



RSUD SEKARWANGI KABUPATEN SUKABUMI LOMBA INOVASI PERSI

Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium (SIMPEL)

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SEKARWANGI BADAN LAYANAN UMUM DAERAH

Jalan Raya Siliwangi Nomor 49 Telepon : 0266-531261Email : rsusekarwangi@gmail.com

Tahun 2025

PROFIL INOVASI

NAMA INOVASI : SISTEM INFORMASI MONITORING PELAYANAN

LABORATORIUM (SIMPEL)

INSTANSI : RSUD SEKARWANGI KABUPATEN SUKABUMI

KATEGORI: INNOVATION IN HEALTHCARE IT

1. RINGKASAN

Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium (SIMPEL) merupakan Inovasi berbasis Teknologi Informasi yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi dan transparansi layanan Laboratorium. Sistem ini, mempermudah proses pemantauan, pencatatan serta pelaporan kegiatan laboratorium yang dapat dilakukan secara real-time dan terintegrasi, sehingga data dapat diakses lebih cepat oleh pengguna layanan. SIMPEL memudahkan tenaga Laboratorium dalam mengelola data pasien, hasil pemeriksaan, serta distribusi laporan hasil pemeriksaan dengan lebih baik. Selaian itu, sistem ini mendukung evaluasi kinerja layanan, meminimalkan kesalahan manual serta meningkatkan kepuasan pengguna layanan. Dengan penerapan SIMPEL, kualitas pelayanan Laboratorium dapat ditingkatkan sehingga memberikan manfaat optimal bagi masyarakat dan instansi terkait,

2. LATAR BELAKANG

Laboratorium memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung pelayanan medis, dan kesehatan masyarakat baik untuk keperluan diagnosis, pemantauan pengobatan, maupun kegiatan penelitian dan pengembangan ilmu kesehatan. Oleh karena itu mutu pelayanan laboratorium menjadi faktor krusial dalam peningkatan kualitas layanan kesehatan secara menyeluruh. Hasil Pemeriksaan Laboratorium menjadi dasar dalam pengambilan keputusan medis, sehingga kecepatan, ketepatan, dan akurasi pelayanan Laboratorium menjadi sangat berpengaruh terhadap kualitas layanan Kesehatan secara keseluruhan. Namun, dalam praktiknya masih sering ditemukan permasalahan yang

menghambat optimalisasi pelayanan laboratorium. Beberapa kendala yang umum terjadi antara lain keterlambatan pelaporan hasil pemeriksaan laboratorium, kurangnya sistem monitoring yang terintegrasi, serta kesulitan dalam melakukan evaluasi secara menyeluruh. Hal ini dapat berpotensi menyebabkan tertundanya pengambilan keputusan medis yang berisiko terhadap keselamatan pasien. Kondisi tersebut tentu dapat menurunkan efektifitas pelayanan yang berdampak pada kepuasan pengguna layanan dan citra Rumah Sakit.

Seiring perkembangan teknologi informasi, muncul kebutuhan untuk menghadirkan sistem yang mampu mengintegrasikan seluruh proses pelayanan laboratorium yang efektif dan efisien ke dalam satu aplikasi yang diberi nama Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium (SIMPEL) hadir sebagai solusi untuk menjawab kebutuhan tersebut. Melalui sistem aplikasi SIMPEL proses monitoring kegiatan laboratorium dapat dilakukan secara real-time, terstruktur dan terintegrasi. Hal ini tidak hanya memudahkan petugas laboratorium dalam mengelola hasil pemeriksaan dan data pasien, tetapi juga memungkinkan pihak manajemen melakukan evaluasi kinerja layanan secara lebih objektif.

Selaian itu. SIMPEL juga berfungsi sebagai sarana transparansi dan akuntabilitas layanan, dimana setiap data dapat ditelusuri dengan lebih jelas dan akurat. Dengan demikian, sistem ini mampu mengurangi potensi kesalahan manual, menigkatkan efisiensi kerja, serta mendukung pengambilan keputusan berbasis data yang valid. Pada akhirnya, penerapan SIMPEL diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan Laboratorium secara menyeluruh dan memberikan dampak positif berupa meningkatnya kepuasan pengguna layanan. Dengan adanya sistem ini, Laboratorium dapat bertransformasi menjadi unit pelayanan yang modern, professional dan berorinetasi pada kebutuhan masyarakat.

3. TUJUAN DAN TARGET SPESIFIK

Tujuan utama dari penerapan Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium (SIMPEL) adalah untuk meningkatkan kualitas, efektifitas, dan efisiensi pelayanan laboratorium melalui pemanfaatan teknologi informasi. SIMPEL di rancang agar seluruh proses pelayanan laboratorium, mulai dari pencatatan data pasien,pengambilan sampel, pemeriksaan sampel, pengolahan hasil, hingga validasi dan distribusi hasil pemeriksaan laboratorium, dapat dilakukan secara terintegrasi,cepat, akurat, terukur dan real-time. Dengan penerapan sistem ini, diharapkan mempercepat alur pelayanan laboratorium dan mampu meningkatkan kepuasan pengguna layanan laboratorium melalui pelayanan yang lebih cepat, tepat, akurat, transparan dan terpercaya.

Target spesifik dari SIMPEL mencakup tersedianya sistem monitoring yang dapat meningkatkan transparansi dan akurasi layanan, memperkuat akuntabilitas, serta mempermudah evaluasi kinerja laboratorium secara berkelanjutan. Selain itu sistem ini menargetkan ketersediaan data yang valid untuk mendukung manajemen, penelitian, serta pengambilan keputusan berbasis bukti. Dengan tercapainya tujuan dan target tersebut, laboratorium diharapkan mampu memberikan pelayanan yang modern, profesional, serta responsif terhadap kebutuhan masyarakat.

4. LANGKAH- LANGKAH PELAKSANAAN INOVASI

Inovasi dalam pelayanan Kesehatan, khususnya di bidang laboratorium, merupakan kebutuhan yang tidak bisa di tunda. Perkembangan teknologi informasi telah membuka peluang besar untuk melakukan transformasi digital sehingga layanan menjadi loebih cepat, akurat dan transparan. Salah satu bentuk inovasi tersebut adalah pengembangan sistem informasi monitoring pelayanan laboratorium (SIMPEL). Agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dan memberikan manfaat yang optimal, diperlukan Langkah-langkah yang sistematis dan terukur.

1. Identifikasi Permasalahan dan Kebutuhan

Langkah awal inovasi adalah melakukan analisis situasi di lapangan. Identifikasi dilakukan terhadap berbagai permasalahan yang selama ini terjadi dalam pelayanan laboratorium, seperti keterlambatan hasil pemeriksaan laboratorium, belum tersedianya pemantauan waktu tunggu secara real-time dan terintegrasi. Dari analisis ini, di susun daftar kebutuhan yang harus dipenuhi oleh aplikasi SIMPEL, baik dari sisi petugas laboratorium, manajemen, dan tim IT.

2. Perumusan Tujuan dan Sasaran

Setelah kebutuhan teridentifikasi, Langkah berikutnya adalah merumuskan tujuan inovasi. SIMPEL tidak hanya berfungsi sebagai sistem pencatatan digital, tetapi juga sebagai sarana monitoring, evaluasi, serta peningkatan mutu layanan. Sasaran utama inovasi ini mencakup peningkatan efisiensi kerja, akurasi data, transparansi layanan, serta kepuasan pengguna layanan laboratorium.

3. Perancangan Sistem Aplikasi

Tahap perancangan meliputi desain struktur aplikasi, alur kerja, serta fitur-fitur yang dibutuhkan. SIMPEL dirancang memiliki menu dengan 3 indikator warna yaitu hijau, kuning dan merah pada dashboard monitoring. Pada tahap ini, seluruh tim berkumpul untuk merancang aplikasi sesuai kebutuhan di laboratorium sehingga dapat menyelesaikan permasalahan di laboratorium.

4. Pengembangan Teknologi dan Infrastruktur

Tahap selanjutnya adalah pengembangan aplikasi oleh tim IT menggunakan teknologi yang handal, mudah digunakan, dan kompatibel dengan perangkat yang

ada. Infrastruktur pendukung seperti jaringan internet, server penyimpanan data, serta perangkat komputer juga perlu di siapkan. Keamanan data pasien menjadi prioritas utama dengan menerapkan sistem enkripsi dan hak akses terbatas sesuai kewenangan petugas.

5. Uji Coba

Sebelum diterapkan secara luas, aplikasi SIMPEL di uji coba di laboratorium selama 2 bulan. Uji coba dilakukan untuk memastikan semua fitur berjalan sesuai perencanaan, serta adanya tambahan-tambahan fitur yang dibutuhkan oleh

pengguna aplikasi untuk penyempurnaan sistem sebelum digunakan secara resmi, dalam hal ini petugas laboratorium.

6. Implementasi dan Sosialisasi

Setelah melakukan uji coba selama 2 bulan, SIMPEL siap diimplementasikan secara penuh di Laboratorium. Tahap implementasi di sertai dengan sosialisasi kepada seluruh petugas Laboratorium dan pihak terkait. Pelatihan diberikan agar pengguna memahami cara mengoperasikan aplikasi, serta prosedur standar dalam memonitor dan melaporkan data melalui SIMPEI. Sosialisasi juga di lakukan di lingkungan Rumah Sakit maupun ke masyarakat agar mereka mengetahui adanya inovasi SIMPEL sebagai bentuk peningkatan pelayanan.

7. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan evaluasi secara berkala dilakukan untuk mengukur sejauh mana aplikasi SIMPEL memberikan dampak positif. Indikator yang digunakan adalah kecepatan layanan di Laboratorium. Setelah di Evaluasi terjadi peningkatan kecepatan layanan. Ini menunjukkan bahwa aplikasi SIMPEL berhasil meningkatkan kecepatan layanan, meningkatkan mutu pelayanan dan kepuasan pengguna layanan laboratorium.

8. Pengembangan Berkelanjutan

SIMPEI perlu terus dikembangkan mengikuti kebutuhan dan tantangan baru. Fitur tambahan mampu mengidentifikasi pasien yang berasal dari Instalasi Gawat Darurat dengan waktu yang khusus dalam hal ini lebih cepat dari sebelumnya. SIMPEI tidak hanya menjadi alat monitoring, tetapi juga pusat data laboratorium yang modern dan terpercaya.

9. Dukungan Manajemen dan Regulasi

Agar inovasi ini berkelanjutan, diperlukan dukungan penuh dari manajemen Rumah Sakit dan pihak terkait, baik dalam bentuk kebijakan, regulasi maupun pendanaan. Dukungan ini memastikan aplikasi SIMPEL tidak hanya digunakan sesaat, tetapi menjadi bagian dari sistem pelayanan Kesehatan yang permanen.

SIMPEL akan mampu menjawab berbagai permasalahan pelayanan laboratorium, meningkatkan akurasi data, mempercepat proses layanan, serta pada akhirnya

memberikan dampak positif berupa meningkatnya kepuasan pengguna layanan laboratorium. Inovasi ini menjadi bagian penting dari transformasi digital di sektor kesehatan dan dapat dijadikan model bagi pengembangan layanan serupa di masa depan.

5. HASIL INOVASI

Penerapan aplikasi sistem informasi monitoring pelayanan laboratorium (SIMPEL) telah memberikan berbagai hasil positif dalam meningkatkan kualitas pelayanan laboratorium. Inovasi ini bukan hanya sekedar menghadirkan teknologi digital dalam pemantauan, tetapi juga menciptakan perubahan nyata dalam sistem manajemen, efisiensi kerja, serta kepuasan pengguna layanan laboratorium.

1. Efisiensi Pelayanan

Aplikasi SIMPEL mampu mempersingkat waktu tunggu pasien dalam memperoleh hasil pemeriksaan laboratorium. Sebelum adanya sistem ini, proses administrasi hingga distribusi hasil cenderung lebih memakan waktu lama. Dengan adanya SIMPEL, alur pelayanan menjadi lebih jelas, terstruktur, dan mudah dipantau. Data hasil SIMPEL menunjukkan bahwa waktu tunggu yang semula belum sesuai standar kini mengalami perbaikan bertahap.Pada bulan mei 2025 waktu tunggu masih lama yaitu 95 menit, namun terus menurun pada bulan juni menjadi 78 menit hingga pada juli stabil di angka standar yaitu 60 menit. Penurunan ini menunjukkan efektifitas aplikasi dalam mempercepat proses layanan di laboratorium.

2. Akurasi Pemantauan

SIMPEL menyediakan indikator kinerja berbasis warna yaitu hijau, kuning, dan merah. Indikator ini memudahkan petugas laboratorium dan manajemen dalam melihat secara cepat kualitas pelayanan yang diberikan. Hasil pengukuran bulan mei 2025 menunjukkan bahwa indikatro hijau masih 66, 56 % dengan cukup banyak kasus kuning 12,67 % dan merah 20,76 %. Namun, setelah perbaikan pada bulan Juni indikator hijau meningkat menjadi 83,31 % sementara kuning turun menjadi

13,96 % dan merah hanya 8,7 %. Pada bulan Juli hasil semakin membaik dengan hijau mencapai 88,21 %, kuning 10,28 % dan merah tinggal 1, 51 %. Pencapaian ini membuktikan bahwa aplikasi SIMPEL berhasil mendorong konsistensi kualitas layanan laboratorium menuju standar optimal.

3. Kepuasan Pengguna Layanan

Aplikasi ini membawa dampak signifikan pada pasien atau pengguna layanan laboratorium merasa lebih puas karena waktu tunggu yang lebih singkat, informasi pelayanan yang transparan, serta adanya kepastian dalam alur proses. Kepuasan ini tercermin dari semakin tingginya persentase indikator hijau berarti layanan di terima dengan baik sesuai standar. Dengan pemantauan yang berkesinambungan, keluhan pengguna dapat lebih cepat ditindaklanjuti sehingga membangun kepercayaan masyarakat terhadap layanan Laboratorium.

4. Manajemen Internal

Aplikasi SIMPEL mempermudah proses evaluasi dan pengambilan keputusan. Data yang terekam secara digital memungkinkan pimpinan laboratorium melakukan analisis kinerja berbasis fakta, bukan hanya berdasarkan perkiraan. Hal ini juga mendukung terciptanya budaya kerja yang lebih disiplin, akuntabel, dan transparan. Setiap tenaga laboratorium terdorong untuk bekerja sesuai prosedur karena kinerjanya dapat di pantau secara real-time.

5. Penerapan Inovasi Teknologi

SIMPEL menjadi bukti nyata digitalisasi pelayanan Kesehatan di tingkat laboratorium. Aplikasi ini mampu menjawab kebutuhan era modern di mana kecepatan, ketepatan, akurasi dan transparansi menjadi tuntutan utama. Inovasi ini sekaligus mendukung program transformasi digital dalam pelayanan publik, di bidang Kesehatan khususnya laboratorium.

6. Peningkatan Mutu Pelayanan Jangka Panjang

Dengan adanya SIMPEL, laboratorium memiliki basis data yang lengkap untuk menganalisis tren, kelemahan, maupun potensi perbaikan di masa mendatang. Data Mei, Juni dan Juli menunjukkan adannya pola peningkatan yang konsisten. Hal ini dapat menjadi dasar dalam penyusunan strategi lanjutan untuk

mempertahankan bahkan meningkatkan kualitas layanan laboratorium kedepannya.

Hasil Inovasi dari SIMPEL dapat dirangkum dalam beberapa point utama :

- a. Penurunan waktu tunggu secara signifikan hingga sesuai dengan standar.
- b. Peningkatan indikator hijau sebagai tanda kualitas pelayanan laboratorium yang semakin baik.
- c. Penurunan kasus kuning dan merah sebagai tanda perbaikan mutu laboratorium
- d. Peningkatan kepuasan dan kepercayaan pengguna layanan.
- e. Kemudahan evaluasi berbasis data bagi manajemen
- f. Dukungan terhadap transformasi digital pelayanan Kesehatan.

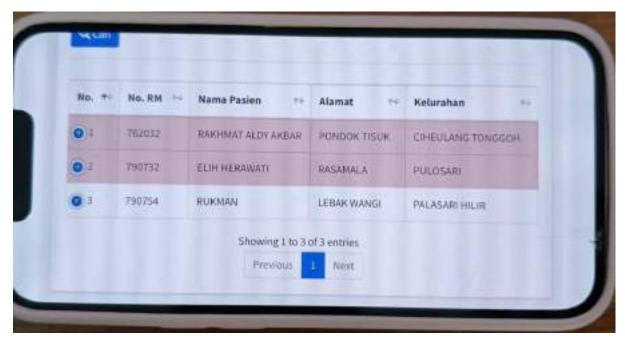
Dengan demikian, aplikasi SIMPEI bukan hanya sekedar alat bantu monitoring tetapi menjadi inovasi stategis yang memberikan manfaat luas, baik bagi tenaga laboratorium, manajemen, maupun masyarakat sebagai pengguna layanan. Hasil yang diperoleh dari periode Mei-Juli 2025 membuktikan bahwa aplikasi ini efektif dalam mendorong peningkatan kualitas layanan dan menjadi landasan penting untuk pengembangan inovasi seruoa di masa mendatang.

LAMPIRAN:

Rapat pembahan Inovasi SIMPEL



Sosialisasi SIMPEL



SIMPEL dapat di pantau dari Handphone walaupun sedang berada di Luar lingkungan Rumah Sakit

HASIL MONITORING WAKTU TUNGGU LABORATORIUM

- 5s. Pendulturar	G New Yorks	Reargan Acad	Print	Mu.WW	Tyc Input - Tyl. Select	Wilds Lapen	900
ADVORCODAR.	ADM	140	Fi.31	.16	1005-01-01 (1940) 41-04-06 (1974) 10-01-05 (1974) (1974)	31,734	2
905960009	NOW	Syl Aprey Scorey St. J Shelan	36.00	H	1005-06/01/05/14/2 (00/01/04/00/51/95) (00/08/08/51/95)	3,88	0
PE0596010995	LAUS	(0)	pl.Di.ph.ore	78	1005-00-01 14-51-05 13/884 02-06/2005 15/05-51/79	1,251	0
POSKOHIII	CNISMAI	160	5.0	M	103-06/05/2145575969 17/96/205-25-96-50/65	2,888	0.1
00050601009	KMI.	CD	8.00	26	1005-06-01 21:44606-31:4086-01/94/2015-21:51:40:548-	5,317	0
RE0596018011	LATE	60	死的那	X	1905-06-01-21-25-52-13-6182-01-96-2815-22-41-6-692	36,409	0
FESSNERRAL	RODEL/H	Televisional Links	PE, SPECIALIZAMENT	302	2005-04-03, 23-32-25 34-3490-03,794-2305-22-34-34,589	201	0
PERSONAL HONE	MADAKE	Stir Cholists	N.HBRIC	25	105 06 02 10 00 12 840 66 02/96/2025 00 11 95 290	36,546	0
PEOSISCURIAL	CREATER	6D	N. 460	34	2005-06-02 30 00-08 34-2384 02/96-2025 03:00 027-538	36,740	0
PERSONALIN	LIMARDRUM	Sebn	PC.A.	- 10	205-06-02 20:28-4-93-69.02/96/2025-08:22-96/75	55,798	0
PD(59601894	antes of an disklambs	70	95,460	58	105-06-0216-36-36-388484-02/36/2015-05-40-44-800	5.411	0
REASONOUNIN	A3.0%	Exposation	光原		2005-06-00 39:51-07:00:5819-00/96-2005-08-41-29:554	51,942	WICE
V620000015	MINOCORI	Kangbisile	PL 10	37	1925-08-02 10:54:54-81.00.08 02:96-2828-08.04:28,182	16,400	1
FE0505790000	\$.0	fownit.1	Net 08,000	78	1925-09-02-15-54-02-05-2889-02/98-2805-06-40-57-086	AL 756	0
PERSONAL PROPERTY.	NAMES OF TAXABLE PARTY	Asyan b. 1 intends	NX	H	195 OF CE 157 SZ 158 20 COM 2015 CE 24 AS 110	36.662	0
R025000(908)	M HOWE	Sit theliah	PE RENC	46	HOST COLOR DE SECURITAR CONTRACTOR CONTRACTOR.	KLA16	
FEGRELIANTS.	63K7Y	Ny Reng lessag It 1 Redult	9.000	78	TOTAL COLOR OF THE PARTY CONTRACTOR COLOR OF THE PARTY COLOR OF THE PA	12,000	30
PDSSMOUNT.	RA	Petreinel (s.)	16. QT.FT	76	1925-06-02 164-645 TROOT 00/96-2025-07-16-5-LG4G	34708	0
VCSDWDWt/i	DEDECACULARS/ANAITE	Rung Sarulin	R/fs.take	26	1005-06-07 BEALS L TS7142 03/96/2015 08:58-53,790	55,067	0
VENOMORES:	DIN ACETEGO	Rang Heradia	WH, 166	26	2004-06-02-26-24-08-2803-03/94-0303-03-90-98-90-	34,107	0
PERSONOL9981	RESTO-SARFIAPON	100	N. CLE	75	1935 OF GREEN THE COMPANIES GRADES LINE	24.111	0
F\$250M(21027	TITH RANK!	Personal Dalaria	PLGDA. 159C	u	1925 OR OD DR.00252 COM/SSY (02/WK/SSY) CBIST (SR.SH.SH)	38,115	NO
REDOMESTICS	Office RARISAN	Sedmokon	71.018	96	1925-00-02 20:110-07 190799 02/96/2005-03:16-17-755	35,100	1
FILISOMEDICAN	5009 144 ISBG	Penyalit Daten	RL CON strip	31	2008-08-02 08-11-03-108-051 00/94,0305 08-38-05 000	26,198	W
F1250M20041	WWW.SUBARNA	Persokit Oxfore	76,600 mls	78	2005 OR GZ 1842/3/105/25/3 02/96/2025 OR HARLSON	20,317	0
FEIRINGTON	SENS	Perpekt Dates	R. SERVE	38	1005-06-02 08/18/02-65/098 02/98/2025-08/06/27/208	26.017	0
RUSORIDION	GENERAL SATTA ALT HELANISA	Sessions Analy	76, 100 + Tention	38	2005-06-02 2011-053 806120 00/96/2020 00-1742-200	36,307	9
FE20802008	PROBLEM SELENDANA	Personal Dalary	Wildle Book	W	1905/01/07 RE1785/97908 02/96/28/5 08/21:04/05	30,646	1
R050800075	6367Y	Perpit Didare	N. GDS rela-	16	1025-08-02/18-1 842 082656 00/08/2825-08/17-54/289	18,085	0
FIZIOREXXEE	RETRINGUISABITAN	Seathabor Anak	PL HE	26	1925-09-02 08:18:25 19:2549 02/96/2925 08:01:29,235	20,815	
\$2250M20000	REPSHONDA	Persystet Didays	PL GON LINES	78	1925-08-02 SET R-44-090-00 (02/06/2025-03-40-02/567	80,780	1
F1250902005	TERMAGGINEN	heren	PLOTE:	78	1925 ON CO THEFT ON THRIBES COMPANYORS CIRCLED 5500	58,786	la.
THE PARTY STREET, COLUMN 1							
	PEDSBOURNA DESBOURNA PEDSBOU	MILCOROCUBIAL ACM	MEXISTERIAL MARK MARK	MEXISTERNAL MARCH MARCH	Microscopies More	Michigan Marie M	Page Page

Tgl. Marak	No.RM	No. Pendafteren	Nama Paten	Rusegan Asul	Paket	Asc. Web!	Tgl. Input	Tgl. Selessi	Webts Layer	. Status
1/06/2025 (0::01:15	788000	R02505310039	ADANG	Nyi Ageng Serang U.1.8	N. Troponin	50	2025-06-01-00;10:22-086482	01/05/2025 00:45:22,485	35,01	0
1/06/2025 05:48:00	721004	RD2505280007	BRH RABINTUL ADWARD	Bartini	Pic UCCC	70	2025-06-01 08:35:24:535822	01/06/2025 08:37:00:115	1,59	0.
1/06/2025 07:25:04	788796	VICIS052900001	TRI ASTUTI	Ricarg Barnathr	W.U. SETON	30	2025-06-01-07:25:08:042404	01/06/2005 07:25:15,977	0,17	0
1/06/2025 07:36:13	788743	VK3505280004	SORAH	Fluing Berialin	7k. HB	20	2025-06-01-07:26:16-642133	01/05/2025 07:29:52,445	3,60	0
1/05/2025 07:28:00	677567	RD0506010005	16	160	Ps. Tubex	90	2025-06-01-07:28:05-080178	01/06/10/50731:24,206	3,32	0
1/06/2025 08:35:49	788919	R03505310053	MAN SCIENNIX	(GI)	PK. DENGLIE IGG	/40	2025-06-01-08:35:56:900715	01/06/2005 08:59:46,519	23,83	0
1/06/2025 08:50:39	788801	V92505290002	RESTU NANA RAHAYU	Ruang Bersalin	FK, HE	20	2025-06-01-08:50:42-383222	01/00/2025 08:55:18:216	4,60	0
1/05/2025 08:51:44	786100	MC15052500004	SINTA TIANA LESTARI	Cut Niyak Clien	%, HE	20	2025-00-01-08:51:47.188876	01/00/2025 08:56:10:239	4,38	0
1/06/2025 10:44:18	788711	VICES05290000T	KADIFA	Ny Ahmad Cubian	2K.Bil	50	2025-06-01 10:45:59 81959	01,706/2005 11:18:14,008	32,24	0
1,05/2025 12:17:42	788932	W2506010009	UUS	Ponek	Pic HB	20	2025-06-01-12:17:45-615925	01/86/2025 12:19:37,586	1,97	0
1/06/2025 12:20:25	788533	#IT5000100525	YARE MISEYOPE	160	rk, 60% Strip	25	2025-00-01 12:20:30:274192	01/00/2025 12:24:45;421	431	0
1/06/2015 12:44:26	788816	1025/5290052	RZMAN	Asyah U. Larberos	W. EDF	60	2025-06-01 12:44:33 138837	01,08/2005 12:57:10,463	12,96	0
1/05/2025 13:10:10	788758	R00505280050	ENDS HAYATI	Nyi Ageng Serang it.1 8	PK. HB	20	2025 06-01 13:10:14-619090	01/05/2025 13:16:54,704	6,67	0
1/06/2025 13:47:38	635129	R02506010030	ASUDIN	160	PK. SPUTUM GIO	40	2025-06-01 13:42:48.139187	01,96/2025 13:XT:04,553	4,27	0
1/05/2025 14:19:21	3\$3050	R07506010037	AAR	(6II)	W. UI.	60	2025-06-01 14:19:26 8773-65	01/06/2005 14:25:40,581	6,23	0
1/06/2025 15:30:12	756114	RD2506010043	TAWAN RUSIWANDI	KED	ak DR gas unor	70	2025 06-01 15:30:22 863087	01,06/2025 15:53:23,817	3,02	0
1/05/2025 16:12:19	658958	1075/5/80098	IMAS	hyi Ageng Serang U.1 8	PK. HBA1C	45	2025-06-01 16:13:25.073892	01/06/10/5 tic 23:06,651	9,89	0
1/06/2025 15:36:39	788939	802506010035	IO SOUDAH	150	PK. 460	50	2025-06-01 16:16:59 219/02	01,706/2025 16:30:15,837	13,78	0
1/06/2025 17:30:01	788946	RD2506010046	ACE HUANDA	Aleyah Ut.1 Internin	Mc Untir	70	2025-06-01 17:10:05:634766	01/06/2025 17:56:20:364	46,24	0
1/05/2025 17:46:02	/88359	V42505220007	BY EGAIL	Nyi Ahmad Dahlan	16, 110	20	2025-06-01 17:00:09:1180:00	01/06/2025 17:59:42.170	13,55	0
1/06/7025 17:46:26	788897	N02505310012	MURUMMAD REVOW.	NICU Nyi Ahmad Duhlar	%, AGD	50	2025-06-01 17:36:33:53:63:99	01,706/2005 18:00:45,908	16,71	0
1/06/2025 17:49:27	788949	RD2506010054	MUHAMMAD RAMOHAN	NGD:	Pk. G16 Strip	25	2025 06 01 17:49:96 338396	01/06/2025 17:54:41.450	5,09	0
1/06/2025 19:24:10	788952	RD2506010065	ROUMN	Kill	% 01	60	2025-06-01 19-24-23-562378	01/06/2025 19:34:31.211	10,13	Q.:
1/06/2025 19:45:10	654407	102506000048	ADIN	KD	86. UI	60	2025-06-01 19:45:14:583400	01,06/20/5 19:48:58,038	3,77	0
1/06/2025 19:50:58	217054	RD2506010056	ADAY	Nyi Ageng Sorang Lt. 28	10 38	60	2025-06-01-19:51:02-783114	01/06/2005 19:53:08,338	1,09	0.
1/06/2025 19:51204	788957	802506010069	UNIS	160	als, Dilt. pals, urich	70	2025-06-01 19:51:15.159884	01/86/2005 19:55:56,779	4,99	0

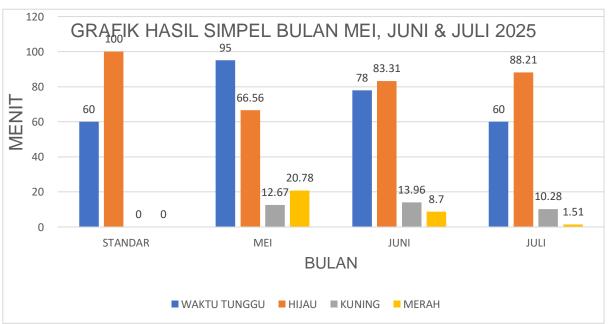
Tgl. Masak	No. RM	No. Pendaftaras	Nama Pasien	Rusegan Asal	Paket	Air. Wald	Tgi. feput	Tgl. Salesai	Waktu Layan	Statu
11/06/2025 05 50 13	732137	802505270085	EIE IURAEDAH	Rejaya Gesuna	Pk.01,67	70	2025-06-01-05-50-17-759508	61/05/2025/01:12:30:991	82,22	D.
0.06/2025 05:57:11	29317	YKZ-05/00005	INHOUSE	Riong Bersalm	F9.161	20	2025-06-01055126-19907	00,06/2025/0652502,771	63,78	D
11/06/2025 05:51:57	374501	\$02505300045	VI0900	Alexands. L'Internis	PERON HEAK	60	2025-06-01-05-52-07-7577	01/06/2025 07:14:30,408	82,38	bu
11/06/2025 65:5401	788826	802505290077	VIJCTI	Alwah It. Limere's	PV:HB	70	2025-06-01-05-54-04-299182	01/05/202507:00:03,705	65,98	b
1,06/1025 05:5425	788890	1005053100022	DEDE AHMAD SAEPUDIN	Alayants2	PK. DENGUE KGG/KGI	MG0	2025-06-01-05-54-29-694583	01,06/2025.07:00:31,527	75,01	D.
11/06/2025 05:57:24	788750	R02505380040	DINA HARBIANA	Wjaya Guurus	Pk.HB	20	2025 06-01 05-57:37.718105	01/06/2025 06:56:51,688	50,57	Þ
1,06/2025 15:58:14	788899	102505310015	SIGANDA	My Ageng Serang Lt	PK.HBAIC	45	2025-06-01-05-58:38-52287:1	01/06/2025 07:11:55,427	73,28	D:
11/06/2025 17:08:35	468363	802506010009	YERATUROYAH ASCAR	IGD	PK. Tragonin	50	2025-06-01 17:18:41.445757	00,05/2023 18:15:05,079	66,39	0
12/06/2025 05:54:21	299717	VKZ505300005	INHOLIAH	Ruang Bersalin	PLHI	20	2025-06-02-05-54-24-81165-1	00,06/2025 06:34:48,782	40,40	D
0/06/2025 08:30:41	785847	\$0506000033	DOYAH PARLDAH	Eardioviskuler	PICINE.	50	2025-06-02-04:10:47.796258	02/06/202509:16:17.795	65,50	Þ
0/06/2025 08:57:44	788412	8/0506000008	PASHA BILLY TURLI ANSIAR	Fergalit Dalam	PPE-Hb, Ut/CR	60	2005-06-02 (18:17:55.12:3418	00,06/202509:21:94,705	63,65	D.
12/06/2025 08:38:32	511785	0.0306030043	GEFAN ELMANSYAH	Resolution Arraic	9%.HB	20	2025-06-02-08:08:08:35:242549	02/06/2025 08:45:28,325	26,87	Đ.
10/06/2025 08:39:38	504880	80506000066	AEP SAEPLO IN	Progabit Dalam	PK.GON URICE	70	2025 06:02 08:19 44 809349	00,06,0003.0640.00,587	80,38	D.
0/06/2025 04:21:23	314119	R0596000089	M ADRIAN	Reselvation Arraix	Pk.H0	20	2005-06-02-08:31-30-083-48-1	00,06,2035.09:02:30,341	29,00	D.
12/06/2025 08:40:08	785333	80506000141	CRANDRA ZINANA ATRAILA	Resolutan Anak	PK.OT,FT	70	2025-06-02-08-49-20-3845.77	(0)/06/2025 09/54:12,678	73,86	D
0/06/2025 68 49:54	786340	8/0506000159	ADMINI KOSASHI	Kardiovaskuler	PLIME:	50	2025-06-02 08:49:21 120007	02,05/2025/95857,135	69,60	b
0/06/2025 08:55:49	788395	1.0506200159	DANA KRADILINA	160.1	Pi. rarksts	50	2005-06-02-08-56-08-237456	60,057002509:46:30,604	52,37	0
12/06/2025 08:56:25	788895	8,05060,00145	CHATEA CRIST ASSIN: ALASIS	MCU	Fk rarkabs	50	2025-06-02-08-56-35-526587	2025-06-02/02:47-25-783862	50,84	D
17/06/7075 18:49:00	789041	\$15206030005	SANAN	IGD	Pi. GOS Strip	75	2025-06-02 18:46:30 328343	02/06/2025 19:17:41,588	11,57	D I
0/06/2025 05:48:26	789009	802506020034	90W	Cut Mexica	PILGOS UR CRANALK	70	2025-06-03-05-48-36-199377	(0)/05/2025/06/59/22/748	70,78	Ð
13/06/2005 05:48:53	789021	\$025060X0036	PAT	Dat Meutia	PILGOS URKRITAR	10	ZCZ5-06-03-05-49-02-343364	08/06/2025/0658/51,148	70,82	D
13/06/2015 85:49:46	789034	802106820040	TECH SETT AND AN	Cart Mounta	PR. GDS LECK MAK	70	2025-06-03 05:49:56:023685	(01/06/2025/07:01:50,386	21,57	D
10/06/2025 05:50:57	786905	R0250531,0032	SITE SARAH	Aleyah U.2	PLAD	70	2025-06-03 65-51-01.09590-9	(0),/%(/2025-07:05:43,643	7471	0.
13/06/2025-05-52-53	781862	002505290079	HAULA TIABA PUTRE	Formanafilt.1	Pf. CD4	60	2025-06-03-05-52-59-391509	08/06/2025 07:58:09,477	126,17	D:
13/06/2025 05:54:52	789043	YC2506030001	SPRIA SELVENNA	Buarg Bersalin	Pk Hb, take	20	2025-06-03 05:54:57:480427	m/nc/202501/34/01,140	89,06	Ð
13/06/2025 85:55:17	786180	802506020047	YEYET YUSSIKNI	Cat Nyer Dien	PLH), Uks	20	2025-06-0345-55-16-840155	03/06/2025 07 123:06:863	87,83	b
19/06/2025 05:57:08	788758	802505380050	ENCEHATATT	My Ageng Serzeg Lt	24:H8	70	2025 06-03 05:57 11:554152	03/06/2025 07:24:34,380	87,38	D
3/06/2025/0452:26	788972	802506810002	SALA AMA-EN	Advires it 1	Pl. Tiber	50	2025-06-03 05:57:32 040096	01/05/2025/07/03/27 (833	65,93	D



Evaluasi hasil Aplikasi SIMPEL









DINAS KESEHATAN UOBK RSUD SEKARWANGI

Jalan Raya Siliwangi No. 49 Telepon 0266 – 531261 Faksimil. 0266 – 531645 Website https://roudsekarwangi.sukabumikab.go.id email : rsunakarwangi@gmail.com

CIBADAK SUKABUMI 43351

KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SEKARWANGI

KABUPATEN SUKABUMI

NOMOR: 400.7 / 462 / Dir / 2025

TENTANG

TIM PENGEMBANGAN APLIKASI SIMPEL (SISTEM INFORMASI MONITORING PELAYANAN LABORATORIUM)

RSUD SEKARWANGI

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SEKARWANGI,

Menimbang

- a. Bahwa untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas dan mutu pelayanan laboratorium diperlukan sistem informasi yang terintegrasi dan proaktif;
 - Bahwa untuk meningkatkan pelayanan dan kepuasan pasien diperlukan aplikasi Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium (SIMPEL) sebagai sarana pemantauan dan pelaporan waktu tunggu Laboratorium;
 - c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana yang dimaksud pada huruf a dan b perlu dibentuk Tim Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Moniroting Pelayanan Laboratorium RSUD Sekarwangi yang dituangkan dalam Keputusan Direktur.

Mengingat

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik;
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan;
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
 Nomor 411/MenKes/Per/III/2010 tentang
 Laboratorium Klinik;

- 4. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2013 Tentang Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit;
- 5. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2014 tentang Sistem Informasi Kesehatan:
- 6. Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan yang Benar Tahun Tahun 2008

MEMUTUSKAN

Menetapkan

KESATU : TIM PENGEMBANGAN APLIKASI SIMPEL (SISTEM

INFORMASI MONITORING PELAYANAN LABORATORIUM

RSUD SEKARWANGI

KEDUA Tim Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi

> Monitoring Pelayanan Laboratorium) dimaksud dalam diktum kesatu sebagaimana tercantum dalam lampiran

> keputusan ini dan merupakan bagian yang tidak

terpisahkan dari surat keputusan ini.

KETIGA : Mengintruksikan kepada yang bersangkutan untuk

melaksanakan tugas sebagaimana tercantum dalam

lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan

penuh rasa tanggung jawab.

KEEMPAT : Segala biaya yang timbul sebagai akibat ditetapkannya

keputusan ini, dibebankan kepada dana operasional

RSUD Sekarwangi Kabupaten Sukabumi.

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal di tetapkan dan

apabila kemudian hari terdapat kekeliruan dalam

penetapan ini, akan dilakukan perbaikan sebagaimana

mestinya.

Ditetapkan di : Cibadak

Peda tanggal : 29 April 2021

DEEKTUR,

145 KESENATOT SUGIHARTO

LAMPIRAN I KEPUTUSAN DIREKTUR RSUD SEKARWANGI

NOMOR

: 400.7 /462 / Dir / 2025

TANGGAL

: 29 April 2029

TENTANG

: TIM PENGEMBANGAN APLIKASI SIMPEL (SISTEM

INFORMASI

MONITORING

PELAYANAN

LABORATORIUM) RSUD SEKARWANGI

TIM PENGEMBANGAN APLIKASI SIMPEL (SISTEM INFORMASI MONITORING PELAYANAN LABORATORIUM) RSUD SEKARWANGI

Pelindung

: dr. Gatot Sugiharto, Sp.B, Mars

Penanggung jawab : Hj. Eli Sopiani, SIP.MM

dr. Asep Suherman, M.Kes

Pembimbing

: Eman Suherman, S.IP

Yuni Srihervanti, SKM, MH.Kes Dian Sudiana, S.Kep.Ners. M.Si

dr. Ita Suhanda, Sp.PK

Ketua

: Rosina Raraq, Amd.AK, S.Tr.Kes

Sekretaris

: 1. Iwan Gunawan, Amd.AK, S.Tr.Kes

2. Lida Siti Nurmaulida, Amd.AK, S.Tr.Kes

Anggota

: 1. Firdaus, S.P., M.T. (Bisnis Analis)

Wahyu Purnomo, S.T. (Sistem Analis)

Eko Sidik Purnomo, Amd.AK, S.Tr.Kes

Saparudin, Amd.AK. S.Tr.Kes

Ergina Kamilia Putri, S.Kom (Programmer)

Hari Supriatna, S.Kom (Teknisi Server dan Jaringan)

7. Hendra Budiman, S.Kom (Teknisi Komputer dan Jaringan)

8. Ajis Sutisna, A.md (Teknisi Komputer dan Jaringan)

LAMPIRAN II KEPUTUBAN DIREKTUR RSUD SEKARWANGI

URAIAN TUGAS

TIM PENGEMBANGAN APLIKASI SIMPEL (SISTEM INFORMASI MANITORING PELAYANAN LABORATORIUM) RSUD SEKARWANGI

Pelindung

a. Memberikan arahan strategis dan dukungan kebijakan atas pelaksanaan aplikasi SIMPEL

2. Penanggung Jawab

- a. Bertanggung jawab dan memastikan bahwa kegiatan Tim Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi berjalan dengan baik;
- b. Menjamin terlaksananya Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi sesuai dengan ketentuan peraturan perundangan;
- c. Mengambil tindakan yang dianggap pertu guna menjamin kelancaran pelaksanaan kegiatan Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi;

3. Ketua

- a. Membuat kerangka acuan kerja Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi;
- b. Memberikan petunjuk teknis kepada anggota dalam pelaksanaan Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi;
- Melakukan monitoring pelaksanaan Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekerwangi;

Sekretaria

- Membantu Ketua dalam pelaksanaan tugasnya;
- Menyiapkan dan menyelenggarakan diskusi atau rapat pembahasan Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Kesehatan) RSUD Sekarwangi;
- 3. Mendokumentasikan pelaksanaan Pengembangan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi:

5. Anggota

a. Bisnis Analis

- Memberikan masukkan fitur dan fungsional Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi sesuai dengan kebutuhan;
- Membantu menilai kelayakan Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi yang telah dikembangkan;
- Membantu pelaksanaan implementasi Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium)

b. Sistem Analis

- Membuat arsitektur Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi;
- Melakukan uji fungsi Aplikasi SIMPEL (Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium) RSUD Sekarwangi;
- c. Teknisi Server dan Jaringan
 - Membantu penyediaan server dan jaringan Aplikasi SIMPEL (sISTEM) RSUD Sekarwangi;
- d. Ahli Teknologi Laboratorium Medik (ATLM)
 - Melaksanakan pencatatan dan pelaporan waktu tunggu pelayanan laboratorium;
 - Berkontribusi dalam input dan verifikasi data pelayanan ke dalam aplikasi SIMPEL;
 - Memberikan masukan teknis terkait alur laboratorium untuk pengembangkan fitur aplikasi;
 - Berpartisipasi dalam uji coba, pelatihan dan evaluasi penggunaan aplikasi SIMPEL





DINAS KESEHATAN UOBK RSUD SEKARWANGI

Jalan Raya Sāwangi No. 49 Telepon 0266 – 531261
Feksimit. 0266 – 531646 Website https://isudsakarwangi.sukabumikab.go.id.email : rsunekarwangi@gmail.com CIBADAK SUKABUMI 43351

SURAT PERNYATAAN

Nomor: 000.8-3/1193/4/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: dr. Gatot Sugiharto, Sp.B, MARS

NIP

: 196909292002121005

Pangkat/Golongan

: Pembina Utama Muda / IVe

Jabatan

: Direktur RSUD Sekarwangi

Unit Kerja

: RSUD Sekarwangi

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan proyek inovasi dengan tema Studio Sistem Informasi Monitoring Pelayanan Laboratorium (SIMPEL) sebagai inovasi pelayanan publik berbasis Teknologi pada RSUD Sekarwangi, yang akan diikut sertakan dalam lomba PERSI AWARD tahun 2025, murni merupakan hasil karya sendiri yang bisa dipertanggung jawabkan keasliannya

atas nama :

Nama

: Rosina Raraq, S.Tr.Kes

NIP

: 197509231996032003

Pangkat/Golongan

: Pembina / IVa

Jabatan

: Kepala Ruangan Instalasi Laboratorium

Unit Kerja

: RSUD Sekarwangi

Demikian Surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana

mestinya.

Cibadak, 21 Agustus 2025

Direktur

dr Cases Supplianto Sp.B., MARS