

SI KETAN JARI

SISTEM INFORMASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA RSUD WONOSARI

A. Ringkasan

Kejadian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di rumah sakit sering tidak dilaporkan dengan baik, sehingga tidak dapat dilakukan tindak lanjut kejadian dengan cepat dan tepat. Dampak tidak adanya pelaporan kejadian K3 menyebabkan kejadian berulang bahkan menimbulkan kerugian yang lebih besar. RSUD Wonosari membuat aplikasi sistem informasi yang bisa diakses oleh seluruh karyawan yang bertujuan untuk melaporkan kejadian K3 secara langsung. Aplikasi ini dinamakan Si Ketan Jari (Sistem Informasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja RSUD Wonosari). Melalui aplikasi ini kejadian K3 dapat dilaporkan dengan cepat dan dapat dilakukan tindak lanjut sehingga tidak terjadi kejadian yang berulang.

B. Latar Belakang

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan hal yang penting dan wajib ada pada setiap tempat kerja. Hal ini dikarenakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja merupakan salah satu cara untuk mengurangi terjadinya kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja terhadap karyawan dan semua kegiatan yang akan berjalan pada setiap tempat kerja. Keselamatan dan Kesehatan Kerja adalah salah satu bentuk upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman, sehat, bebas dari pencemaran lingkungan, sehingga dapat melindungi karyawan dari kecelakaan kerja yang pada akhirnya dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja.

Rumah Sakit merupakan salah satu tempat kerja dengan risiko kerja yang tinggi. Potensi bahaya dan tingkat bahaya di rumah sakit dapat diketahui dengan cara dilakukan identifikasi dan penilaian risiko terhadap potensi bahaya yang ada pada setiap kegiatan di rumah sakit.

Pelaporan kejadian K3 merupakan salah satu hal penting untuk melakukan tindak lanjut kejadian. Karyawan biasanya sering menganggap

remeh tentang pelaporan K3 ini. Mereka biasanya sudah mulai menganggap penting apabila sudah terjadi kejadian K3 yang menimbulkan korban. Faktor yang menyebabkan karyawan tidak tertib dalam melakukan pelaporan diantaranya malas mengambil form pelaporan, malas menulis dengan banyaknya form yang ada, dan malas mengumpulkan form ke tim K3.

Berdasarkan dari permasalahan tersebut, maka RSUD Wonosari membuat aplikasi yang dapat mempermudah seluruh karyawan untuk melaporkan kejadian K3 yaitu “*Si Ketan Jari (Sistem Informasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja RSUD Wonosari)*”.

C. Tujuan / Target Spesifik

Tujuan inovasi pelaporan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) “Si Ketan Jari” ini adalah :

1. Kejadian K3 dapat dilaporkan dengan cepat
2. Pelaporan kejadian K3 dapat dilakukan oleh seluruh civitas hospitalia RSUD Wonosari
3. Tindak lanjut yang cepat dan tepat terhadap pelaporan kejadian K3
4. Mencegah kejadian K3 yang terjadi secara berulang

D. Langkah-Langkah

Gagasan inovasi ini dimulai dengan cara melakukan riset sederhana untuk mencari metode alternatif untuk mempermudah pelaporan K3 di RSUD Wonosari. Perhitungan manfaat ini akan sangat penting dalam rangka mengadvokasi kepada pimpinan dan manajemen untuk memperoleh dukungan.

Tahapan Kegiatan Inovasi “Si Ketan Jari” yang dilaksanakan antara lain sebagai berikut :

1. Menyusun poin poin pelaporan K3 yang akan dimasukkan ke dalam aplikasi Si Ketan Jari dilaksanakan pada bulan Januari 2022
2. Melakukan rapat antara Tim K3, SIM RS, dan Manajemen terkait dengan poin poin pelaporan yang dilaksanakan pada bulan Januari 2022

3. Bekerja sama dengan SIMRS untuk membuat aplikasi dengan dasar poin-poin pelaporan yang telah disepakati pada rapat persiapan yang dilaksanakan pada bulan Februari 2022
4. Sosialisasi ujicoba tahap 1 aplikasi Si Ketan Jari dengan mengundang seluruh kepala ruang/unit/instalasi dan manajemen yang dilaksanakan pada bulan Februari 2022
5. Pelaksanaan uji coba tahap 1 aplikasi Si Ketan Jari selama 3 bulan kepada seluruh ruang/unit/instalasi yang ada di RSUD Wonosari yang dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan bulan Mei 2022
6. Rapat Monev hasil ujicoba tahap 1 selama 3 bulan dengan mengundang seluruh kepala ruang/unit/instalasi dan manajemen yang dilaksanakan pada bulan Juni 2022
7. Penyempurnaan aplikasi Si Ketan Jari berdasarkan rapat hasil monev ujicoba tahap 1 yang dilaksanakan pada bulan Juni 2022
8. Pelaksanaan ujicoba tahap 2 aplikasi Si Ketan Jari selama 3 bulan kepada seluruh ruang/unit/instalasi yang ada di RSUD Wonosari yang dilaksanakan pada bulan Juli sampai dengan September 2022
9. Rapat Monev hasil ujicoba tahap 2 selama 3 bulan dengan mengundang seluruh kepala ruang/unit/instalasi dan manajemen yang dilaksanakan pada bulan Oktober 2022
10. Dari hasil monev ujicoba tahap 2 tidak ada masukan perbaikan sehingga aplikasi Si Ketan Jari tidak ada penyempurnaan.
11. *Launching* program inovasi Si Ketan Jari pada bulan Oktober 2022.

Langkah awal yang dilakukan oleh penulis adalah melakukan advokasi kepada pimpinan dan manajemen yang dilakukan secara berjenjang. Advokasi juga dilakukan kepada unit-unit terkait untuk memberikan pemahaman dan kesadaran akan pentingnya perubahan dan kolaborasi. Tantangan dalam tahap ini adalah merubah dari “zona nyaman” yang sudah berlangsung bertahun-tahun ke dalam metode baru yang terintegrasi, namun dengan tekad dan bahan yang memiliki pertimbangan rasional untuk mendukung kualitas kesehatan dan

keselamatan kerja di RSUD Wonosari. Tantangan tersebut telah dapat teratasi dengan baik.

Dukungan paling penting untuk berjalannya inovasi adalah keputusan atau kebijakan dari pimpinan dan hal tersebut telah penulis peroleh. Gagasan penulis telah mendapat respon dukungan yang sangat baik dari pimpinan dan selanjutnya manajemen rumah sakit. Melalui dukungan kebijakan pimpinan dan manajemen, akhirnya seluruh gagasan dapat bergulir dan menempatkannya sebagai bagian dari sistem pelayanan rumah sakit. Secara resmi inovasi yang dikembangkan penulis telah dijalankan mulai tahun 2022.

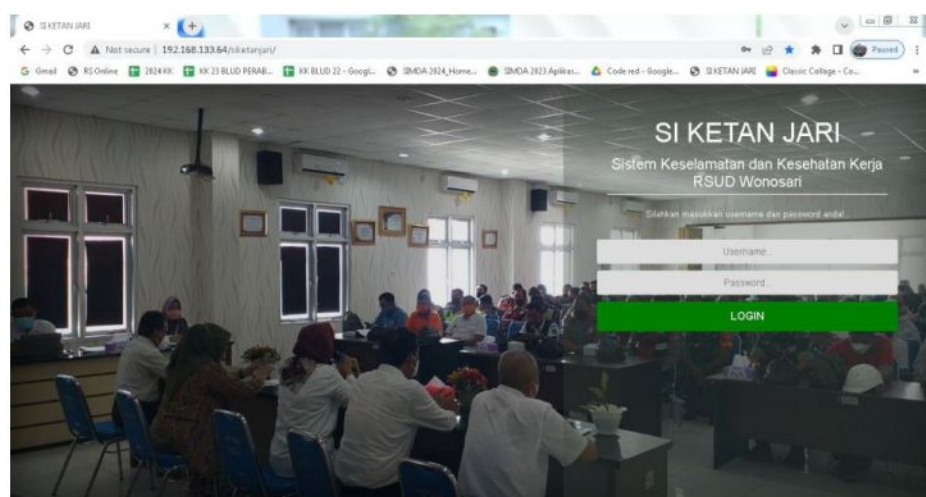
Pelaporan kegiatan pelaksanaan inovasi dilakukan setiap 3 bulan sekali oleh Ketua Tim K3 kepada direktur. Pelaporan ini berisi tentang pelaksanaan inovasi serta hambatan-hambatan yang ditemui dalam pelaksanaan.

Monitoring dan evaluasi kegiatan dilakukan setiap 6 bulan sekali. Kegiatan ini mengundang seluruh kepala ruang/unit/instalasi di RSUD Wonosari untuk memberikan masukan terkait keberlangsungan inovasi ini.

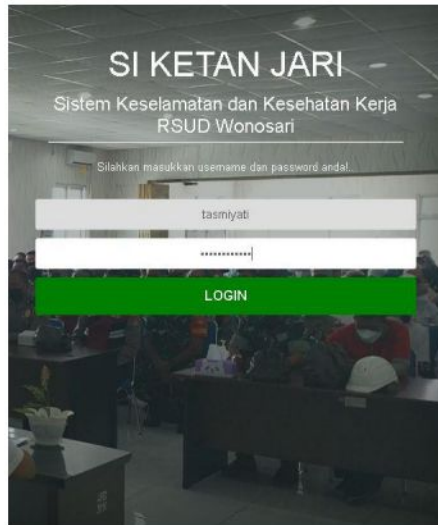
E. Hasil Inovasi

Tampilan aplikasi Si Ketan Jari (Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja) RSUD Wonosari adalah sebagai berikut :

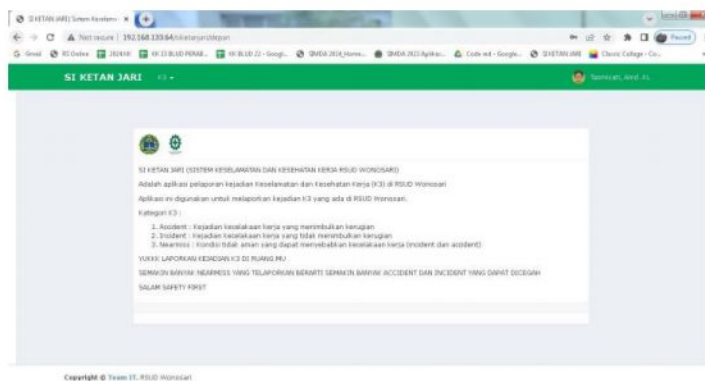
1. Menu Alamat Web Si Ketan Jari



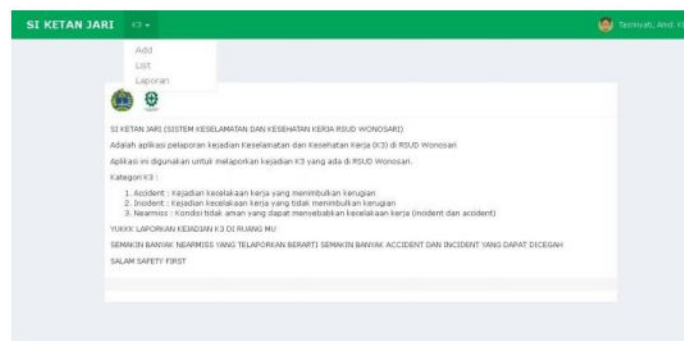
2. Menu Username dan Password



3. Tampilan Login Si Ketan Jari



4. Tampilan Menu Si Ketan Jari



5. Tampilan Menu Add Si Ketan Jari

SI KETAN JARI

Data Monitoring Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Kejadian *
Mula Kerja *
Nama *
Status *
Jenis Kejadian *
Penyebab *
Tindakan yang dilakukan? *
Kategori *
Keterangan *

SIMPAN

6. Tampilan Menu List Si Ketan Jari

SI KETAN JARI

Show 10 entries

No	Tanggal Kejadian	Nama	Status Pegawai	Jenis Kejadian	Kategori	Unit	Event
1941	23 Agustus 2024 19:30:00	ERWAN MAY BUDI SETYAWAN	THL	Hampir kejatuhan pintu	nearmiss	CSSD	Detail Lapor
1942	23 Agustus 2024 22:00:00	Luvy dianiti sani	PNS	errr error, muncul data pasien rawat inap tahun 2021	nearmiss	AMARILIS	Detail Lapor
1943	24 Agustus 2024 07:30:00	Tri Widadnsoko	THL	Jatuh	nearmiss	LAUNDRY	Detail Lapor
1944	24 Agustus 2024 07:30:00	semus pekerja radiasi (PNS, BUKU, THL)	PNS	Radiasi	nearmiss	RADIOLOGI	Detail Lapor
1945	24 Agustus 2024 09:00:00	Karyawan Farmasi	PNS	Resiko Jatuh ke lubang	nearmiss	FARMASI	Detail Lapor
1946	24 Agustus 2024 10:00:00	Sekar Dewi	PNS	Tergores pecahan ampul	insident	FARMASI	Detail Lapor
1947	24 Agustus 2024 10:30:00	Sri Lestari	PNS	Resiko terpelant/jatuh	nearmiss	RADIOLOGI	Detail Lapor
1948	24 Agustus 2024 11:00:00	DELIA APRILIA	PNS	fasilitas rusak (selang AC bocor)	nearmiss	REKAM MEDIS	Detail Lapor

7. Tampilan Detail Insiden Kecelakaan Laporan Si Ketan Jari

SI KETAN JARI

Detail Insiden Kecelakaan

DATA KORBAN

Nama : LUVY DIANTI SANI Status Pegawai : PNS
Waktu : 2024-08-23 22:00:00 Jenis Kejadian : errr error, muncul data pasien rawat inap tahun 2021
Kejadian :
Mula Kerja : 2024-08-23 19:30:00 Kategori : nearmiss
Penyebab : sistem
Tindakan Dilakukan : lapor pada portal layanan pasien
Keterangan : dituliskan penyelesaian masalah dan perbaikan pada sistem, bisa teratasi keesokan harinya Sabtu 24/8/2024 jam 12:00

Close

8. Menu Laporan Pilih Periode

SI KETAN JARI Admin K3 | Terbilang, S.T.

Periode: 01-01-2018 Minggu: 07-09-2024 Semua Tampilkan

January 2018

No	Tanggal	Karyawan	Kegiatan	Penyebab	Tindakan yang dilakukan	Keterangan
No data available in table						

9. Menu Laporan Pilih Ruang-Unit-Instalasi

SI KETAN JARI Admin K3 | Terbilang, S.T.

Periode: 01-01-2018 Minggu: 07-09-2024 Semua Tampilkan

Waktu: Jam Mulai Kerja

Karyawan: Nama Status Jenis

Kegiatan: KEGIATAN

Penyebab: No data available in table

Tindakan yang dilakukan Keterangan

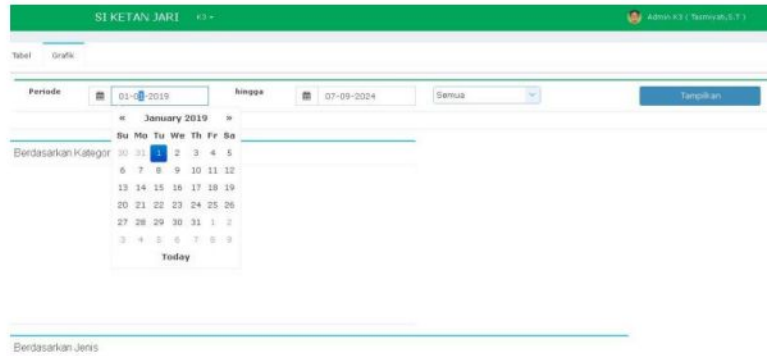
10. Menu Laporan

SI KETAN JARI Admin K3 | Terbilang, S.T.

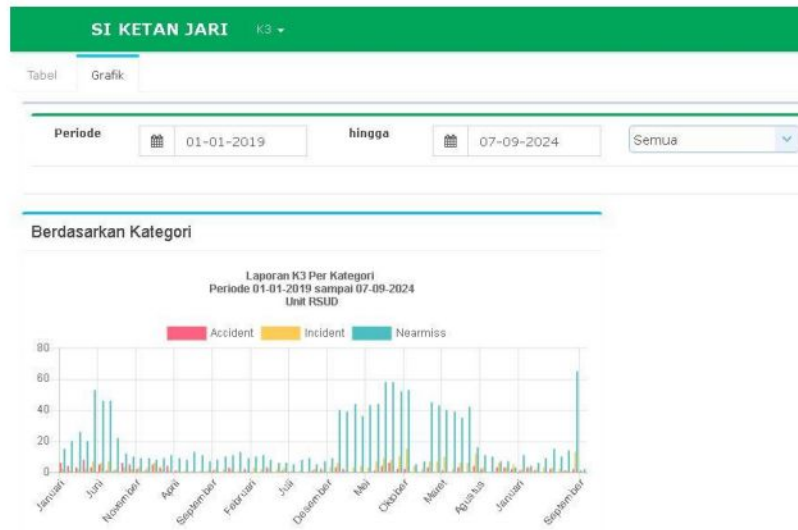
Periode: 01-01-2018 Minggu: 07-09-2024 Semua Tampilkan

No	Waktu	Karyawan	Kegiatan	Penyebab	Tindakan yang dilakukan	Keterangan
1	04 April 2019 13:00:00 - 07:00:00	Endang M. Istari PNS	memasang infus tanpa handscrub	terlupa	verva tak teraba	memakai handscrub
2	11 April 2019 11:00:00 - 07:00:00	masrurudin muhah BLUD	memasang infus tanpa handscrub	terlupa	verva tak teraba	memakai handscrub
3	18 April 2019 12:00:00 - 07:00:00	ni sudaryanti PNS	memasang infus tanpa handscrub	terlupa	verva tak teraba	memakai handscrub
4	25 April 2019	ni sudaryanti PNS	memasang infus tanpa handscrub	terlupa	verva tak teraba	memakai handscrub

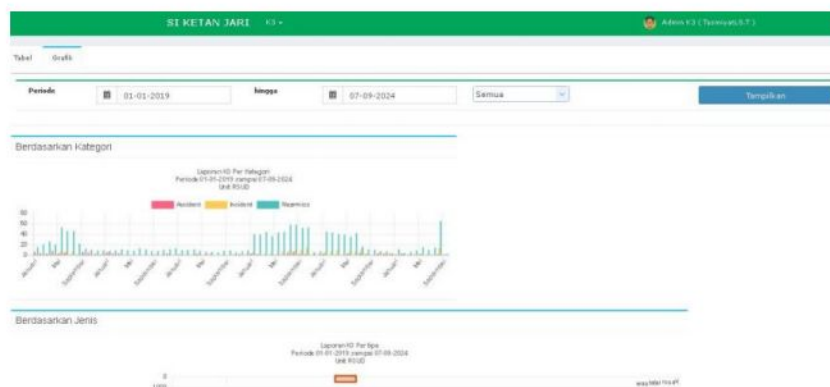
11. Menu Grafik Pilih Kategori



12. Tampilan Grafik Berdasarkan Kategori



13. Menu Grafik Si Ketan Jari

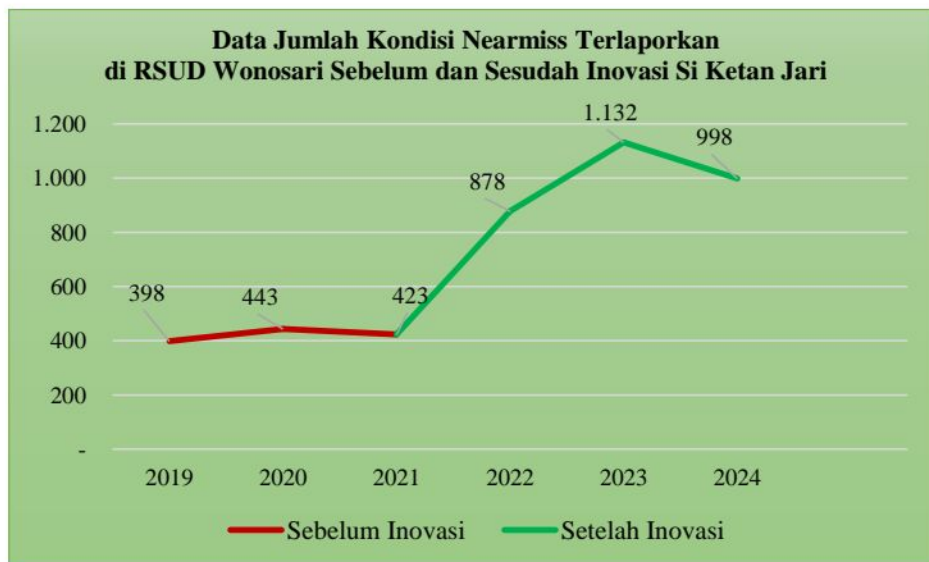


14. Menu Grafik Berdasarkan Jenis Kejadian pada Si Ketan Jari



Dua tahun setelah peresmian penerapan inovasi Si Ketan Jari, terbukti telah memberikan dampak luar biasa dalam pelaporan K3 di RSUD Wonosari. Hasil-hasil yang diperoleh adalah :

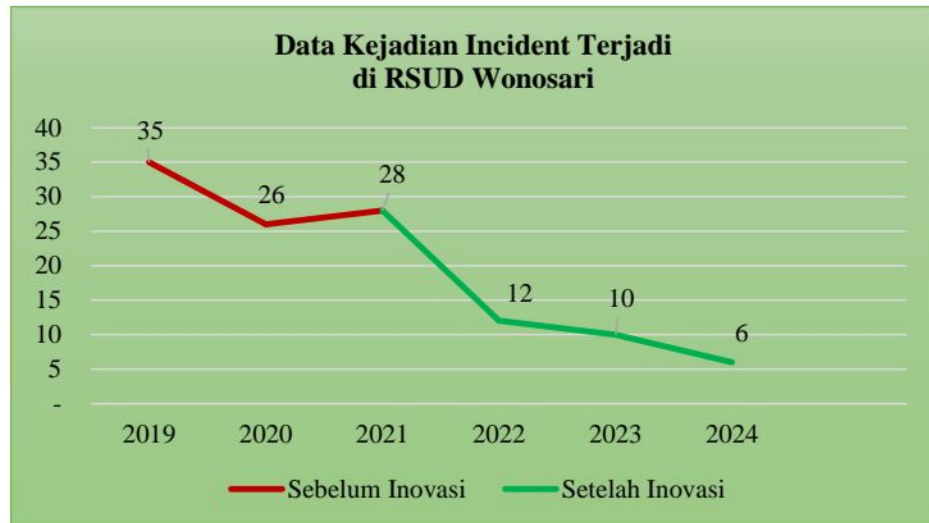
1. Pelaporan kejadian K3 dengan kategori *Nearmiss* (kondisi tidak aman yang dapat berisiko menyebabkan kejadian *incident* dan *accident*) semakin banyak dilaporkan sehingga segera dapat ditindaklanjuti sebelum adanya korban. Hal ini dapat dilihat pada grafik di bawah ini.



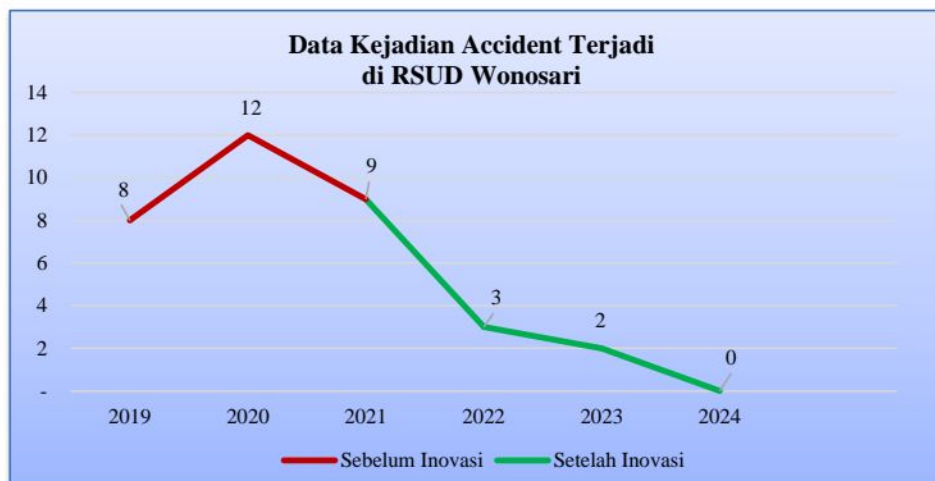
Tahun 2019, 2020, 2021 sebelum adanya penerapan aplikasi Si Ketan Jari kondisi *nearmiss* dilaporkan rata-rata hanya 400 per tahun. Sedangkan setelah adanya aplikasi inovasi Si Ketan Jari kondisi *nearmiss*

lebih dari dua kali lipat dilaporkan. Data tahun 2024 diambil dari Januari sampai dengan Agustus.

2. Pelaporan K3 dengan kategori *incident* (kejadian yang tidak diharapkan yang sudah terjadi tetapi tidak ada kerugian baik kesakitan maupun material) mengalami penurunan.



3. Pelaporan K3 dengan kategori *accident* (kejadian yang tidak diharapkan yang sudah terjadi dan menimbulkan kerugian baik kesakitan maupun material) mengalami penurunan.



Dari ketiga grafik di atas dapat disimpulkan bahwa dengan adanya inovasi aplikasi Si Ketan Jari dapat meningkatkan karyawan dalam melaporkan kondisi tidak aman (*nearmiss*) yang ada di unit nya masing masing. Semakin banyak kondisi tidak aman yang cepat dilaporkan membuat proses tindak

lanjut semakin cepat sehingga kejadian *incident* maupun *accident* K3 semakin berkurang.



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL
DINAS KESEHATAN
RSUD WONOSARI

ꦱꦶꦏꦺꦠꦺꦤ꧀ꦏꦺꦴꦁꦏꦶꦢꦸꦭꦶꦠꦶꦩꦺꦴꦫꦶꦪꦏꦺꦴꦩꦸꦥꦠꦺꦤ꧀

Jalan Taman Bhakti 6, Wonosari, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55851
Telepon (0274) 391007, 391288, Faksimile (0274) 393437
Laman : rsudwonosari.gunungkidulkab.go.id, Posel : rsudwonosari06@gmail.com

LEMBAR PENGESAHAN

NOMOR : 000.0-4.4 / 4190/2024

Makalah Inovasi yang berjudul "Si Ketan Jari (Sistem Informasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja RSUD Wonosari) " ini telah disetujui dan disahkan pada,

Hari : Senin

Tanggal : 2 September 2024

Wonosari, 2 September 2024



Direktur

dr. Diah Prasetyorini, M.Sc
Pembina Tk.I Gol IV/b

NIP. 19760104 200604 2 011