

**SISTEM INFORMASI PEMERIKSAAN KESEHATAN
PEGAWAI (SIPEKA) DI RSUD R.T. NOTOPURO SIDOARJO**
(Kategori Healthcare Workers' Wellbeing)



Disusun Oleh :

1. Sabrina Yuarini, S.KM
2. Zulfikri A.A , S.Kom
3. Nanda I. U, S.KM

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH R.T. NOTOPURO SIDOARJO
Jl. Mojopahit 667 Telp. (031) 8961649 – Fax (031) 8943237
SIDOARJO 61215

RINGKASAN

Rumah Sakit Umum Daerah R.T. Notopuro Sidoarjo kini menjadi *role model* digitalisasi layanan kesehatan modern, sehingga seluruh kegiatan pelayanan pemeriksaan kesehatan pegawai rumah sakit baik itu pemeriksaan kesehatan awal, berkala, khusus dan sebelum pensiun harus tersimpan secara elektronik terintegrasi yang pengembangan selanjutnya dapat diakses oleh pegawai bersangkutan dan dapat dipergunakan untuk keperluan Akreditasi rumah sakit yang berkelanjutan.

Untuk tercapai penyimpanan data pemeriksaan Kesehatan pegawai secara elektronik dan terintegrasi yang nantinya bisa dikembangkan secara dinamis untuk informasi baik kepada pegawai secara pribadi maupun instansi, maka diperlukan **“Modul Sistem Informasi Pemeriksaan Kesehatan Pegawai (SIPEKA) di Rumah Sakit Umum Daerah R.T. Notopuro Sidoarjo”**.

BAB I

LATAR BELAKANG

Menurut **Undang-Undang No.36 Tahun 2009** dan **PP No.66 Tahun 2016**, rumah sakit wajib melaksanakan upaya kesehatan kerja, termasuk pemeriksaan kesehatan awal, berkala, khusus, dan pra-pensiun bagi seluruh pegawai. **Permenaker No.02/Men/1980** menetapkan pemeriksaan berkala minimal sekali setahun untuk mendeteksi dini penyakit akibat kerja, mencakup pemeriksaan fisik, rontgen paru (jika memungkinkan), serta pemeriksaan laboratorium sesuai jenis pekerjaan.

Namun, di banyak rumah sakit, pencatatan pemeriksaan kesehatan pegawai masih dilakukan secara manual melalui formulir kertas, file excel terpisah, atau laporan offline. Cara ini rentan menimbulkan data tidak lengkap, duplikasi pemeriksaan, keterlambatan tindak lanjut medis, dan kesulitan akses data saat proses akreditasi. Akibatnya, pelaporan K3 menjadi kurang akurat, tidak bersifat audit-ready, dan berisiko menurunkan kesiapan institusi.

Untuk menjawab tantangan tersebut, RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo mengembangkan Sistem Informasi Pemeriksaan Kesehatan Pegawai (SIPEKA) yang terintegrasi dengan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dan data kepegawaian (SIM SDM). Modul ini mengelola data pemeriksaan pegawai mulai dari hasil laboratorium, radiologi, riwayat medical check up, hingga status kesehatan terkini secara *real-time*. Integrasi ini menghilangkan entri ganda, mempercepat pengambilan keputusan manajemen, dan memastikan data siap digunakan untuk audit maupun akreditasi.

Dalam konteks mutu dan keselamatan pasien, penerapan SIPEKA memiliki peran strategis. Pegawai yang terpantau kesehatannya secara rutin akan memiliki produktivitas dan kesiapan kerja yang lebih baik, menurunkan risiko absensi akibat penyakit, serta mampu memberikan pelayanan yang aman dan berkualitas. Deteksi dini terhadap masalah kesehatan pegawai memungkinkan intervensi yang cepat dan tepat, sehingga kompetensi dan performa tenaga kesehatan tetap terjaga. Dengan demikian, SIPEKA bukan hanya mendukung pemenuhan regulasi K3, tetapi juga

berkontribusi langsung pada peningkatan mutu pelayanan dan terjaminnya keselamatan pasien di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.

BAB II

TUJUAN

Tujuan dari inovasi Sistem Informasi Pemeriksaan Kesehatan Pegawai (SIPEKA) di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo antara lain :

1. Efisiensi administrasi dengan meminimalkan penggunaan kertas.
2. Pengurangan kesalahan administratif dengan otomasi pengisian data kesehatan pegawai.
3. Mempermudah pemantauan Kesehatan Pegawai (awal, berkala, khusus, sebelum pensiun) sehingga meningkatkan mutu pelayanan kesehatan bagi pegawai, sekaligus memperkuat aspek keselamatan kerja.
4. Rekam medis digital lebih cepat dan akurat karena terintegrasi dengan 3 sistem informasi SIMRS, SIM Kepegawaian (SDM) dan SIPEKA.
5. Dapat dikembangkan untuk sistem informasi Riwayat Kesehatan pegawai Rumah Sakit yang terintegrasi dengan aplikasi MEDIVO yang memudahkan pegawai mengakses data kesehatan secara pribadi.
6. Monitoring kesehatan secara real-time, serta pengambilan keputusan berbasis data.
7. Berkontribusi pada deteksi dini risiko kesehatan dan pencegahan penyebaran penyakit di lingkungan kerja
8. Mempermudah pemantauan pelaksanaan vaksin hepatitis B.
9. Bisa dicetak jika pegawai membutuhkan bukti telah melaksanakan vaksin Hepatitis B dengan lengkap.

BAB III

LANGKAH – LANGKAH

Sistem Informasi Pemeriksaan Kesehatan Pegawai (SIPEKA) adalah sistem yg terintegrasi dengan sistem utama dalam Rumah sakit yaitu SIMRS dan SIM SDM. Dengan Terintegrasinya ketiga sistem tersebut akan dapat dimanfaatkan untuk pelaporan dan kebutuhan data Komite K3RS serta untuk keperluan Informasi bagi Rumah Sakit terkait Akreditasi.



Gambaran Integrasi Data SIPEKA

Penjelasan Alur Sistem Informasi Pemeriksaan Kesehatan Pegawai (SIPEKA) Rumah Sakit dirancang untuk mempermudah proses pencatatan, pemantauan, dan pelaporan hasil pemeriksaan kesehatan pegawai secara terstruktur dan efisien. Alur sistem ini mencerminkan bagaimana data diproses dari awal hingga akhir dalam satu siklus pemeriksaan kesehatan.

1. Login dan autentikasi pengguna sistem, seperti admin K3RS, melakukan login ke dalam sistem untuk memasterkan data pegawai yg diambil dari data kepegawaian (SIM SDM) dan meghubungkannya dengan Nomer Rekam Medis yg ada di Billing (baik nomor Rekam Medis menggunakan nama pegawai maupun nomor Rekam Medis menggunakan kode).
2. Penjadwalan pemeriksaan admin SIPEKA melakukan koordinasi dengan pihak terkait Seperti Petugas Lab, Rekam Medis, Radiologi, GCU dll, kemudian K3RS membuat jadwal pemeriksaan berkala

(misalnya tahunan atau jika ada kejadian NSI) atau sesuai dengan nota dinas dari unit tertentu yang mengajukan untuk pemeriksaan Kesehatan.

3. Pemeriksaan Kesehatan Pegawai Pada hari pelaksanaan, pegawai datang ke ruang medis dan diperiksa oleh petugas kesehatan. Pemeriksaan meliputi:

1. Pemeriksaan Jasmani
2. Pemeriksaan Laboratorium
3. Pemeriksaan Radiologi

4. Penginputan data hasil pemeriksaan kesehatan oleh petugas ke dalam sistem melalui form digital ke SIMRS. Data ini langsung tersimpan dalam database dan terhubung dengan riwayat pegawai yang bersangkutan dan akan masuk otomatis ke dalam SIPEKA.

5. Validasi dan analisis kesimpulan hasil pemeriksaan kesehatan pegawai oleh petugas kesehatan yang selanjutnya diinput oleh K3RS ke dalam SIPEKA dengan hasil: Jika hasil normal → ditandai sebagai "DBN". Jika hasil tidak normal → ditandai sebagai "DBLN" dan diberi keterangan dengan memberi catatan.

6. Pengembangan akses riwayat dan laporan pada SIPEKA akan diintegrasikan dengan MEDIVO sehingga setiap pegawai dapat melihat riwayat pemeriksaan kesehatannya secara mandiri. Sementara admin K3RS dan manajemen SDM dapat mengakses laporan kesehatan kolektif.

7. Untuk pemberian tindak lanjut hasil pemeriksaan kesehatan dalam bentuk vaksinasi (vaksin Hepatitis B) dapat diinput setelah pelaksanaan kegiatan berlangsung, dan hasilnya dapat di lihat secara berkala, berapa kali periode yang dibutuhkan dan berapa kali pegawai bersangkutan mengikuti kegiatan vaksin.

Sebelum ada modul SIPEKA pencarian kode pegawai masih manual dari exel, dicari berdasarkan nama pegawai yang akan dilakukan pemeriksaan kesehatan berdasarkan jenis pemeriksaan. Jika pemeriksaan berkala oleh K3RS data yang disimpan menggunakan **kode pegawai**, akan tetapi jika pemeriksaan kesehatan Awal (oleh SDM) dan Khusus (Bapeten) menggunakan nomor RM pribadi (**menggunakan nama asli pegawai**)

No	NIP	STP	JENIS	NAMA	JENIS	RM
1	41000001 100001 0 001	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
2	41000002 100002 0 002	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
3	41000003 100003 0 003	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
4	41000004 100004 0 004	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
5	41000005 100005 0 005	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
6	41000006 100006 0 006	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
7	41000007 100007 0 007	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
8	41000008 100008 0 008	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
9	41000009 100009 0 009	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
10	41000010 100010 0 010	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
11	41000011 100011 0 011	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
12	41000012 100012 0 012	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
13	41000013 100013 0 013	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
14	41000014 100014 0 014	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
15	41000015 100015 0 015	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
16	41000016 100016 0 016	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
17	41000017 100017 0 017	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
18	41000018 100018 0 018	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
19	41000019 100019 0 019	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
20	41000020 100020 0 020	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
21	41000021 100021 0 021	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
22	41000022 100022 0 022	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
23	41000023 100023 0 023	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
24	41000024 100024 0 024	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
25	41000025 100025 0 025	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
26	41000026 100026 0 026	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
27	41000027 100027 0 027	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
28	41000028 100028 0 028	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
29	41000029 100029 0 029	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
30	41000030 100030 0 030	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
31	41000031 100031 0 031	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
32	41000032 100032 0 032	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
33	41000033 100033 0 033	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
34	41000034 100034 0 034	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
35	41000035 100035 0 035	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
36	41000036 100036 0 036	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
37	41000037 100037 0 037	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
38	41000038 100038 0 038	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
39	41000039 100039 0 039	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
40	41000040 100040 0 040	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
41	41000041 100041 0 041	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
42	41000042 100042 0 042	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
43	41000043 100043 0 043	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
44	41000044 100044 0 044	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
45	41000045 100045 0 045	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
46	41000046 100046 0 046	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
47	41000047 100047 0 047	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
48	41000048 100048 0 048	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
49	41000049 100049 0 049	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
50	41000050 100050 0 050	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
51	41000051 100051 0 051	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
52	41000052 100052 0 052	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
53	41000053 100053 0 053	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
54	41000054 100054 0 054	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
55	41000055 100055 0 055	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
56	41000056 100056 0 056	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
57	41000057 100057 0 057	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
58	41000058 100058 0 058	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
59	41000059 100059 0 059	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
60	41000060 100060 0 060	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
61	41000061 100061 0 061	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
62	41000062 100062 0 062	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
63	41000063 100063 0 063	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
64	41000064 100064 0 064	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
65	41000065 100065 0 065	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
66	41000066 100066 0 066	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
67	41000067 100067 0 067	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
68	41000068 100068 0 068	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
69	41000069 100069 0 069	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
70	41000070 100070 0 070	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
71	41000071 100071 0 071	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
72	41000072 100072 0 072	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
73	41000073 100073 0 073	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
74	41000074 100074 0 074	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
75	41000075 100075 0 075	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
76	41000076 100076 0 076	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
77	41000077 100077 0 077	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
78	41000078 100078 0 078	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
79	41000079 100079 0 079	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
80	41000080 100080 0 080	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
81	41000081 100081 0 081	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
82	41000082 100082 0 082	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
83	41000083 100083 0 083	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
84	41000084 100084 0 084	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
85	41000085 100085 0 085	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
86	41000086 100086 0 086	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
87	41000087 100087 0 087	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
88	41000088 100088 0 088	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
89	41000089 100089 0 089	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
90	41000090 100090 0 090	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
91	41000091 100091 0 091	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
92	41000092 100092 0 092	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
93	41000093 100093 0 093	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
94	41000094 100094 0 094	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
95	41000095 100095 0 095	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
96	41000096 100096 0 096	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
97	41000097 100097 0 097	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
98	41000098 100098 0 098	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
99	41000099 100099 0 099	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00
100	41000100 100100 0 100	TELUSURAN	001	ADAM SURABDI	001	10 00

Gambar : Kode K3 yang disimpan di Exel

No	Tgl	Waktu	Jenis	Status	Jenis	Status	Jenis
1	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
2	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
3	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
4	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
5	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
6	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
7	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
8	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
9	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
10	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
11	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
12	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
13	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
14	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
15	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
16	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
17	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
18	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
19	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
20	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
21	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
22	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
23	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
24	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
25	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
26	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
27	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
28	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
29	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
30	08-03-2023	08:00	001	001	001	001	001
31	08-03-2023	08:00	001				

Pengantar **Daftar** **Selesai**

Formulir Cek Kesehatan Jasmani

Nama Lengkap

Tidak pernah selesai

No ID

Tidak pernah selesai

Tanggal Lahir

Bulan, Hari, Tahun

Alamat

Tidak pernah selesai

Gambar : google form data pegawai

Daftar *01/10/2020*

NO	PROFESI	NAMA	NIK	PELAKSANA	ALAMAT	NO HP	TEMP	KECAWATAN	SSD	KELOMPOK	REMARK
38	Operator	Dr. Hidayat	190103	190103	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
39	Operator	Dr. Hidayat	190104	190104	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
40	Operator	Dr. Hidayat	190105	190105	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
41	Operator	Dr. Hidayat	190106	190106	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
42	Operator	Dr. Hidayat	190107	190107	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
43	Operator	Dr. Hidayat	190108	190108	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
44	Operator	Dr. Hidayat	190109	190109	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
45	Operator	Dr. Hidayat	190110	190110	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
46	Operator	Dr. Hidayat	190111	190111	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
47	Operator	Dr. Hidayat	190112	190112	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
48	Operator	Dr. Hidayat	190113	190113	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
49	Operator	Dr. Hidayat	190114	190114	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901
50	Operator	Dr. Hidayat	190115	190115	Persek 18/10	08000	18/10	19	0	Persek	1901

Gambar : Data tanggal lahir dan alamat manual



Gambar : Hardfile data hasil pemeriksaan kesehatan



Gambar : Penyimpanan hardfile

HASIL CER KEBERHATAP KIRIB 2023						HASIL CER KEBERHATAP KIRIB 2023					
No.	Nama	NIK	Marka	Asal/Tempat	Revisi	No.	Nama	NIK	Marka	Asal/Tempat	Revisi
1	12011-11	NIK	1201	1201		1	12011-11	NIK	1201	1201	
2	12011-12	NIK	1201	1201		2	12011-12	NIK	1201	1201	
3	12011-13	NIK	1201	1201		3	12011-13	NIK	1201	1201	
4	12011-14	NIK	1201	1201		4	12011-14	NIK	1201	1201	
5	12011-15	NIK	1201	1201		5	12011-15	NIK	1201	1201	
6	12011-16	NIK	1201	1201		6	12011-16	NIK	1201	1201	
7	12011-17	NIK	1201	1201		7	12011-17	NIK	1201	1201	
8	12011-18	NIK	1201	1201		8	12011-18	NIK	1201	1201	
9	12011-19	NIK	1201	1201		9	12011-19	NIK	1201	1201	
10	12011-20	NIK	1201	1201		10	12011-20	NIK	1201	1201	
11	12011-21	NIK	1201	1201		11	12011-21	NIK	1201	1201	
12	12011-22	NIK	1201	1201		12	12011-22	NIK	1201	1201	
13	12011-23	NIK	1201	1201		13	12011-23	NIK	1201	1201	
14	12011-24	NIK	1201	1201		14	12011-24	NIK	1201	1201	
15	12011-25	NIK	1201	1201		15	12011-25	NIK	1201	1201	
16	12011-26	NIK	1201	1201		16	12011-26	NIK	1201	1201	
17	12011-27	NIK	1201	1201		17	12011-27	NIK	1201	1201	
18	12011-28	NIK	1201	1201		18	12011-28	NIK	1201	1201	
19	12011-29	NIK	1201	1201		19	12011-29	NIK	1201	1201	
20	12011-30	NIK	1201	1201		20	12011-30	NIK	1201	1201	
21	12011-31	NIK	1201	1201		21	12011-31	NIK	1201	1201	
22	12011-32	NIK	1201	1201		22	12011-32	NIK	1201	1201	
23	12011-33	NIK	1201	1201		23	12011-33	NIK	1201	1201	
24	12011-34	NIK	1201	1201		24	12011-34	NIK	1201	1201	
25	12011-35	NIK	1201	1201		25	12011-35	NIK	1201	1201	
26	12011-36	NIK	1201	1201		26	12011-36	NIK	1201	1201	
27	12011-37	NIK	1201	1201		27	12011-37	NIK	1201	1201	
28	12011-38	NIK	1201	1201		28	12011-38	NIK	1201	1201	
29	12011-39	NIK	1201	1201		29	12011-39	NIK	1201	1201	
30	12011-40	NIK	1201	1201		30	12011-40	NIK	1201	1201	

Gambar : Kesimpulan pemeriksaan kesehatan dalam bentuk softfile Exel

PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jalan Mayapah No. 057 SIDOARJO Kode Pos 61213

Telepon (031) 8961649 Fax 8943337

Email: info@sidakidj.go.id Website: www.sidakidj.go.id

DAFTAR NAMA PEGAWAI YANG MENDAPAT VAKSIN HEPATITIS B

GELOMBANG 1 : SENIN, 01 APRIL 2024

JAM : 07:30 – 09:30 WIB

TEMPAT : GCU LANTAI 2 RSUD SIDOARJO

GELOMBANG 1 : SENIN, 01 APRIL 2024

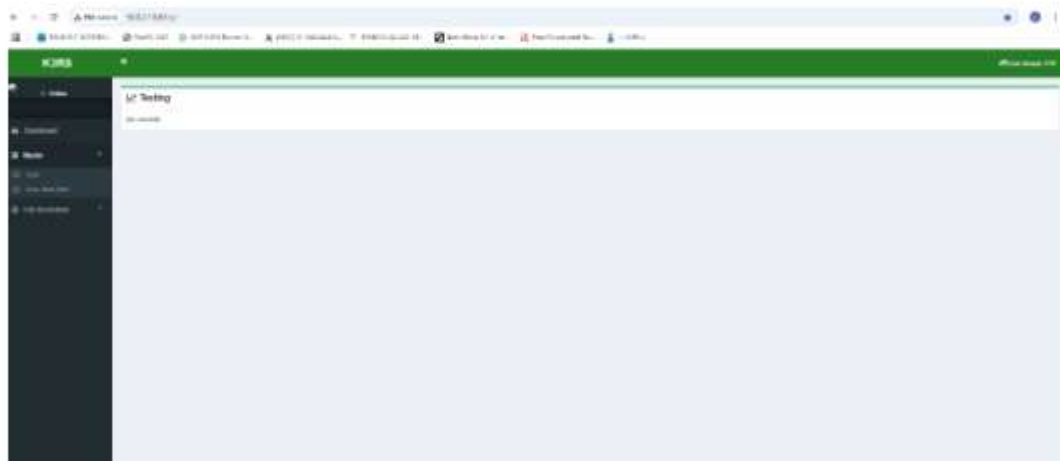
NO	NAMA	KODE	PROFESI	UNIT
1	Fitri Utomo, S.Tr.Kes	K 24-1	ATLM	ITD
2	Rizka Nurul Mawati, A.Md. Ak	K 24-2	ATLM	ITD
3	Setyawan Satrio, A.Md. Ak	K 33	ATLM	Lab PK
4	Dimas Putra Anugrah, A.Md. Ak	K 40	ATLM	Lab PK
5	Noviana Huthi, A.Md. Ak	K 24-4	ATLM	Lab MKK
6	Arinda Cressy Bongi	K 34	ATLM	Lab PK
7	Mohammad Alkhusairi, Amd, A. K	K 24-5	ATLM	Lab MKK
8	Tari Dwi Setiawan, A.Md. Ak	K 39	ATLM	Lab PK
9	Dianita Dimpudani, A.Md. Ak	K 39	ATLM	Lab PK
10	Rohyati Hesarah, A.Md. Ak	K 24-8	ATLM	Lab MKK
11	Siti Liliy Sholikhah, A.Md. Ak	K 38	ATLM	Lab PK
12	Moch Arifin Suwanto, A.Md. Ak	K 19-4	ATLM	Lab MKK
13	Nurul Chayy Anwar, A.Md. Kem	K 24-6	ATLM	Lab PK

15	Endang Mufthoharo, A.Md.Kep	P 24-4	Pesawat	Pesawat Mawar Kuning
16	Rina Maria Susanti, A.Md.Kep	P 30	Pesawat	Pesawat Rayn
17	Veranka Winda Pusadibudi, A.Md.Kep	GD 1	Pesawat	Pesawat GDH
18	Tienita Yulianita, A.Md.Kep	GD 3	Pesawat	Pesawat GDH
19	Arya Chuslinda, A.Md.Kep	GD 4	Pesawat	Pesawat GDH
20	Nur Anwar, A.Md.Kep	GD 5	Pesawat	Pesawat GDH
21	Rahma Utami Surya Usatad, A.Md.Kep	T 24-2	Pesawat	Pesawat Teratai
22	Muhammad Fata Fata Shasni, A.Md.Kep	T 24-3	Pesawat	Pesawat Teratai
23	Dia Dita Sari, A. Md. Kep	M 17	Pesawat	Pesawat PHT
24	Rini Roderi A. Md. Kep	M 124	Pesawat	Pesawat PHT
25	Joko Susilo Prabowo, A.Md. Kep	GD 11	Pesawat	Pesawat GDH
26	Nur Rizki, A.Md.Kep	M 24-1	Pesawat	Pesawat PHT
27	Vivik Gaudiansyah, A.Md.Kep	M 23-25	Pesawat	Pesawat PHT
28	Lutfi Riza Warham, A.Md.Kep	T 24-4	Pesawat	Pesawat Teratai
29	Li Agustinia Subandya, S.Kep.Ns	GD 11	Pesawat	Pesawat GDH
30	Hery Susilowati, S.Kep.Ns	M 20	Pesawat	Pesawat PHT
31	Linda Maria Sari, A. Md. Kep	M 24-3	Pesawat	Pesawat PHT
32	Nur Rizki Ayu, S.Kep.Ns	GD 12	Pesawat	Pesawat GDH
33	Ami Hidayatun, S.Kep. Ners	GD 11	Pesawat	Pesawat GDH
34	Muhammad Wani, Muhammad S.Kep. Ns	GD 14	Pesawat	Pesawat GDH
35	Peguh Pratomo Dinda, S.Kep.Ns	GD 15	Pesawat	Pesawat GDH
36	Eka Wahya Sanfriso, A.Md.Kep	T 24-7	Pesawat	Pesawat Teratai
37	Imanulita Samadnan, S.Kep. Ns	M 23-18	Pesawat	Pesawat PHT
38	Rahmad Idrisianto, S.Kep. Ns	GD 14	Pesawat	Pesawat GDH

Gambar : Penjadwalan input manual (WORD)

Dengan hadirnya SIPEKA, proses pemantauan dan pemeriksaan kesehatan pegawai yang sebelumnya dilakukan secara manual kini menjadi lebih mudah, cepat, dan terintegrasi secara digital. Sistem ini menggantikan metode pencatatan manual yang rentan terhadap kesalahan dan keterlambatan, sehingga meningkatkan efisiensi, akurasi data, serta kualitas layanan kesehatan kerja di lingkungan rumah sakit.

Alur Bisnis SIPEKA



Gambar : Tampilan awal SIPEKA

Gambar : Input data awal pegawai yang terintegrasi

ID	Nama	NIP	NIK	No KIR	Tanggal Masuk	Jenis	Jenis Pendidikan	Jenis Pekerjaan	Jenis	No Telp	Alamat	Status
1	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
2	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
3	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
4	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
5	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
6	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
7	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
8	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
9	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101
10	ABDULLAH, ABU BAKAR	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101	197001010101010101

Gambar : Hasil inputan pegawai yang terintegrasi

REKAM MEDIS KEPERAWATAN
NERS/KEPERAWATAN MANAJEMEN
DI RUMAH SAKIT

LAPORAN RIWAYAT SEASMASI

Informasi Pasien

Nama Lengkap	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Umur	XX Tahun
Sex	XX
Alamat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Telepon	XXXX-XXXX-XXXX
Religius	XXXX
Profesi	XXXXXXXXXXXX
Alamat Rumah	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Alamat Kerja	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Alamat Lain	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Revisi Riwayat

No	Revisi Riwayat	Tanggal Revisi	Revisi	Revisi Riwayat	Revisi	Revisi Riwayat
1	XXXXXXXXXXXX	XX/XX/XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXX
2	XXXXXXXXXXXX	XX/XX/XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXX
3	XXXXXXXXXXXX	XX/XX/XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXX

Revisi Riwayat - XXXXX

Revisi Riwayat - XXXXX

Revisi Riwayat

Revisi - XXXXX

Laporan Vaksin

[illegible]

Laporan Pemeriksaan Kesehatan

Data Penilaian Kuis/tes Penguasaan KT NONTUNING																			
No	NIM	Nama	KIP	KIM	Kategori	Tipe	Hasil Penilaian										Keterangan	Tahap 1 Upt	Tahap 2 Upt
							HESAC		REV		TR		ANALISIS		MANEJER				
							Kode Spektrum	Hasil (K/50)	Kode Spektrum	Hasil (K/50)	Kode Spektrum	Hasil (K/50)	Kode Spektrum	Hasil (K/50)	Kode Spektrum	Hasil (K/50)			
1	311412007910001	ABDULLAH	18070120121210002	201103	ANALISIT	Parent-Infant Eating	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:34:09		
2	341810100910001	ADILLAH VERENA EDDIN	18070120121210103	201103	ANALISIT	Parent-Infant Eating	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:35:09		
3	311504111010001	ADY ADEMIYAH	18021812012121007	201104	ANALISIT	Parent-Infant Eating	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:36:09		
4	311309180309001	ADRA FIDUSIAH	1808110212121002	201104	OSDAR	Parent-Infant Oral-Dental Health	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:40:09		
5	3117011100410001	ADITHYAN RAJAN	18021110121210064	201103	PERIT	Dental	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:41:09		
6	3117010400910001	ADITHYAN RULANDARI	18020910121210109	201104	ANALISIT	Parent-Infant Oral-Dental Health	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:42:09		
7	311413401110001	AFRI MULYOTIRTOHARJO	18070102100701102	201103	PERIT	Parent-Infant Oral-Dental Health	1020	32.5A(50)					1020	32.5A(50)			2024-01-29 11:43:09		

14

BAB IV

HASIL

Dengan hadirnya SIPEKA Sistem Informasi Pemeriksaan Kesehatan Pegawai yang terintegrasi dalam SIMRS dan SIM SDM sederhana namun kuat, rumah sakit mendapatkan banyak manfaat nyata yang memperkuat efektivitas manajemen K3RS, Akreditasi RS dan transformasi digital internal. Berikut ini adalah kelanjutan hasil manfaat dan dampaknya:

Manfaat Utama SIPEKA untuk Rumah Sakit

1. Efisiensi Administratif dan Penghematan Biaya

Penggunaan SIPEKA mengurangi penggunaan kertas, cetak laporan manual, dan konsumsi sumber daya administratif. Kegiatan entri form, hingga pelaporan dilakukan digital, hemat waktu dan biaya. Transparansi dan Akses Mandiri bagi Pegawai (Jika dikembangkan). Pegawai memiliki akses mandiri ke riwayat kesehatan mereka, memungkinkan mereka memeriksa hasil pemeriksaan kesehatan, pencapaian vaksinasi, atau catatan kondisi medis secara transparan tanpa bantuan staf.

2. Eliminasi Duplikasi & Kesalahan Data

Integrasi penuh antara SIM SDM, SIMRS dan SIPEKA membuat entri data dilakukan sekali secara otomatis. Hal ini menghilangkan entri ganda dan kesalahan administratif akibat penginputan manual atau transfer data melalui spreadsheet.

3. Real-Time dan Dashboard Berbasis Data

Pelaporan status kesehatan perpegawai maupun kolektif tersedia dalam waktu nyata. Manajemen bisa melihat data setiap pegawai dari pemeriksaan kesehatan awal, berkala, khusus dan sebelum pensiun (jika ada).

4. Keterpaduan dengan Sistem Lainnya & Skalabilitas Sistem

SIPEKA terintegrasi dengan SIMRS, SIM SDM, dan modul seperti Medivo (Jika dikembangkan ke Medivo). Hal ini memungkinkan pengembangan lanjut misalnya pemberian akses pegawai ke aplikasi mobile untuk melihat data kesehatan pribadi.

Ringkasan Dampak Strategis

Area	Dampak Positif SIPEKA
Audit & Akreditasi	Data siap audit, lengkap, dan akurat saat diperlukan
Manajemen K3	Sistem responsif terhadap temuan kesehatan pegawai
Operasional	Minim <i>human error</i> dan pengulangan proses
Penghematan	Kurangi penggunaan kertas, ruang, cetak laporan
Keterlibatan Pegawai	Akses riwayat kesehatan mandiri dan transparan
Integrasi SI & Aplikasi	Mendukung integrasi dan pengembangan sistem lanjut

5. Pemantauan Kesehatan Kerja yang Proaktif

Dengan fitur sistem validasi hasil otomatis karena SIPEKA terintegrasi dengan SIMRS dan SIM SDM.

6. Data *Audit-Ready* dan Siap Inspeksi

SIPEKA menghasilkan data rekam medis kesehatan pegawai yang disimpan dengan baik dan valid, sehingga saat proses akreditasi atau inspeksi regulator, rumah sakit selalu siap menghadapi uji kelengkapan berkas dan keakuratan data kesehatan pegawai.

7. Meningkatkan Kesiapan Audit K3

Data otomatis SIPEKA siap digunakan dalam laporan audit internal maupun eksternal. Tidak perlu lagi menyiapkan dokumen fisik atau mengumpulkan *spreadsheet* yang rentan kesalahan, data sudah terstruktur dan mudah di-*export*.

8. Pemantauan Pelaksanaan Vaksin Hepatitis B

Pelaporan status kesehatan pegawai kolektif tersedia dalam waktu nyata. Manajemen bisa melihat data kesehatan pegawai yang membutuhkan tindak lanjut hasil pemeriksaan Kesehatan dengan pemberian vaksinasi hepatitis B.

Implementasi & Kelanjutan

- Auditor Internal Reguler: *Eagle* audit terhadap log akses, integritas data, serta kelengkapan riwayat pemeriksaan yang tersimpan.
- Pengembangan Berbasis *Feedback* : Cetak ulang bukti vaksinasi, modul pelaporan temuan K3, dan akses pegawai ke aplikasi *mobile* (Medivo) dapat dikembangkan sejalan dengan kebutuhan.



Lampiran (Surat Pengesahan Direktur RS)

**LEMBAR PENGESAHAN
SISTEM INFORMASI PEMERIKSAAN KESEHATAN PEGAWAI
(SIPEKA)
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH R.T. NOTOPURO SIDOARJO**

**Diajukan sebagai syarat mengikuti
Lomba PERSI AWARD 2025**

Penyusun :

1. Sabrina Yuarini, S.KM
2. Zulfikri A.A., S.Kom
3. Nanda I.U, S.KM

Mengetahui,

Plt. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
R.T NOTOPURO SIDOARJO



dr. ATOK IRANAN, Sp.P., M.Kes

Pembina Tingkat I

NIP. 19660501 199602 1 001