



LAPORAN EVALUASI PELAKSANAAN SPBE

RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR

SEMESTER 1 TAHUN 2023

RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR
Jl. Manyar Kertoadi – Surabaya 60117
Email : rshaji@jatimprov.go.id
Website : rshaji.jatimprov.go.id
Telp. (031) 5924000 – Fax (031) 5947890

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Rahmat serta Hidayah-Nya laporan Evaluasi Pelaksanaan SPBE di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur semester 1 Tahun 2023 baik di area pelayanan maupun administrasi penunjang pelayanan telah diselesaikan.

Laporan evaluasi pelaksanaan SPBE di RSUD Haji Prov Jatim Tahun 2023 ini memuat hasil evaluasi, perbaikan dan rencana kedepan pembangunan dan pemanfaatan teknologi informasi dalam menunjang pemberian pelayanan dan pengukuran kinerja unit. Laporan ini terwujud berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai unit kerja, baik yang terkait secara langsung dengan pelayanan ataupun tidak. Untuk itu kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya kami sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan gambaran evaluasi dan rencana pengembangan SPBE Tahun 2023 Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur.

Surabaya, 01 Juli 2023
Kepala Instalasi SIM



dr. Afan Fatkur, SpP

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I PENDAHULUAN.....	4
1.1. Latar Belakang	4
BAB II GAMBARAN SPBE DI RSUD HAJI PROV JATIM	5
2.1. Pemanfaatan Teknologi Informasi di RSUD Haji Prov Jatim	5
2.2. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Menunjang Pemberian Pelayanan Publik	12
2.3. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Percepatan Administrasi Penunjang Pelayanan	12
2.4. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengukuran Kinerja Unit	13
2.5. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengoperasionalan SDM	14
BAB III EVALUASI PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT PENGEMBANGAN SPBETAHUN 2022	15
3.1. SPBE Menunjang Pelayanan Publik.....	15
3.2. SPBE untuk Percepatan Administrasi Penunjang Pelayanan.....	17
3.3. SPBE dalam Pengukuran Kinerja Unit	17
3.4. SPBE dalam Pengoperasionalan SDM	19

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

RSUD Haji Prov Jatim sebagai salah satu BLUD yang menyediakan layanan kesehatan kepada masyarakat, maka RSUD Haji Prov Jatim berkewajiban memberikan pelayanan kepada masyarakat dengan kualitas prima. Guna mendukung hal tersebut, maka pemanfaatan teknologi informasi sangat dibutuhkan guna mempercepat dan meningkatkan kualitas pelayanan.

Pengembangan SIMRS terus dilakukan baik di area pelayanan maupun administrasi penunjang layanan. Guna memastikan aplikasi yang telah dibangun bermanfaat secara optimal, maka evaluasi dan monitoring pelaksanaan SPBE dilakukan secara berkala.

BAB II

GAMBARAN SPBE DI RSUD HAJI PROV JATIM

2.1. Pemanfaatan Teknologi Informasi di RSUD Haji Prov Jatim

RSUD Haji Provinsi Jawa Timur sebagai Badan Layanan Umum Daerah (BLUD) yang memberikan pelayanan kesehatan milik Pemerintah Provinsi Jawa Timur. Dalam memberikan pelayanan, RSUD Haji Prov Jatim sudah memanfaatkan teknologi informasi guna mendukung peningkatan kualitas dan percepatan pelayanan. Pemanfaatan teknologi informasi tidak hanya digunakan pada area pelayanan saja, tetapi juga di area administrasi sebagai penunjang pelayanan.

Mengingat proses bisnis utama RSUD Haji Prov Jatim adalah pemberian layanan kesehatan, maka pengembangan sistem informasi lebih diprioritaskan kepada area pelayanan. Berikut daftar sistem informasi yang aktif digunakan di RSUD Haji Prov Jatim.

NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
<i>Pemberian Layanan ke Pasien</i>					
1	Healthplus (modul rekam medik, customer service, IGD, rawat jalan, rawat inap, laboratorium, radiologi, bedah sentral, farmasi, gizi, hemodialisa, CSSD (laundry), inventori barang habis pakai dan pembayaran)	Aplikasi utama RSUD Haji Prov Jatim yang diperuntukkan untuk mendukung pemberian layanan kepada pasien berbasis desktop.	Aktif digunakan		

NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
2	<i>e-rekam medik</i>	Merupakan digitalisasi berkas rekam medis pasien menjadi elektronik sesuai dengan PMK nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis	Aktif digunakan		
	- Modul rawat jalan	Fitur yang dimiliki antara lain <i>CPPT, e-laboratorium (patologi klinik, patologi anatomi, mikrobiologi), e-radiologi, e-resep, assesmen awal, e-resume medis, konsultasi antar klinik, integrasi dengan PACS</i>	Aktif digunakan		
	- Modul rawat inap		Aktif digunakan		
	- Modul IGD		Aktif digunakan		
3	Pendaftaran Online (<i>modul pendaftaran pasien baru, umum, JKN dengan rujukan terintegrasi P-Care, medical check-up, telemedicine, cek pelayanan obat</i>)	Aplikasi pendaftaran pasien ke klinik rawat jalan secara mandiri berbasis android dan website dan sudah terintegrasi dengan aplikasi <i>mobile JKN</i> milik BPJS			
4	Data Medis Personal (<i>Damper</i>) (<i>modul riwayat hasil pemeriksaan, diagnosa,</i>	Menyajikan data riwayat pemeriksaan pasien secara personal melalui <i>handphone</i>			

NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
	<i>obat, yang diberikan, jadwal kontrol)</i>				
5	Sistem Informasi Pasca Pelayanan (SIPP)	Aplikasi penjadwalan kontrol ulang pasien rawat jalan yang dikembangkan untuk mengatur ketepatan kontrol ulang pasien terutama pasien JKN dengan tujuan meminimalisir gagal klaim pada pasien JKN			
6	Aplikasi Jadwal Operasi	Mengatur penjadwalan operasi elektif pasien di ruang bedah sentral. Aplikasi ini dikembangkan sebagai bentuk transparansi antrian operasi di RSUD Haji Prov Jatim			
7	Aplikasi Surveilans Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) <i>(modul plebitis, cauti, hand hygiene, infeksi daerah operasi, dan kepatuhan APD)</i>	Memonitor dan mendukung pencegahan dan pengendalian infeksi pada pasien			
8	<i>Early Warning System</i> (EWS) Tanda Vital Pasien	Aplikasi untuk mengukur tanda-tanda vital pasien			

NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
9	<i>Paperless Hasil Radiologi</i>	Digitalisasi hasil pemeriksaan radiologi pasien melalui <i>whatsapp</i>			
10	<i>Sistem Antrian Layanan Medik (SALAM)</i>	Aplikasi ini memfasilitasi pasien untuk mengecek antrian dan jadwal praktek dokter di klinik rawat jalan reguler			
Percepatan Administrasi Penunjang Pelayanan					
1	Aplikasi Bantuan Billing (ABABIL)	Memberi fasilitas kepada pasien rawat inap baik pasien umum maupun JKN untuk melihat biaya perawatan secara mandiri melalui <i>handphone</i>			
2	Simplifikasi Klaim	Aplikasi untuk membantu pemenuhan dan percepatan berkas klaim pasien BPJS			
3	<i>e-arsip</i>	Aplikasi ini berfungsi untuk merekam dan memonitor berkas kerjasama (MOU) dengan pihak eksternal			
4	Perpustakaan online	Merekam data berkas regulasi yang aktif digunakan di RSUD Haji Prov Jatim			

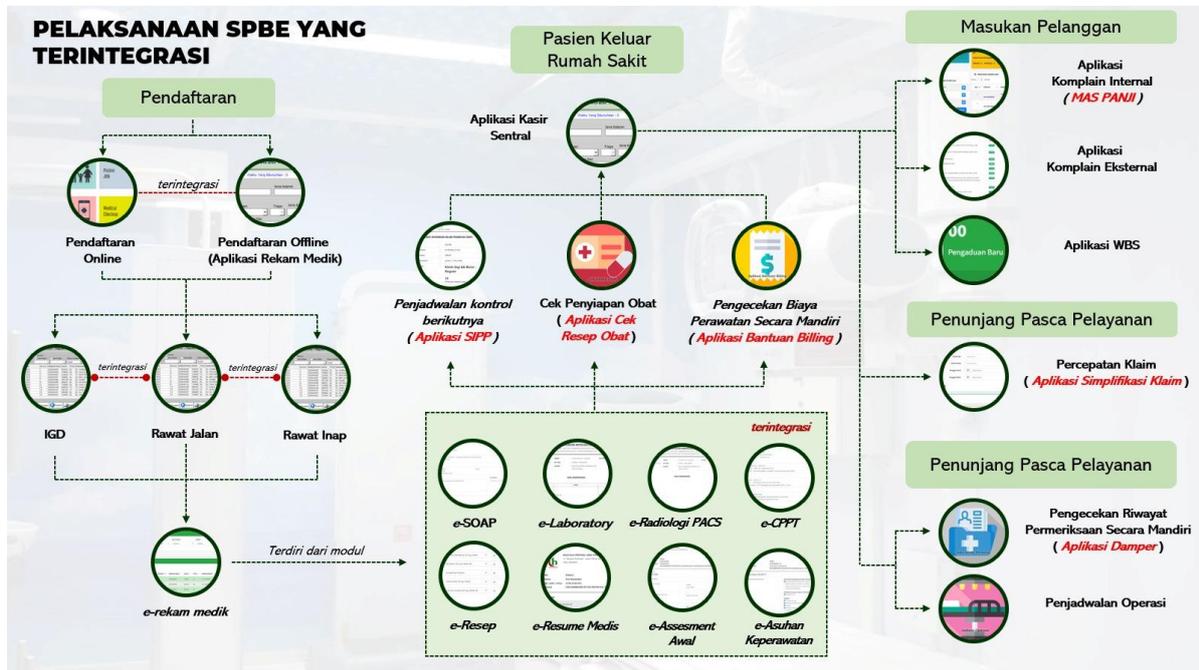
NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
5	Sistem Informasi Surat Masuk Terpadu (SISMADU)	Mengatur pendistribusian surat masuk sebagai kelanjutan dari aplikasi TNDE milik Pemerintah Provinsi Jawa Timur			
6	Sistem Informasi Pendidikan Klinis Mahasiswa (SIPENA)	Mengelola proses pengajuan kerja praktek mahasiswa sampai dengan proses distribusi surat serta tagihan pembayaran siswa.			
Pengukuran Kinerja Unit					
1	Aplikasi SIDOKAR	Aplikasi pengukuran capaian indikator mutu unit sesuai elemen penilaian akreditasi rumah sakit oleh KARS			
2	Laporan Sentral	Menyajikan data laporan hasil pengolahan data transaksi pelayanan sesuai format yang dibutuhkan oleh unit. Aplikasi ini berbasis desktop			
3	Aplikasi <i>e-report</i>	Menyajikan data laporan hasil pengolahan data transaksi pelayanan sesuai format yang dibutuhkan oleh unit. Aplikasi ini berbasis website			

NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
4	Aplikasi <i>Dashboard</i> Manajemen	Menyajikan laporan ringkas untuk manajemen sebagai bahan pendukung dalam penentuan kebijakan oleh manajemen			
5	Aplikasi pemantauan nilai gizi	Aplikasi untuk pengukuran mutu pelayanan instalasi gizi kepada pasien rawat inap			
Pengoperasionalan SDM					
1	Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG)	Merekam data dan berkas kepegawaian karyawan. Akan tetapi, saat ini prioritas yang digunakan untuk mendukung layanan data kepegawaian adalah aplikasi <i>e-master</i> dari BKD Pemprov Jatim			
2	Aplikasi Percepatan Pengurusan STR SIKB	Memberikan pengingat kepada tenaga keperawatan yang surat ijin praktek (STR dan SIKB) akan habis masa berlakunya. Aplikasi ini terintegrasi dengan aplikasi SIMPEG			

NO	APLIKASI	FUNGSI	STATUS PENGGUNAAN	KENDALA/ PERMASALAHAN	RENCANA TINDAK LANJUT
3	Aplikasi Sistem Kediklatan (ABA SIDIK)	Merekam data pelatihan yang pernah diikuti oleh karyawan. Selain itu, digunakan untuk memonitor pemerataan pelatihan dan capaian kinerja Sub Bidang Diklat. Aplikasi ini terintegrasi dengan aplikasi SIMPEG			
4	Aplikasi <i>Attendance Manajemen</i>	Merekam lokasi dan jam kehadiran karyawan sebagai <i>back-up</i> ketika aplikasi <i>e-presensi</i> pemprov jatim ada kendala			

2.2. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Menunjang Pemberian Pelayanan Publik

Pemanfaatan teknologi informasi dalam pemberian pelayanan publik di RSUD Haji Prov Jatim sudah mencapai 90%, dan seluruh aplikasi tersebut sudah saling terintegrasi seperti disajikan oleh Gambar 2. Pemanfaatan teknologi mulai dari proses pendaftaran, pemeriksaan IGD, rawat jalan, rawat inap, layanan penunjang, pembedahan sampai dengan pembayaran.



Tabel 2. 1 Pemanfaatan teknologi informasi dalam pemberian pelayanan publik

Mengingat proses bisnis utama RSUD Haji Prov Jatim adalah pemberian layanan kesehatan, maka pengembangan aplikasi di area pelayanan selalu dilakukan secara berkala untuk menyesuaikan kebutuhan area pelayanan dan kebijakan yang berlaku.

2.3. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Percepatan Administrasi Penunjang Pelayanan

Pemanfaatan teknologi informasi juga digunakan untuk percepatan pemenuhan administrasi penunjang pelayanan seperti aplikasi simplifikasi klaim. Selain itu pengembangan aplikasi juga diperuntukkan guna memberikan pengalaman

perawatan yang mudah dan nyaman untuk pasien seperti aplikasi bantuan billing (ABABIL).

Aplikasi yang menunjang percepatan administrasi penunjang pelayanan sebagian beberapa sudah terintegrasi berdasarkan fungsinya. Seperti aplikasi bantuan billing (ABABIL) terintegrasi dengan aplikasi simplifikasi klaim karena menyediakan informasi terkait biaya perawatan beserta pemenuhan berkas klaim. Sedangkan aplikasi *e-arsip* terintegrasi dengan aplikasi perpustakaan online karena memiliki fungsi yang sama yakni pengelolaan berkas regulasi rumah sakit dan berkas kerjasama (MOU). Begitu pula dengan aplikasi SISMADU dan SIPENA yang saling terintegrasi karena memiliki kemiripan fungsi yakni distribusi surat masuk.

2.4. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengukuran Kinerja Unit

RSUD Haji Prov Jatim juga memanfaatkan teknologi informasi dalam melakukan pengukuran kinerja unit baik aplikasi dari pihak eksternal sebagai pemenuhan persyaratan akreditasi rumah sakit maupun aplikasi yang dikembangkan oleh pihak internal. Berikut ini daftar aplikasi yang mendukung pengukuran kinerja unit dan karyawan :

A. Aplikasi dari pihak eksternal

1. Aplikasi Sidokar

Merupakan aplikasi dari Kemenkes guna mendukung pemenuhan berkas dan persyaratan akreditasi rumah sakit. Pihak Kemenkes belum menyediakan fasilitas API untuk integrasi dengan SIMRS, sehingga belum ada rencana pengembangan integrasi.

2. Aplikasi *e-master* dan *SI-ASN*

Merupakan aplikasi dari BKD Pemprov Jatim yang mengelola kelengkapan berkas kepegawaian ASN. Pada triwulan IV Tahun 2023, RSUD Haji Prov Jatim akan melakukan integrasi data *e-master* dengan SIMRS.

3. Aplikasi presensi Jatim

B. Aplikasi dikembangkan internal

1. Aplikasi presensi RSUD Haji

2. Aplikasi *Healthyplus* modul laporan sentral

Menyajikan berbagai macam laporan sesuai kebutuhan unit. Aplikasi ini masih berbasis *desktop*. Aplikasi ini sudah terintegrasi dengan aplikasi *e-report* dan *dashboard manajemen*.

3. Aplikasi *e-report*

Menyajikan laporan sesuai format dan kebutuhan masing-masing unit. Aplikasi ini merupakan peremajaan dari modul laporan sentral dan berbasis website.

4. Aplikasi *dashboard manajemen*

Menyajikan ringkasan informasi yang dibutuhkan manajemen guna mendukung proses pengambilan keputusan.

5. Aplikasi pemantauan gizi pasien

Merekam data sisa makanan pasien rawat inap guna mengukur capaian mutu pelayanan Instalasi Gizi.

6. Sistem informasi pengaduan internal (SI PANJI)

Sebagai wadah pelaporan terkait pengaduan yang masuk ke unit pelayanan agar pengaduan tersentral penyelesaian dan perekamannya. Data pengaduan juga bisa digunakan sebagai bahan evaluasi dan monitoring terhadap kinerja unit pelayanan.

2.5. Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengoperasionalan SDM

Guna memantau proses peningkatan kompetensi pegawai, RSUD Haji Prov Jatim juga memanfaatkan teknologi informasi seperti Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG), aplikasi percepatan pengurusan STR Keperawatan dan Aplikasi Kediklatan (ABA SIDIK). Ketiga aplikasi ini sudah terintegrasi. Hanya saja karena pemenuhan kelengkapan berkas kepegawaian difokuskan pada aplikasi *emaster* milik Pemerintah Provinsi Jawa Timur, maka ketiga aplikasi tersebut datanya tidak update.

Saat ini BKD Pemprov Jatim sudah menyediakan fasilitas API untuk integrasi, maka untuk pengembangan dan pengoptimalan aplikasi akan segera dilakukan proses kerjasama *bridging* dengan aplikasi *e-master*.

BAB III
EVALUASI PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT
PENGEMBANGAN SPBE
SEMESTER 1 TAHUN 2023

3.1. SPBE Menunjang Pelayanan Publik

Meskipun pemanfaatan teknologi informasi yang mendukung pelayanan pasien sudah 90% dan terintegrasi satu sama lain. RSUD Haji Prov Jatim terus berupaya melakukan pengembangan dan perbaikan aplikasi guna mendukung peningkatan kualitas pelayanan yang diberikan kepada pasien. Rencana tindak lanjut dan pengembangan aplikasi SIMRS Tahun 2023 disajikan dalam Tabel 3.1

A. Aplikasi *e-rekam medik*

Tahun 2019 aplikasi *e-rekam medik* pertama dikembangkan berbasis desktop dan merupakan bagian dari modul rawat jalan pada aplikasi *healthyplus*. Pada Tahun 2021, dengan menyesuaikan kebutuhan dan fleksibilitas akses untuk tenaga medis *e-rekam medik* dikembangkan berbasis website dan menjadi aplikasi sendiri. Tahun 2022 *e-rekam medik* baru bisa memfasilitasi kebutuhan digitalisasi berkas di layanan rawat jalan. Aplikasi *e-rekam medik* ini sudah terintegrasi dengan aplikasi utama rumah sakit yakni *healthyplus*. Pengembangan aplikasi *e-rekam medik* Tahun 2023 disajikan oleh Tabel berikut ini.

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES	
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES		
a	<i>e-rekam medis</i>														
-	Modul Rawat Inap														100%

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES	
-	Modul IGD													100%
-	Modul Bedah Sentral													10%
-	Modul Penunjang 1. Laboratorium patologi klinik 2. Laboratorium patologi anatomi 3. Mikrobiologi 4. Radiologi													-

B. *Paperless* Hasil Radiologi

Hasil radiologi sebelumnya masih disajikan menggunakan film dan hasil pembacaan dokter diberikan kepada pasien dalam bentuk cetak. Guna mendukung percepatan informasi dan kemudahan akses dilakukan pengembangan aplikasi berupa *digitalisasi* hasil radiologi dimana hasil pemeriksaan dikirim melalui *whatsapp* ke pasien dan hasil foto bisa diakses oleh dokter melalui aplikasi *e-rekam medik* karena sudah bridging dengan PACS

Berikut rencana pengembangan aplikasi radiologi dan aplikasi pendukung lainnya disajikan oleh Tabel berikut ini.

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES	
a	<i>Paperless</i> hasil Radiologi													100%
c	<i>e-SIWAK</i>													100%
d	<i>e-SALAM</i>													100%

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES	
e	Check-in layanan resep obat													100%

3.2. SPBE untuk Percepatan Administrasi Penunjang Pelayanan

Sistem Informasi untuk membantu percepatan administrasi penunjang pelayanan Sebagian besar belum saling terintegrasi. Akan tetapi pengembangan dan proses integrasi terus diupayakan untuk meningkatkan percepatan pemenuhan berkas pendukung pelayanan. Berikut rencana pengembangan aplikasi disajikan oleh Tabel 3.2

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES	
a	Aplikasi inventaris alat kedokteran													100%
b	Simplifikasi klaim													
	- Laporan klaim gagal dan tidak layak bayar													50%
	- SEP Digital													80%

3.3. SPBE dalam Pengukuran Kinerja Unit

Sistem Informasi yang digunakan dalam pengukuran kinerja unit dalam hal ini indikator mutu adalah SIDOKAR (Sistem Manajemen Dokumen Akreditasi Rumah Sakit). Aplikasi ini merupakan aplikasi dari Kemenkes dan saat ini belum menyediakan fasilitas API (*Application Programming Interface*) untuk *bridging* dengan SIMRS.

RSUD Haji Prov Jatim juga memiliki aplikasi untuk pengukuran kinerja unit yang dikembangkan secara internal seperti aplikasi *healthyplus* modul laporan sentral, *e-report*, *dashboard manajemen* dan aplikasi pemantauan gizi pasien. Keempat (4) aplikasi tersebut sudah terintegrasi satu sama lain. Guna menunjang kecepatan penyusunan laporan ke pihak eksternal seperti Dinas Kesehatan dan Diskominfo pengembangan fitur aplikasi *e-report* dilakukan seperti disajikan Tabel 3.2

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES	
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES		
a	Aplikasi <i>e-report</i>														
	- Integrasi dengan aplikasi SATA Diskominfo menggunakan API														90%
	- Fitur laporan kunjungan pasien geriatri														-
	- Fitur laporan pasien kanker														
	- Fitur laporan pasien dengan diagnosa TBC														
	- Fitur laporan pasien dengan diagnosa Diare														
	- Fitur laporan pasien dengan diagnosa ISPA														
	- Fitur laporan pasien JKN PBI meninggal														
	- Laporan Asuhan Gizi Rawat Inap Dewasa														
	- Laporan Asuhan Gizi Rawat Inap Anak (1bln - 18th)														
	- Laporan Asuhan Gizi Rawat Jalan														
	- Laporan Indikator Mutu Instalasi Gizi (Laporan Indikator Mutu Dewasa, Anak, Yang tidak di isi Dewasa, Yang tidak di isi Anak)														

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES	
	- Laporan Status Gizi Balita untuk ke Dinas Kesehatan													
2	Sistem Informasi Pengaduan Internal (SI PANJI)													70%

3.4. SPBE dalam Pengoperasionalan SDM

RSUD Haji Prov Jatim memiliki aplikasi yang menunjang pengoperasionalan dan peningkatan kompetensi SDM yang dikembangkan secara internal. Akan tetapi pada perkembangannya saat ini belum optimal digunakan karena data terkait kelengkapan dokumen kepegawaian dipusatkan di aplikasi *e-master* dari Pemerintah Provinsi Jawa Timur. Saat ini BKD Provinsi Jawa Timur sudah menyediakan fasilitas *bridging* aplikasi melalui API. Oleh karena itu, proses integrasi dan peremajaan aplikasi akan segera dilakukan seperti disajikan oleh Tabel berikut ini

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES	
a	Sistem Informasi Kepegawaian (<i>SIMPEG</i>)													
	- Integrasi dengan aplikasi <i>e-master</i> BKD menggunakan API													-
	- Peremajaan modul Tarsan (Reminder STR Perawat)													-
b	Peremajaan aplikasi pelatihan ABA SIDIK													
	- Integrasi data dengan aplikasi <i>SIMPEG</i>													

NO	APLIKASI	RENCANA PENGEMBANGAN												PROGRES	
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUS	SEP	OKT	NOV	DES		
	- Peremajaan fungsionalitas utama														



rsuhaji



RSU HAJI Surabaya



Rsu haji surabaya



@haji_rsu

RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR
Jl. Manyar Kertoadi Surabaya