	wahid	RC1	Manual
	01-Agustus-2016 11:01:35			0 (+)	LP	2016-07-23 16:50:22	2016-08-27 16:50:22	2016-08-01 00:00:00	Sehat	wahid	RC1	Manual
3	01-Agustus-2016 11:02:28	S1904933A	Double	A (+)	PRC	2016-07-25 15:16:59	2016-08-29 15:16:59	2016-07-29 00:00:00	Keluar	wahid	RC1	Manual
	01-Agustus-2016 11:02:28			A (+)	LP	2016-07-25 15:16:59	2016-08-29 15:16:59	2016-07-29 00:00:00	Sehat	wahid	RC1	Manual
5	01-Agustus-2016 11:03:13	S2904437A	Double	A (+)	PRC	2016-07-25 10:30:37	2016-08-29 10:30:37	2016-07-29 00:00:00	Keluar	wahid	RC1	Manual
	01-Agustus-2016 11:03:13			A (+)	LP	2016-07-25 10:30:37	2016-08-29 10:30:37	2016-07-29 00:00:00	Sehat	wahid	RC1	Manual
7	01-Agustus-2016 11:04:54	S5904748A	Double	0 (+)	PRC	2016-07-27 10:03:24	2016-08-31 10:03:24	2016-07-29 00:00:00	Keluar	wahid	RC1	Manual
8	01-Agustus-2016 11:04:54	S5904748B	Double	0 (+)	LP	2016-07-27 10:03:24	2016-08-31 10:03:24	2016-07-29 00:00:00	Sehat	wahid	RC1	Manual
9	01-Agustus-2016 11:05:32	S2905391A	Double	0 (+)	PRC	2016-07-26 16:29:27	2016-08-30 16:29:27	2016-07-29 00:00:00	Keluar	wahid	RC1	Manual
10	01-Agustus-2016 11:05:32	S2905391B	Double	0 (+)	LP	2016-07-26 16:29:27	2016-08-30 16:29:27	2016-07-29 00:00:00	Sehat	wahid	RC1	Manual
11	01-Agustus-2016 11:06:07	S2904509B	Double	0 (+)	LP	2016-07-25 15:19:37	2016-08-29 15:19:37	2016-07-29 00:00:00	Sehat	wahid	RC1	Manual
12	01-Agustus-2016 11:06:07	S2904509A	Double	0 (+)	PRC	2016-07-25 15:19:37	2016-08-29 15:19:37	2016-07-29 00:00:00	Keluar	wahid	RC1	Manual

d. Klik tombol print untuk mencetak / mendownload data

Print Rekap Komponen (.XLS)



Rekap Pembuatan Komponen

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan rekap data pembuatan komponen. Adapun proses menampilkan datanya adalah sebagai berikut :

a. Pilih periode tanggal pada kolom tanggal mulai dan sampai

Rekap p	oembuatan Komponen D	ri Tangal : 01-08-2016 sampai 01-08-2	016
Mulai:	Sampai :	Submit	

- b. Klik tombol submit atau tekan tombol "enter" pada keyboard
- Sistem akan menampilkan data pada tabel sesuai dengan periode tanggal yang dipilih (lihat gambar)



d. Klik tombol print untuk mencetak / mendownload data Print Rekap Komponen (.XLS)

9.1.5 Setting Stok Emergency

Sub menu ini berfungsi untuk mempersiapkan jumlah stok darah yang dibutuhkan secara mendesak di dalam sistem SIMDONDAR. Adapun proses input datanya adalah sebagai berikut :

a. input jumlah stok darah sesuai dengan komponen darah yang dibutuhkan setting stok emergency



b. Klik tombol "simpan" untuk menyimpan data.

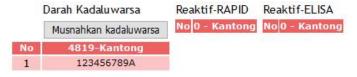


Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses pemusnahan darah. Ada beberapa alasan pemusnahan darah diantaranya: gagal aftap, lisis, greyzone, kadaluwarsa, lifemik, kantong bocor, bekas pembuatan WE, plasma sisa PRC, satelit rusak, DCT Positif, hematokrit tinggi, plebotomi terapi, leukosit tinggi, produk rusak, produk sampel QC.

- a. pilih alasan pemusnahan
- b. Scan atau ketik no. kantong
- c. Klik tombol "Musnahkan!!" (lihat gambar)



Nomor kantong dengan status sudah kadaluwarsa akan ditampilkan di dalam tabel darah kadaluwarsa. Klik pada tombol "Musnahkan kadaluwarsa" untuk melakukan pemusnahan darah. (lihat gambar)





Rincian Pemusnahan Darah

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data rincian pemusnahan darah. Adapun prosesnya adalah sebagai berikut :

- a. pilih periode tanggal pemusnahan
- b. Scan atau ketik no. kantong darah dan petugas apabila hanya nomor tertentu yang akan ditampilkan
- c. pilih alasan buang, produk darah, gol darah, rhesus, dan jenis
- d. Klik tombol "Lihat" untuk menampilkan data



e. Klik tombol Print Rincian Pemusnahan Darah (.XLS) untuk mencetak / mendownload data

9.1.8

Rekap Pemusnahan Darah

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan rekap pemusnahan darah. Adapun prosesnya adalah sebagai berikut :



- pilih periode tanggal pemusnahan
- Klik tombol "submit"
- Klik tombol "print rekap pemusnahan darah (.xls) untuk mencetak / mendownload data



Permintaan Barang Lab

Di dalam menu utama ini terdapat 1 sub menu yaitu



Form Permintaan Barang

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



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
- Klik tombol "Proses Permintaan" untuk menyimpan atau tombol "Batal" untuk membatalkan proses permintaan



Distribusi Darah

Menu utama ini terdiri dari 7 sub menu yaitu kirim darah ke BDRS, terima darah dari BDRS, rekap ke -dari BDRS, kirim darah ke UTD lain, terima darah dari UTD lain, rekap ke – dari UTD lain dan BDRS. Berikut akan dijelaskan mengenai fungsi dari masing-masing menu:

















9.3.1 Kirim darah ke BDRS

Sub menu ini berfungsi untuk input data pengiriman darah ke BDRS, adapun prosesnya adalah sebagai berikut : Pengiriman Ke BDRS



- a. Pilih tujuan pengiriman
- b. Scan / ketik nomor kantong yang akan didistribusikan
- c. Pastikan semua kantong sudah masuk ke dalam tabel
- d. Klik tombol "Submit"



Terima darah dari BDRS

Sub menu ini berfungsi untuk input data kantong penerimaan darah dari BDRS, berikut adalah proses input datanya:

- a. Scan / ketik nomor kantong
- b. Klik tombol "submit" untuk menyimpan data

9.3.3 Rekap ke – dari BDRS

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan / mencetak rekap data penerimaan atau distribusi darah BDRS, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :



- a. Pilih tanggal distribusi darah
- b. Data dapat disortir berdasarkan nama bdrs, produk, gol darah, rh darah dan status
- c. Klik tombol "Lihat" untuk menampilkan data
- d. Klik tombol "print rekap darah keluar BDRS (.XLS)" untuk menyimpan dan mencetak data

9.3.4 Kirim Darah ke UTD Lain

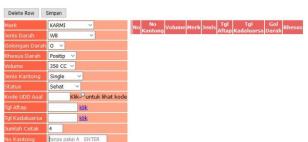
Sub menu ini berfungsi untuk input data pengiriman darah ke UTD lain, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :



- a. Pilih tujuan pengiriman darah
- b. Scan / ketik nomor kantong
- c. Pastikan semua nomor kantong sudah di input
- d. Klik tombol "submit" untuk menyimpan

9.3.5 Terima Darah dari UTD Lain

Sub menu ini berfungsi untuk input data kantong penerimaan darah dari UTD Lain, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :



- a. Pilih merk kantong, jenis produk darah, golongan darah, rhesus darah, volume, jenis kantong, status kantong
- b. Pilih kode asal UTD yang mengirim
- c. Pilih tanggal aftap
- d. Pilih tanggal kadaluwarsa

- e. Tentukan jumlah pencetakan
- f. Masukkan nomor kantong darah (tanpa karakter akhir "A")

Ketika nomor kantong sudah terisi, maka muncul pop-up window untuk pencetakan label kantong dengan otomatis penambahan karakter A untuk kantong utama B dan C sampai F untuk kantong satelit pada kantong ganda 2 atau 3 sampai 6. Klik kanan pada form pop-up window dan pilih tombol cetak untuk menampilkan print preview/page setup. (lihat gambar)



ıdian tekan tombol cetak untuk mencetak label

kantong. (lihat gambar)



- Untuk kantong jenis "single" semua nomor kantong diikuti huruf A berapapun jumlah cetaknya
- Untuk kantong jenis "double" jika kita mencetak dengan jumlah cetakan 6 lembar (jumlah cetakan optional sesuai kebutuhan) maka, 3 lembar label barcode bernomor kantong diikuti huruf A dan 1 lembar label barcode diikuti huruf B
- Untuk kantong jenis "triple" jika kita mencetak dengan jumlah cetakan 6 lembar (jumlah cetakan optional sesuai kebutuhan) maka, 4 lembar label barcode bernomor kantong diikuti huruf A, 1 lembar label barcode diikuti huruf B dan 1 lembar berikutnya diikuti huruf C
- Untuk kantong jenis "quadriple" diikuti huruf D
- Untuk kantong jenis "pediatrik" diikuti huruf D,E dan F

Apabila nomor kantong yang kita masukkan tidak sesuai maka kita bisa menghapus dengan cara mencentang nomor kantong yang akan dihapus kemudian tekan tombol "delete row". Setelah memasukkan seluruh kantong yang akan ditambahkan maka tekan tombol "simpan".

9.3.6 Rekap ke – dari UTD Lain

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan / mencetak rekap data penerimaan atau distribusi darah UTD Lain, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :

- a. Pilih tanggal pengiriman
- b. Data dapat disortir berdasarkan UDD Tujuan, produk darah, dan status (keluar / kembali)
- c. Klik tombol "lihat" untuk menampilkan data
- d. Klik tombol "Print Rekap Darah Keluar UDD Lain (.XLS)" untuk menyimpan dan mencetak data



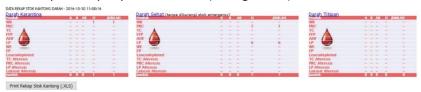
Sub menu ini berfungsi untuk input data master nama BDRS, adapun prosesnya adalah sebagai berikut: FORM BDRS



- a. Ketik nama BDRS
- b. Klik tombol "simpan" untuk menyimpan data
- c. Klik tombol apabila ingin menghapus data BDRS
- d. Klik tombol apabila ingin editing / merubah nama BDRS

9.4 Check Stok

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



klik tombol Print Rekap Stok Kantong (.XLS) untuk mendownload atau mencetak tabel stok darah

9.5 Check Kantong

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





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



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



Menu utama ini berfungsi untuk keluar dari sistem SIMDONDAR.