



SISTEM ASET MANAJEMEN RUMAH SAKIT

PANDUAN PENGUNAAN

*Membuat Laporan Hasil Maintenance
via Website*

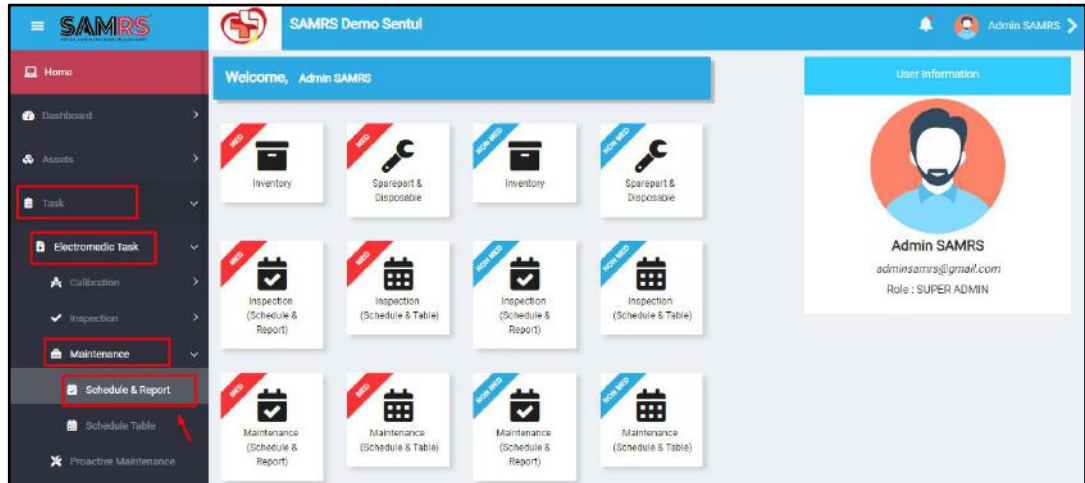
**SISTEM ASET MANAGEMENT
RUMAH SAKIT (SAMRS)**



PT. FALITECHNO MANDIRI INDONESIA

Membuat Laporan Hasil Maintenance via Website

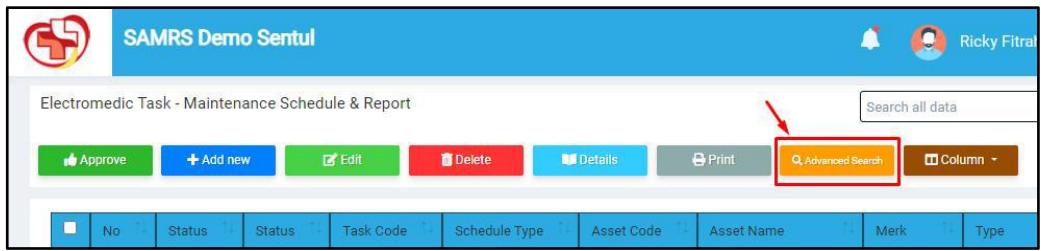
- 1) Buka aplikasi SAMRS versi Website.
- 2) Jika ingin melakukan maintenance aset medik klik menu “**Task > Electromedic Task > Maintenance > Schedule & Report**” di sidebar (sisi kiri).



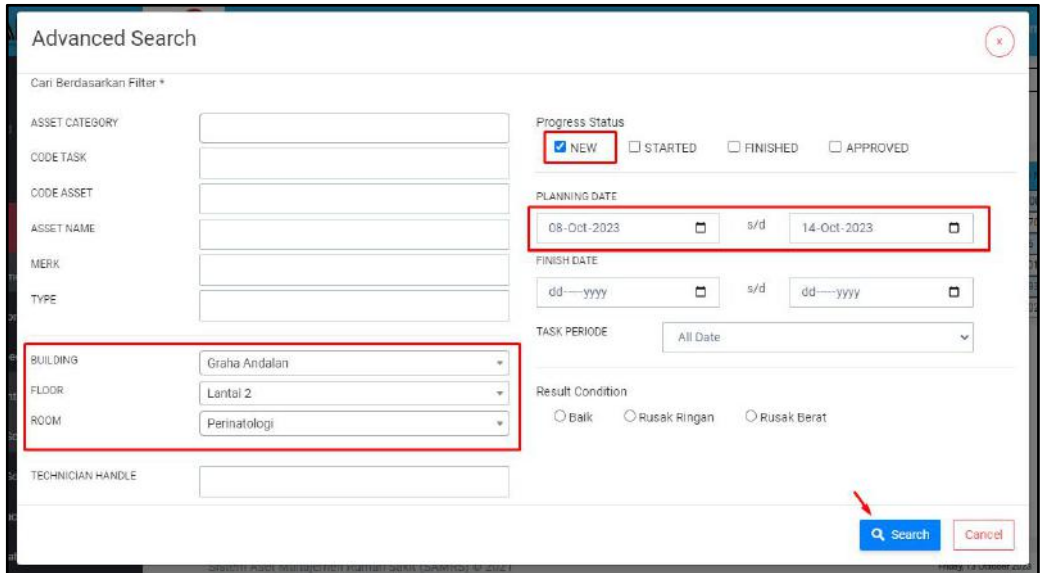
- 3) Tetapi jika ingin melakukan maintenance aset non medik klik menu “**Task > Non-Medic Task > Maintenance > Schedule & Report**” di sidebar (sisi kiri).



- 4) Jika menu tersebut tidak muncul/tersedia silahkan hubungi Administrator SAMRS untuk dibuka akses ke menu maintenance.
- 5) Cari aset yang ingin dilakukan maintenance dengan status “NEW” (✗). Anda bisa menggunakan fitur pencarian pada tombol “**Adv. Search**”. Sebagai contoh, disini akan mencari data maintenance yang belum dikerjakan di ruang Perinatologi dalam 1 pekan/minggu, caranya :
 - a) Klik tombol “**Adv. Search**”.



- b) Silakan isi kolom pencarian maintenance dengan status NEW (belum dikerjakan) di ruang Perinatologi dalam 1 pekan/minggu.



- c) Klik "Search".
- d) Akan muncul daftar maintenance yang belum dikerjakan di ruang "Perinatologi".



- 6) Silahkan pilih aset yang ingin anda kerjakan berdasarkan tanggal yang direncanakan dengan cara klik simbol (X) di kolom "Status".

No	Status	Status	Task Code	Schedule Type	Asset Code	Asset Name	Merk	Type
1	X	NEW	MTN-2192	ONCE	MEQ-21	SUCTION PUMP	ONEMED	YB-DX23
2	X	NEW	MTN-2419	MONTHLY	MEQ-25	SYRINGE PUMP	B BRAUN	PREFUS
3	X	NEW	MTN-2418	MONTHLY	MEQ-40	PULSE OXIMETER	PHYSIO GYMNIC	PM 600
4	X	NEW	MTN-2417	MONTHLY	MEQ-9	SPHYGMOMANOMETER, ANEROID	ESTERN	NOVA.P
5	X	NEW	MTN-2416	MONTHLY	MEQ-16	TIMBANGAN BADAN	GEA	ZT-120

7) Silahkan isi form maintenance.

A. Assets Information

Informasi terkait aset (nama alat, lokasi, kode aset, merk, tipe dan nomor seri) dan nomor lembar dokumen maintenance beserta tanggal perencanaan.

B. Technician Engineer/Vendor In-Charge

Bagian Engineer/Vendor merupakan informasi teknisi yang mengerjakan maintenance aset.

Keterangan :

NO	FORM PENGISIAN	KETERANGAN
1	TECHNICIAN	Nama teknisi yang membuka form maintenance atau penanggung jawab

		maintenance.
2	WITH TECHNICIAN ASSISTANT ? <i>(optional)</i>	Teknisi pendamping. Jika diperlukan asisten silahkan klik “Add New”. Pengisian “Technician Assistance” bisa diinput lebih dari 1 dan tidak dibatasi banyak jumlah teknisi pendamping.
3	WITH VENDOR TECHNICIAN ? <i>(optional)</i>	Pihak ke III. Jika tidak tersedia, silahkan tambah nama vendor di menu “CONTACT”.

C. Measuring Equipment

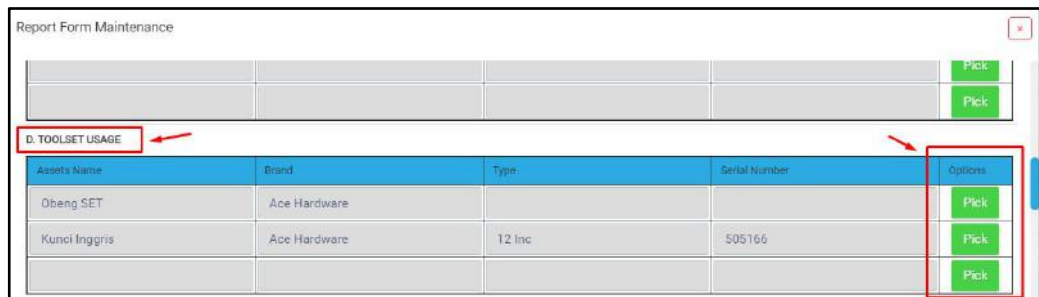
Measuring Equipment merupakan informasi alat ukur yang digunakan. Silahkan klik tombol “Pick” .



Jika setelah klik tombol “Pick” alat ukur tidak ditemukan, silahkan anda input alat ukur di SAMRS Versi Website di menu “Assets > Medical Equipment/Non Medic > Tools & Meter”. Info lebih jelas anda bisa melihat manual book cara menambah alat ukur.

D. Toolset Usage

Toolset Usage merupakan informasi alat bantu kerja yang digunakan.



Jika setelah klik tombol “Pick” toolset tidak ditemukan, silahkan anda input toolset di SAMRS Versi Website di menu “Assets > Medical Equipment/Non Medic > Tools & Meter”. Info lebih jelas anda bisa melihat manual book cara menambah toolset.

E. Rooms Condition

Rooms Condition merupakan pencatatan pengukuran suhu dan kelembapan ruangan/tempat.

Parameters	Measurable
Temperature	25 °C
Relative Humidity	50 %

F. Electrical Safety Measurement (Safety Test)

Electrical Safety Measurement merupakan pencatatan pengukuran kelistrikan. Silahkan isi hasil pengukuran dibagian “Measurable”.

Parameters	Measurable	Lower Limit	Upper Limit	P/F
Main Voltage PLN	243 Volt	198	242	Pass
Protective Earth Resistance	0	0	0.2	Pass

Keterangan :

NO	FORM PENGISIAN	KETERANGAN
1	Parameters	Jenis tindakan pengukuran kelistrikan.
2	Measurable	Input hasil pengukuran.
3	Lower Limit	Batas bawah pengukuran.
4	Upper Limit	Batas atas pengukuran.
5	P/F	Jika output pengukuran masuk ke dalam batas toleransi (antara kolom “ Lower Limit ” dan “ Upper Limit ”), maka hasil pada kolom “ P/F ” adalah “ ✓ ”. Jika diluar batas toleransi hasilnya “ ✗ ”.

G. Examination of The Physical Condition and Function Of The Tool

Examination of The Physical Condition and Function Of The Tool merupakan pengecekan fisik dan fungsi alat. Silahkan anda isi.

Description	P	F	Na
Chassis/Housing	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mount / Fasteners	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Circuit Breakers / Fuse	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fittings / Connectors	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Controls/Switches	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Indicators / Display	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Audible Signals	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alarms	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Keterangan :

NO	FORM PENGISIAN	KETERANGAN
1	Description	Jenis tindakan pengecekan fisik dan fungsi.
2	Pass	Lulus
3	Fail	Gagal
4	N/A	Tidak ditemukan (Not Available). Jika parameter pengecekan tidak tersedia/tdk diperlukan pada maintenance aset.

H. Performance Measurement (Qualitative Task)

Performance Measurement merupakan pencatatan pengukuran performa/kinerja pada alat.

Parameters	Adjustment On The Tools		Measurable	Lower Limit	Upper Limit	P/F
Pengukuran Akurasi Flow	5	ml/H	4	4	5	✓
Pengukuran Akurasi Flow	10	ml/H	9	9	11	✓
Pengukuran Akurasi Flow	50	ml/H	56	45	55	✗
Pengukuran Akurasi Flow	95	ml/H	100	85	104	✓
Pengukuran Occlusion	95	kPa	87	85	104	✓

Keterangan :

NO	FORM PENGISIAN	KETERANGAN
1	Parameters	Jenis tindakan pengukuran performa/kinerja alat.
2	Adjustment The Tools	Nilai acuan pengukuran.

3	Measurable	Input hasil pengukuran.
4	Upper Limit	Batas toleransi atas pengukuran
5	Lower Limit	Batas toleransi bawah pengukuran
6	P/F	Jika output pengukuran masuk ke dalam batas toleransi (antara kolom “ Lower Limit ” dan “ Upper Limit ”), maka hasil pada kolom “ P/F ” adalah “ ✓ ”. Jika diluar batas toleransi hasilnya “ ✗ ”.

I. Maintenance Material

Maintenance Material merupakan suku cadang yang digunakan saat maintenance. Jika diperlukan silahkan pilih klik “**Add Row**” lalu klik “**Pick Asset**”. Kemudian pilih suku cadang yang dibutuhkan.



Suku cadang yang tersedia mengacu pada master sparepart di menu “*Asset > Sparepart & Disposable > Sparepart List*”.

J. Maintenance Charge

Maintenance Charge merupakan informasi biaya yang diperlukan dalam kegiatan maintenance. Jika diperlukan silahkan masukkan Service Name, Price dan Quantity.



K. Treatment

Treatment merupakan tindakan yang hanya perlu dilaksanakan. Tidak memerlukan hasil (pass/fail) setelah dilaksanakan. Silahkan pilih checklist “**Done**” jika anda mengerjakan pekerjaan yang tertera pada Treatment.

L. Action Taken

Action Taken merupakan tindakan diluar parameter pengecekan yang direncanakan (insidental). Silahkan isi nama pekerjaan jika ada pekerjaan yang tidak direncanakan saat maintenance.

M. Maintenance Result

Merupakan hasil pengerjaan maintenance.

Keterangan :

NO	FORM PENGISIAN	KETERANGAN
1	CONDITION (<i>wajib diisi</i>)	Kondisi hasil maintenance, yaitu Good (baik), Lightly Damage (rusak ringan) dan Heavy Damage (rusak berat).
2	NOTE (<i>opsional</i>)	Catatan setelah maintenance bila diperlukan.

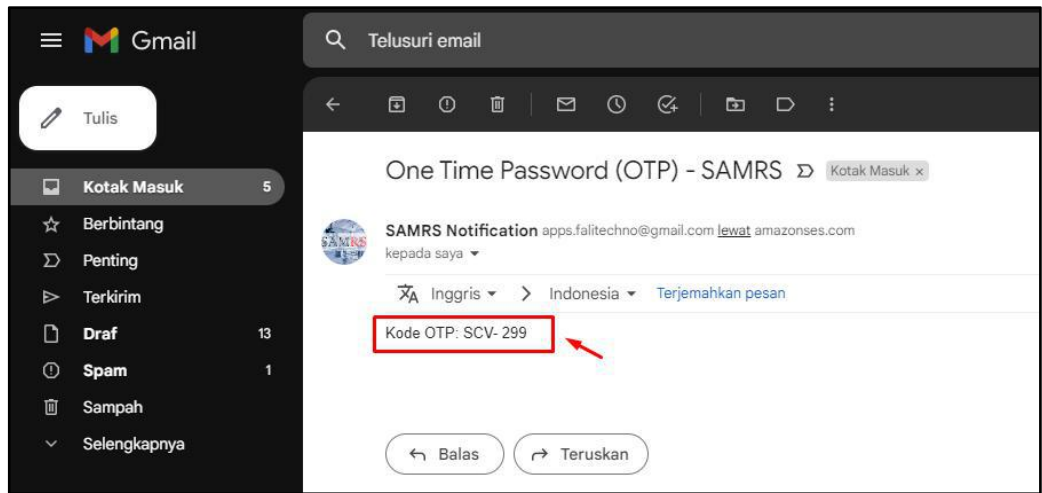
3	WORKSHEET <i>(optional)</i>	Upload file pendukung. Format PDF, MS. Excel, MS. Word
---	---------------------------------------	--

- 8) Setelah form diisi, silahkan approval lembar kerja pelaksana maintenance dengan cara klik **“Add Signature”** di bagian paling bawah kanan.

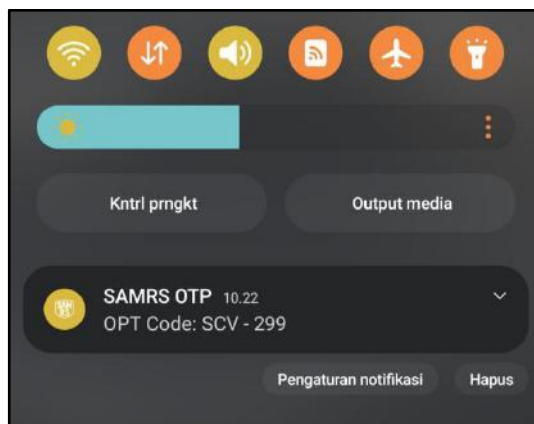
Akan muncul tampilan seperti berikut.

Biarkan tampilan seperti itu.

- 9) Sistem akan mengirim kode OTP melalui email dan notif ponsel android anda yang telah terinstall SAMRS. Silahkan cek.
- Pesan Email



- Notif Ponsel Android



10) Masukkan kode OTP lalu klik tombol “**Submit OTP**”.



11) Jika kode OTP sesuai akan muncul kode QR Code yang menandakan pekerjaan sudah diapprove oleh teknisi/pelaksana.

Report Form Maintenance

Good
 Lightly Damage
 Heavy Damage

Note: OK

Worksheet: Form Maintenance Form.pdf

Chairman :

Implementer :

 Ricky Fitrah Abhari

- 12) Klik tombol **“Save & Close”**. Otomatis status pekerjaan maintenance berubah menjadi ceklis berwarna merah (✓) yang menandakan maintenance sudah dikerjakan dan butuh approval dari user.

SAMRS Demo Sentul

Electromedic Task - Maintenance Schedule & Report

No	Status	Status	Task Code	Schedule Type	Asset Code	Asset Name	Merk
1	✓	FINISHED	MTN-2419	MONTHLY	MEQ-25	SYRINGE PUMP	B BRAUN
2	✗	NEW	MTN-2418	MONTHLY	MEQ-40	PULSE OXIMETER	PHYSIO GYMNIC
3	✗	NEW	MTN-2417	MONTHLY	MEQ-9	SPHYGMOMANOMETER, ANEROID	ESTERN
4	✗	NEW	MTN-2416	MONTHLY	MEQ-16	TIMBANGAN BADAN	GEA
5	✓	APPROVED	MTN-2415	ONCE	MEQ-11	SYRINGE PUMP	TERUMO
6	✓	APPROVED	MTN-2408	6 MONTHS	MEQ-93	ELECTROSURGERY UNIT	PRESVOC
7	✓	APPROVED	MTN-2407	6 MONTHS	MEQ-93	ELECTROSURGERY UNIT	PRESVOC
8	✗	NEW	MTN-2401	4 MONTHS	MEQ-90	ELECTROSURGERY UNIT	EASYSTAND