378p 9/8 21

CITO
UNTUK KEBUTUHAN
WBK

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL
PROF. Dr. dr. MAHAR MARDJONO JAKARTA

Agenda Surat Masuk Nomor :	
Diselesaikan oleh Penyelenggara:	Dikirim :
Diperiksa oleh Kasubag Umum : Kasubbag Hukormas :	Sifat Surat : SEGERA

Nomor : OT.02.02/XXXIX/ 341 /2021

Jakarta, 6 januari 2021

Terlebih Dahulu :

M E M B A C A

1. Kepala Instalasi Radiologi ……
2. Direktur Pelayanan Medik, Keperawatan dan Penunjang ……

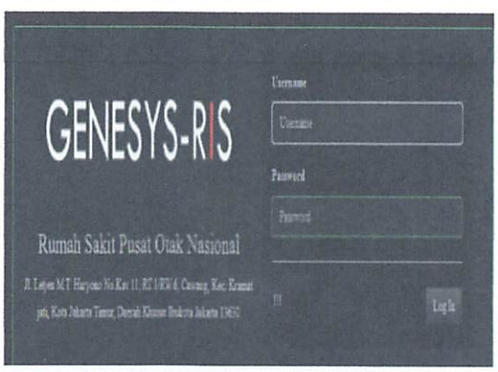
Ditetapkan :

Direktur Utama,

dr. Mursyid Bustami, Sp.S,(K),KIC, MARS
NIP 196209131988031002

Lampiran :
Hal : SPO INOVASI PELAYANAN RADIOLOGI MENGGUNAKAN SISTEM SYNAPSE

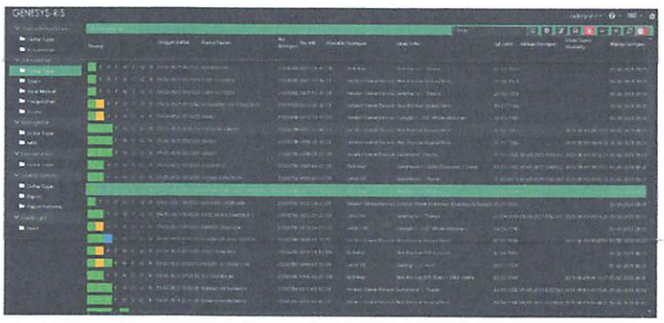
Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	INOVASI PELAYANAN RADIOLOGI MENGGUNAKAN SISTEM SYNAPSE		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.2/ 341 /2021	No. Revisi :	Halaman : 1/4
SPO	Tanggal Terbit : 6 Januari 2021	Ditetapkan : Direktur Utama **dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC,MARS** NIP 196209131988031002	

PENGERTIAN	1. Inovasi Pelayanan sistem synapse adalah serangkaian kegiatan pengembangan ilmu radiologi yang diterapkan dengan teknologi Informatika (IT) kedalam proses pelayanan radiologi sehingga membantu penegakan diagnosa. 2. Sistem Synapse adalah suatu sistem kombinasi dari software, hardware dan jaringan komputer yang digunakan dalam penyimpanan, pengarsipan, distribusi dan presentasi hasil pemeriksaan radiologi sehingga dapat dilihat oleh dokter klinisi dan dibaca oleh dokter radiologi yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja.
TUJUAN	Sebagai acuan dan pedoman dalam melakukan suatu tindakan pemeriksaan radiologi.
KEBIJAKAN	Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof.Dr.dr.Mahar Mardjono Jakarta Nomor:HK.02.03/xxxix/339/2021 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi
PROSEDUR	Penggunaan Sistem Synapse : 1. Pasien datang ke loket administrasi radiologi untuk menyerahkan formulir pemeriksaan. 2. Tindakan pemeriksaan MRI dijanjikan sesuai dengan jadwal . 3. Pasien dengan tindakan kontras harus ada persiapan pasien (pemeriksaan ureum dan kreatinin di laboratorium) sebelum dilakukan tindakan. 4. Admin radiologi melakukan input data pemeriksaan ke sistem synapse dan system EHR sesuai dengan permintaan dokter klinisi pada formulir pemeriksaan, 5. Admin membuka program RIS dengan meng-klik Genesis sehingga keluar tampilan seperti di bawah dan memasukan user nama dan password 

Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	INOVASI PELAYANAN RADIOLOGI MENGGUNAKAN SISTEM SYNAPSE		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.2/ 341 /2021	No. Revisi :	Halaman : 2/4

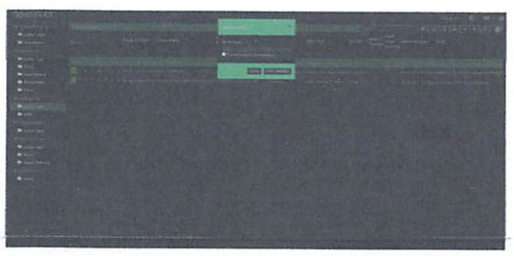
PROSEDUR

Setelah User name dan Password diketik maka akan keluar tampilan sebagai berikut:

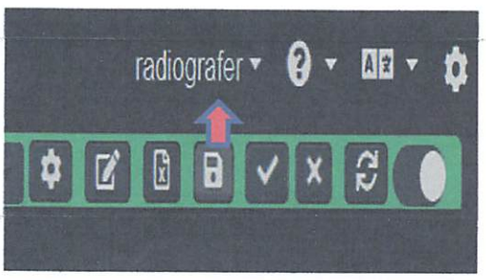


Admin radiologi meng klik nama pasien dan mengisi nama dokter pengirim dan klinis setelah itu kil Save Changes.

Setelah Admin radiologi melakukan Save Change Maka dilanjut dengan tugas dan fungsi radiografer/teclonogis untuk melakukan tindakan dengan meng klik daftar tugas radiografer, Klik nama pasien yang akan dilakukan pemeriksaan lalu klik nama radiografer yang melakukan tindakan.



Klik gambar disket (tanda panah merah) maka nama pasien akan masuk ke modalitas radiologi .

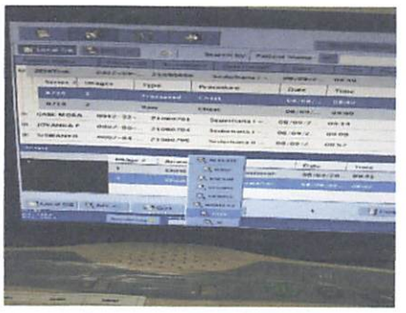


Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	INOVASI PELAYANAN RADIOLOGI MENGGUNAKAN SISTEM SYNAPSE		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.2/ 341 /2021	No. Revisi :	Halaman : 3/4

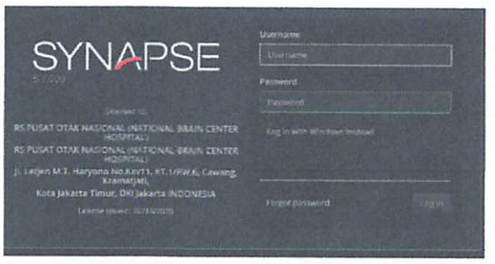
PROSEDUR

Radiografer memasukkan data pasien ke alat pemeriksaan dengan mengklik tombol proses pada sistem synapase, kemudian memanggil pasien dan melakukan pemeriksaan sesuai dengan formulir permintaan dan sistem synapse. Setelah selesai melakukan pemeriksaan radiografer mengolah hasil pemeriksaan.

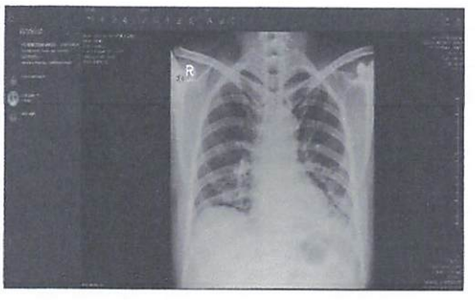
Hasil pemeriksaan radiologi yang telah diolah kemudian dikirim melalui sistem synapse secara teleradiologi kepada dokter radiologi dan dokter klinisi oleh radiografer.



Dokter klinisi, dokter radiologi, ruang rawat inap, ruang rawat jalan dan IGD dapat melihat gambaran Radiologi < 10 menit setelah pemeriksaan dengan membuka sistem synaps pada komouter di ruangan sebagai berikut:

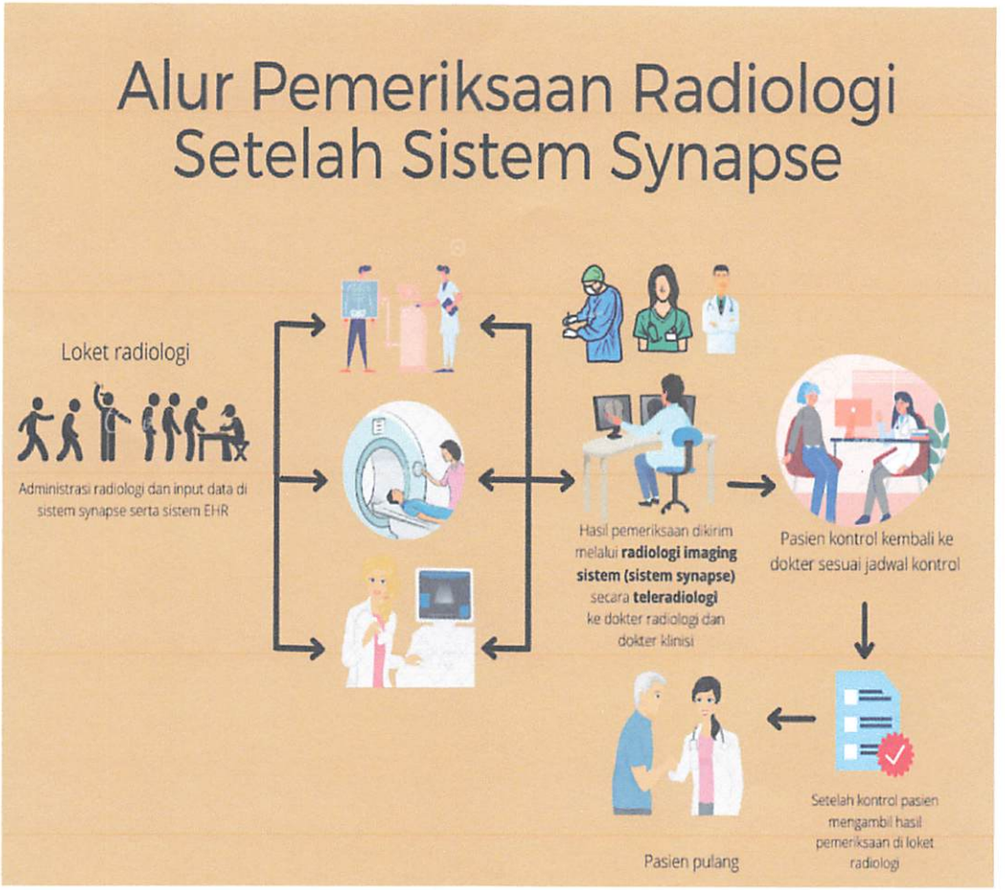


Dengan meng klik naman ama pasien maka gambar radiologi dapat dilihat.



Pasien dapat mengambil hasil pemeriksaan radiologi setelah selesai konsul dengan dokter pengirim atau dokter klinisi.

UNIT TERKAIT	Ranap, Rajal, IGD, SIRS, Administrasi .

Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	INOVASI PELAYANAN RADIOLOGI MENGGUNAKAN SISTEM SYNAPSE		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.2/341 /2021	No. Revisi :	Halaman : 4/4

LAMPIRAN : ALUR