



No. Dokumen 0004/UG/P1/09.2017

User Guide

Safety Hygiene Environment (Menu Fire System)



Disusun oleh:

PT SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA
2018

DAFTAR ISI

<u>DAFTAR ISI</u>	<u>1</u>
<u>1. Pendahuluan</u>	<u>3</u>
<u>1.1. Latar Belakang.....</u>	<u>3</u>
<u>1.2. Tujuan</u>	<u>3</u>
<u>2. Petunjuk Penggunaan</u>	<u>4</u>
<u>2.1. Inspection Report</u>	<u>5</u>
<u>2.1.1. APAR</u>	<u>5</u>
<u>2.1.2. Hydrant</u>	<u>8</u>
<u>2.1.3. Alarm</u>	<u>11</u>
<u>2.2. Fire Report</u>	<u>13</u>
<u>2.2.1. Tambah Laporan Kebakaran</u>	<u>13</u>
<u>2.2.2. Export Laporan Kebakaran.....</u>	<u>15</u>
<u>2.2.3. Edit Laporan Kebakaran</u>	<u>16</u>
<u>2.2.4. Hapus Laporan Kebakaran</u>	<u>18</u>
<u>2.3. Loto</u>	<u>19</u>
<u>2.3.1. Tambah Data Loto</u>	<u>19</u>
<u>2.3.2. Ubah Data Loto</u>	<u>21</u>
<u>2.3.3. View Detail</u>	<u>22</u>
<u>2.3.4. Hapus Data Loto</u>	<u>22</u>
<u>2.4. Unit Check</u>	<u>23</u>
<u>2.4.1. Tambah Unit Check</u>	<u>23</u>
<u>2.4.2. Detail Unit Check</u>	<u>25</u>
<u>2.4.3. Edit Unit Check</u>	<u>26</u>
<u>2.4.4. Hapus Unit Check</u>	<u>27</u>
<u>2.4.5. Export Unit Check</u>	<u>28</u>

<u>2.5. Daily Report.....</u>	<u>29</u>
<u> 2.5.1. Tambah Shift.....</u>	<u>29</u>
<u> 2.5.2. Tambah Activity.....</u>	<u>32</u>
<u> 2.5.3. Tambah CO2.....</u>	<u>33</u>

1. Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk. merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang memiliki bisnis utama dalam bidang industry produksi, distribusi, dan pengelolahan semen terbesar. Perusahaan ini telah berdiri dari tahun 1957 dan hingga saat ini memiliki 4 anak perusahaan utama yang berfokus pada industri penghasil semen, yaitu PT. Semen Gresik, PT. Semen Padang, PT. Semen Tonasa, dan Thang Long Cement Company (TLCC), yang selanjutnya dikenal sebagai Semen Indonesia Group (SMIG).

Sejalan dengan perkembangan korporasi yang meningkat dengan pesat, SMIG melakukan penyempurnaan dan pengembangan organisasi, fasilitas produksi, infrastruktur, serta fasilitas-fasilitas penunjang lainnya. Salah satu usaha dalam mengembangkan SMIG sebagai sebuah organisasi, SMIG berusaha meningkatkan pekerjaan dan respon untuk pelayanan keselamatan kerja dan lingkungan.

Sehubungan dengan adanya temuan pelanggaran dalam pengajuan permintaan APD yang dilakukan oleh karyawan dan tidak ada control yang saling terintegrasi antar lokasi K3. Selain itu K3 juga mendapatkan temuan terselipnya berkas-berkas yang dilakukan secara manual untuk keperluan audit. Maka dari itu Bureau of Safety & Hygiene bermaksud untuk membangun aplikasi yang memudahkan proses pendokumentasian terintegrasi dan tersentral untuk semua kegiatan yang berhubungan dengan K3 di beberapa semua lokasi Semen Indonesia Group (semua OPCO).

1.2. Tujuan

Berdasarkan latar belakang diatas, maka tujuan dari pembuatan Aplikasi SHE ini dimaksudkan dapat mengintegrasikan sistem kerja di Bureau of Safety & Hygiene di SMIG sehingga mempercepat pekerjaan dan respon untuk pelayanan. Selain itu, melalui Aplikasi SHE ini mempermudah proses bisnis yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi tersentral. Aplikasi SHE juga sangat dibutuhkan pihak Manajemen untuk mendukung kelancaran setiap kegiatan pekerjaan di semua unit kerja, terutama pekerjaan di lapangan yang mempunyai resiko kematian.

2. Petunjuk Penggunaan

Masuk menu Fire System berguna untuk melakukan pencatatan terkait Laporan pemeriksaan (APAR, Hydrant, Loto), laporan terjadinya kebakaran, laporan Loto, laporan penggunaan kendaraan (Pick up dan PMK), serta laporan daily yang berisi aktivitas di tiap shift pekerja. Berikut ini langkah-langkah dalam mengakses Menu Fire System.

- 1) Pilih menu Fire System.



- 2) Sistem akan menampilkan 5 sub menu utama Fire System



2.1. Inspection Report

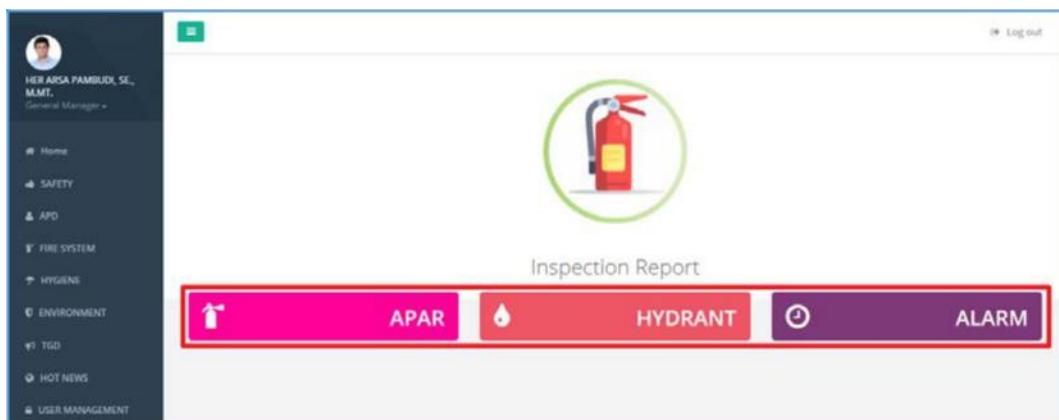
Inspection Report berguna untuk mencatat pengecekan dari APAR, Hydrant, dan Alarm dengan beberapa status yang dimiliki di setiap jenisnya. Berikut ini penjelasan di setiap pengecekan yang dilakukan.

2.1.1. APAR

- 1) Pilih menu Inspection Report.



- 2) Sistem akan menampilkan Halaman Inspeksi yang terdiri dari 3 pilihan sub menu.
- 3) Pilih sub Menu APAR.



- 4) Sistem akan menampilkan Halaman APAR yang terdiri dari 2 Combobox yaitu Semua Informasi & Pengecekan.

Grafik Berdasarkan Status Apar

Status	Persentase
BAIK	~45%
HABIS	~25%
GANTI	~15%
PASANG/BALI	~15%

Grafik Berdasarkan Jenis Apar

Jenis Apar	Persentase
CO2	~45%
BENETRON	~25%
AF.11.E	~15%
FE.30	~15%

Data Inspeksi Apar

No.	Unit Kerja	Kondisi Pengecekan	Jumlah	Keterangan
1	Board of Commissioners 50000000	BAIK/PASANG: 0, HABIS: 0, GANTI: 0, BELUM DICEK: 1	1	OPEN
2	Corporate Secretary 50000031	BAIK/PASANG: 0, HABIS: 0, GANTI: 1, BELUM DICEK: 0	1	OPEN
3	President Directorate 50000026	BAIK/PASANG: 0, HABIS: 0, GANTI: 1, BELUM DICEK: 0	1	OPEN

Tipe APAR

Tipe	3 Kg	8 Kg	25 Kg	2 Kg	4 Kg	6 Kg	4 Kg	5 Kg	3 Kg	4 Kg	6 Kg	23 Kg	Jumlah
Dry Powder	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
AF.11.E													
FE.30													
BENETRON													
CO2													

- Semua Informasi akan menampilkan informasi dari hasil pengecekan APAR
- Status Open ketika kondisi pengecekan masih berada dalam kondisi Habis/Ganti/Belum Cek.
- Status Close ketika semua kondisi APAR baik dan sudah selesai pengecekan.

- 5) Pilihan Combobox Pengecekan akan menampilkan List Data dari semua pengecekan APAR dengan Kondisi Habis/Ganti/Belum Cek.

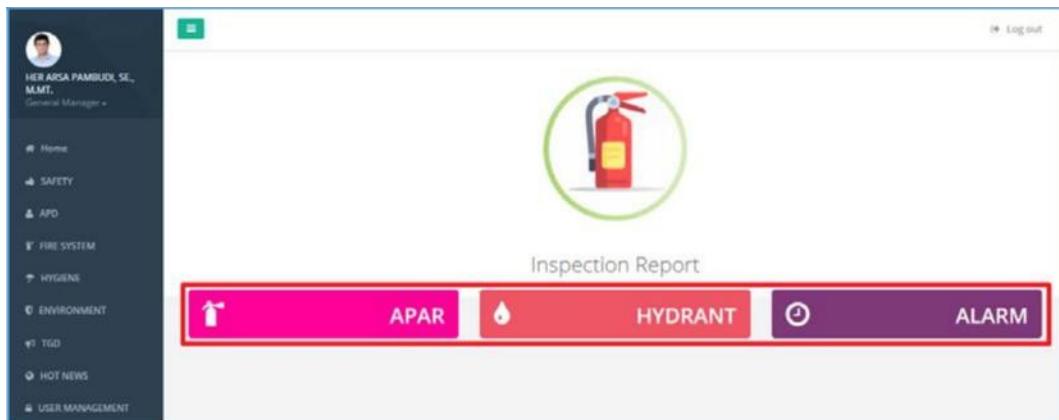
NO.	UNIT KERJA	AREA	JENIS APAR	LOKASI	MASA AKTIF	STATUS	KETERANGAN	ACTION	PENGECEKAN
1	Board of Commissioners 50000000	SEKSI BENDAHARA	D3	Coba 1	03-2018	OKe	OK	31-01-2018	✓ ✗
2	Corporate Secretary 50000001	BIRO AKUNTANSI KEUANGAN	B5	Lokasi Coba 1	02-2018	GANTI	PASANG	30-01-2018	✓ ✗
3	President Directorate 50000026	SEKSI ASURANSI	D3	Coba	01-2018	REFILL	DITARKI	29-01-2018	✓ ✗

- 6) + Tambah untuk menambahkan data pengecekan APAR.

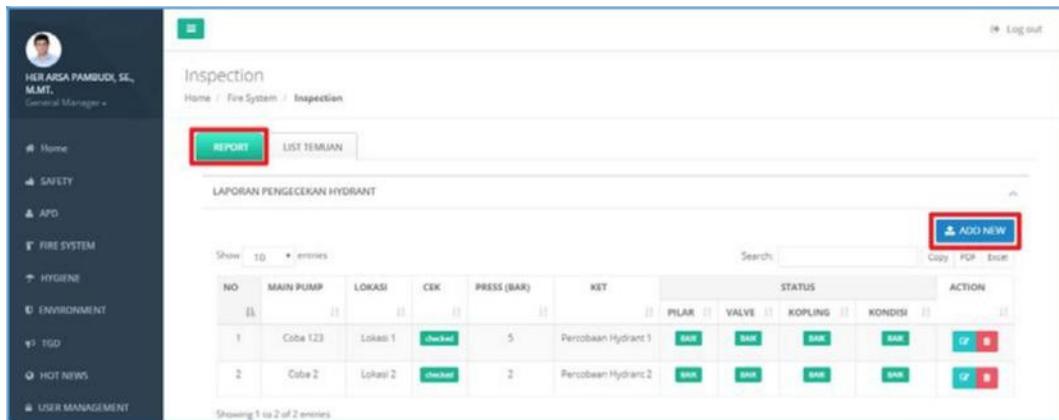
- Isi tanggal pengecekan, masa aktif, unit kerja, area, lokasi, jenis APAR, sub jenis APAR, status kondisi, keterangan, hose, segel, sapot, press, dan weight.
- Klik tombol ✓ Simpan.
- Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan, yang dilanjutkan dengan upload file pendukung.

2.1.2. Hydrant

- Pilih sub Menu Hydrant.



- Sistem akan menampilkan 2 tab menu Report dan List Temuan.



- Tab Menu Report berguna untuk mencatat pengecekan Hydrant.
- Klik tombol untuk menambahkan data pengecekan.
 - Isi form main pump, location, press, keterangan, pilar, valve kopling, kopling, tutup kopling, dan box.
 - Simpan.

HER ARSA PAMBUDI, S.S.,
M.MT.
General Manager

- [Home](#)
- [SAFETY](#)
- [APD](#)
- [FIRE SYSTEM](#)
- [HYGIENE](#)
- [ENVIRONMENT](#)
- [TGD](#)
- [HOT NEWS](#)
- [USER MANAGEMENT](#)

Inspection

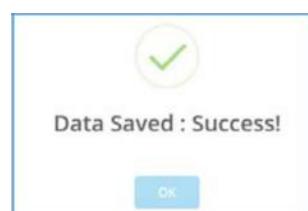
Home / Fire System / Inspection

REPORT LIST TEMUAN

INPUT LAPORAN PENGECEKAN HIDRANT

MAIN PUMP	Press (*bar)
Input Main Pump	
Location	KETERANGAN
Input Location	
Cek	<input type="checkbox"/> Centang jika sudah dilakukan pengecekan
Cancel Save	
<hr/>	
PILAR	
BODY	VALVE KOPLING
BAIK	BAIK
KETERANGAN KERUSAKAN	
STATUS	VALVE KOPLING
BAIK	BAIK
KETERANGAN KERUSAKAN	
<hr/>	
COPLING	
KANAN	TUTUP KOPLING
BAIK	BAIK
KIRI	BAIK
BAIK	BAIK
KETERANGAN KERUSAKAN	
<hr/>	
BOX	
CASING	
BAIK	
HOSE	
BAIK	
NOZLE	
BAIK	
KUNCI	
BAIK	
KETERANGAN KERUSAKAN	

5) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



- 6) Tab Menu List Temuan berguna untuk mencatat temuan Hydrant sebelum dan sesudah dilakukan pengecekan.

- 7) Klik tombol **ADD NEW** untuk menambahkan temuan baru.

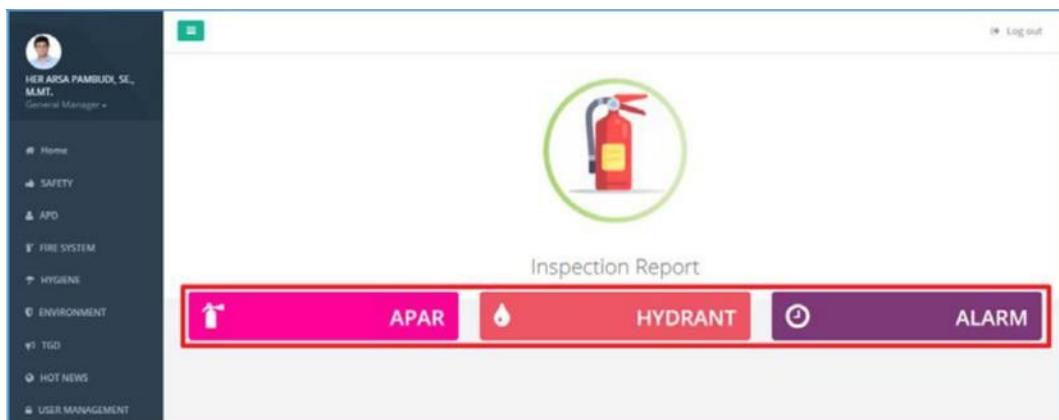
The screenshot shows the 'Inspection' module of the SISI system. On the left is a sidebar with a user profile and navigation links for Home, SAFETY, APD, FIRE SYSTEM, HYGIENE, ENVIRONMENT, TGD, HOT NEWS, and USER MANAGEMENT. The main area is titled 'Inspection' and shows a table of findings. The table has columns for NO, LOKASI, KETERANGAN, FOTO SEBELUM, FOTO SESUDAH, STATUS, and ACTION. Two entries are listed: entry 1 at Lokasi 1 with the note 'kopling dibersihkan' and entry 2 at Lokasi 2 with the note 'Perbaikan Temuan Hydrant'. To the right of the table is a large 'ADD NEW' button. The top right corner of the screen shows a 'Log out' link.

- 8) Masukkan lokasi, keterangan, dan foto sebelum-sesudah → Simpan.

This screenshot shows a modal window titled 'INPUT LAPORAN PENGECEKAN HIDRANT'. It contains fields for 'Location' (with an 'Input Location' placeholder), 'KETERANGAN' (description), and 'SEBELUM (*required)' (before photo). A file input field labeled 'Choose File' with the message 'No file chosen' is present. At the bottom right of the modal are 'Cancel' and 'Save' buttons. The background of the main inspection page is visible.

2.1.3. Alarm

- Pilih sub Menu Alarm.



- Sistem akan menampilkan 2 tab menu CCR dan List KPSG yang menampilkan ALARM di tiap Kantor.
- Tab menu CCR menampilkan data pengecekan CCR mingguan/bulanan.

Penggunaan tombol dan digunakan untuk mengubah data.

The screenshot shows the 'Inspection Alarm' page. The left sidebar has the same structure as the previous screenshot. The main area is titled 'Data Inspeksi Alarm'. It includes search filters for 'Tahun' (Year) set to 2018 and 'Bulan' (Month) set to Februari, with a 'Search' button. Below these are two tables:

NO	PARAMETER	KONDISI											
		CCR TUBAN 162			CCR TUBAN 364								
1	MINGGU KE	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II		
1	Memburukkan alarm secara simulasi												
2	Memeriksa kerja lenceng												
3	Memeriksa seluruh sistem alarm												
4	Memeriksa tegangan dan keadaan baterai												

Showing 1 to 4 of 4 entries

NO	PARAMETER	KONDISI	
		CCR TUBAN 162	CCR TUBAN 364
1	Lampu-lampu indikator		
2	Mencegah kebakaran simulasi		
3	Fasilitas penyediaan sumber tenaga darurat		

Showing 1 to 3 of 3 entries

- 4) Tab menu KPSG menampilkan data pengecekan di kantor KPSG dalam mingguan/bulanan.

The screenshot displays two tables of inspection data. The top table is titled 'Data Inspeksi Alarm' and shows results for 'CCR' and 'KPSG' across four weeks in February 2018. The bottom table shows results for 'CCR' across three weeks in February 2018. Both tables include columns for 'NO', 'PARAMETER', and 'KONDISI' (Status) for 'KANTOR PUSAT SG', 'GEDUNG AUDITORIUM', and 'GEDUNG DIKLAT'. A red box highlights the 'CCR' tab in the top table's header.

NO	PARAMETER	KONDISI			
		KANTOR PUSAT SG	GEDUNG AUDITORIUM	GEDUNG DIKLAT	
1.	MINGGU KE	I	I	B	II
1.	Membutuhkan alarm secara simulasi	Y	N	Y	Y
2.	Memeriksa kerja lontong				
3.	Memeriksa seluruh sistem alarm				
4.	Memeriksa tegangan dan keadaan baterai	Y			

NO	PARAMETER	KONDISI			
		KANTOR PUSAT SG	GEDUNG AUDITORIUM	GEDUNG DIKLAT	
1.	Lampu-lampu indikator	Y			
2.	Menyampaikan kebutuhan simulasi				
3.	Fasilitas penyediaan sumber tenaga darurat				

- 5) Pilih tombol **+Tambah** untuk pengecekan Alarm CCR/KPSG.

The dialog box is titled 'Tambah Inspeksi Alarm' and is associated with 'PT. Semen Indonesia'. It contains fields for 'Periode' (Period), 'Tipe' (Type), 'Minggu' (Week), 'Kantor' (Office), 'Lokasi' (Location), 'Parameter' (Parameter), 'Status Kondisi' (Condition Status), and 'Keterangan' (Remarks). At the bottom are 'Tutup' (Close) and 'Simpan' (Save) buttons. A red box highlights the 'Tambah' button in the top left corner of the dialog.

- Masukkan Periode, tipe engecekan, kantor, lokasi, parameter, status kondisi, dan keterangan.
- Klik tombol **✓ Simpan** dan sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.

2.2. Fire Report

Fire Report berguna untuk mencatat laporan kebakaran yang terjadi, laporan berisi korban, pekerjaan yang dilakukan saat kebakaran, temuan unsafe condition dan unsafe action, serta akan dilakukan tindak lanjut dari temuan laporan kebakaran ini. Berikut ini penjelasan terkait Fire Report.

2.2.1. Tambah Laporan Kebakaran

- 1) Pilih menu Fire System.
- 2) Pilih sub menu Fire Report.



- 3) Sistem akan menampilkan Halaman Laporan Kebakaran.
- 4) Klik button **+Tambah**.

No	NO. LAPORAN	WAKTU KEJADIAN	TEMPAT KEJADIAN	TERBAKAR	PIC	STATUS	EXPORT	OPSI
1	81/SH.06.01/538/06.2013	06-02-2018 06:30	Luar publik	Alat pengangkat barang	SETIA PURWAKA, S.P., MM. 00000154	OPEN		
2	61/SH.05.01/538/06.2013	06-02-2018 15:31	Dalam publik	Alas	ACHMAD JAZIDIE, DR, MSc, 00000156	CLOSE		

5) Sistem akan menampilkan Form Laporan Kebakaran.

Laporan Kebakaran

PT. Semen Indonesia(Persero).Tbk

Tanggal kejadian*	Jam kejadian*	Shift*	Pengawas*
<input type="text" value="29-01-2018"/>	<input type="text" value="15:08"/> <input type="radio"/>	<input type="text" value="Pilih shift..."/>	<input type="text" value="Pilih pengawas..."/>
Keterangan laporan kebakaran			
Pekerjaan sewaktu terjadi kebakaran*		Tempat kejadian*	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Sewaktu kebakaran pekerjaan sudah berjalan*		Keterangan tempat kejadian	
Jam mulai*	<input type="text" value="15:08"/> <input type="radio"/>	Tempat kejadian*	<input type="text"/>
Jam selesai*	<input type="text" value="16:08"/> <input type="radio"/>	Objek yang terbakar*	<input type="text"/>
		Kerusakan yang ditimbulkan*	
Sarana / alat pemadam yang digunakan		Jenis bahan yang terbakar*	
<input type="checkbox"/> Apar <input type="checkbox"/> Hydrant <input type="checkbox"/> PMK <input type="checkbox"/> Other		<input type="text"/>	
Anggota PMK yang melakukan pemadaman		Jumlah Korban	
<input type="text" value="Anggota..."/> <input type="button" value="+"/>		<input type="text"/>	
Pelapor*		Penjelasan sebab terjadinya kebakaran	
<input type="text" value="Pilih pelapor..."/>		Unsafe condition* <input type="text"/> Unsafe action* <input type="text"/>	
<input type="button" value="X Tutup"/> <input type="button" value="Simpan"/>			

- a. Masukkan data tanggal kejadian, jam kejadian, shift, pengawas, dan keterangan laporan kebakaran.
- b. Klik button **Simpan**.

6) Sistem akan menampilkan Form lanjutan untuk Upload Gambar kebakaran.

- Sistem akan menampilkan notifikasi berhasil simpan.
- Ketika berhasil simpan maka List data **OPEN** dan **CLOSE** yang bisa

mengaksesnya melalui button

Laporan Kebakaran

PT. Semen Indonesia(Persero),Tbk

TAMBAHKAN FILE LAPORAN KEBAKARAN

File <input type="file"/> Choose File No file chosen	Description <input type="text"/>	<input style="background-color: #007bff; color: white; padding: 5px 10px; border: none; border-radius: 5px; font-weight: bold;" type="button" value="Upload"/>
Daftar gambar kebakaran <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 100px; margin-top: 5px;"> Tidak ada file untuk ditampilkan. </div>		
<input checked="" type="checkbox"/> Selesai		

Data Saved : Success!

2.2.2. Export Laporan Kebakaran

- Klik button
- Laporan yang bisa dilakukan Export hanya status Close.

HERI ARSA PAMBUDI, SE,
MM.
General Manager

Laporan Kebakaran

Home / Firesystem - Laporan kebakaran

[Logout](#)

Data laporan kebakaran

Periode: 08-01-2018 - 08-02-2018 Status: Pilih status...

Show: 10 entries

No	NO. LAPORAN	WAKTU KEJADIAN	TEMPAT KEJADIAN	TERBAKAR	PIC	STATUS	EXPORT	Opsi
1	81/SH.06.01/538/06.2013	08-02-2018 06:30	Luar pabrik	Alat pengangkat barang	SETIA PURWAKA, S.P., MM. 0000074	<input type="button" value="OPEN"/>		
2	81/SH.06.01/538/06.2013	08-02-2018 15:31	Dalam pabrik	Aisi	ACHMAD JAZIDIE, DR, MSc. Ie. 0000074	<input type="button" value="CLOSE"/>		

Showing 1 to 2 of 2 entries

- 3) Sistem akan melakukan download laporan yang dipilih.

SEKSI. KESELAMATAN KERJA & KEBERSIHAN GRESIK		R / 5029 / 014
LAPORAN KEBAKARAN		Edisi : 1
		Revisi : 0
NO 03 / KS.02.03 / 5029 / 04.2015		Tanggal : 07 Januari 2013
Kepada Yth. Kasl Kes. Kerja & Kebersihan Gresik.		Diluar PT.SI.
Dengan ini kami melaporkan bahwa, telah terjadi kebakaran :		
Pada Hari / Tanggal	: Senin, 15-01-2018	
Jam	: 07:30 s/d 10:00	
Tempat Kejadian Kebakaran :	Pabrik	
Yang Terbakar :	Gudang	
PMK Hino	Vol. Air : 30 Tangki	JARAK TEMPUIH / SPEED KM SAT
NAMA PETUGAS :	NO. PEGAWAI :	KM Akhir 0 0 0 0 0 0
1. Chamdani	1. -	KM Awal 0 0 0 0 0 0
2. Muhammad	2. -	Jarak Tempuh 0 0 0 0 0 0 KM
		Mesin Operasi 0 0 0 0 0 0 Jam
		Isi Solar 0 0 0 0 0 0 Liter
PMK Mercedes	Vol. Air : 30 Tangki	JARAK TEMPUIH / SPEED KM SAT
NAMA PETUGAS :	NO. PEGAWAI :	KM Akhir 1 1 1 1 1 1
1. Demo	1. -	KM Awal 2 2 2 2 2 2
2. Demo Igj	2. -	Jarak Tempuh 3 3 3 3 3 3 KM
		Mesin Operasi 4 4 4 4 4 4 Jam
		Isi Solar 5 5 5 5 5 5 Liter

2.2.3. Edit Laporan Kebakaran

- 1) Klik button pada List Data Laporan Kebakaran.

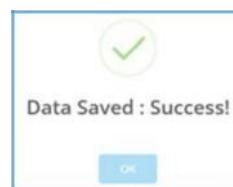
No	NO. LAPORAN	WAKTU KEJADIAN	TEMPAT KEJADIAN	TERBAKAR	PIC	STATUS	EXPORT	Aksi
1	81/SH.06.01/538/06.2013	06-02-2018 06:30	Luar pabrik	Alat pengangkat barang	SETIA PURWANA, S.I.P., MM. 08880754	OPEN		
2	61/SH.06.01/538/06.2013	06-02-2018 15:31	Dalam pabrik	Alat:	ACHMAO JAZIDIE, DR, MSC, Ir. 08880756	CLOSE		

- 2) Sistem akan menampilkan Form Edit laporan kebakaran.
- 3) Lakukan perubahan data dan simpan.

Laporan Kebakaran
PT. Semen Indonesia(Persero),Tbk

Tanggal kejadian*	Jam kejadian*	Shift*	Pengawas*
08-02-2018	06:30	1	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM.
Keterangan laporan kebakaran			
Pekerjaan sewaktu terjadi kebakaran*	Tempat kejadian*		
Pembersihan	Luar pabrik		
Pekerjaan sebelum kebakaran, sudah berapa lama*	Keterangan tempat kejadian		
Jam mulai*	Jalan menuju pabrik		
06:30			
Jam selesai*	Objek yang terbakar*		
11:00	Alat pengangkut barang		
04 Jam, 30 Menit	Kerusakan yang ditimbulkan*		
Sarana / alat pemadam yang digunakan	Jenis bahan yang terbakar*		
<input checked="" type="checkbox"/> Apar	-		
<input type="checkbox"/> Hydrant			
<input type="checkbox"/> PMK			
<input type="checkbox"/> Other			
Anggota PMK yang melakukan pemadaman	Jumlah Korban		
Anggota...	1		
Dani			
Pelapor*	Penjelasan sebab terjadinya kebakaran		
ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir.	Unsafe condition*		
	Rusak		
	Unsafe action*		
	Rusak		
	X Tutup Simpan		

- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



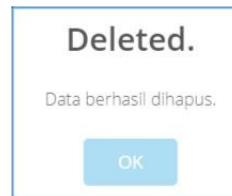
2.2.4. Hapus Laporan Kebakaran

- 1) Klik button pada List Data Laporan Kebakaran.

- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan hapus data.
 3) Pilih Ya untuk hapus dan Tidak untuk cancel.



- 4) Notifikasi sukses hapus data.



2.3. Loto

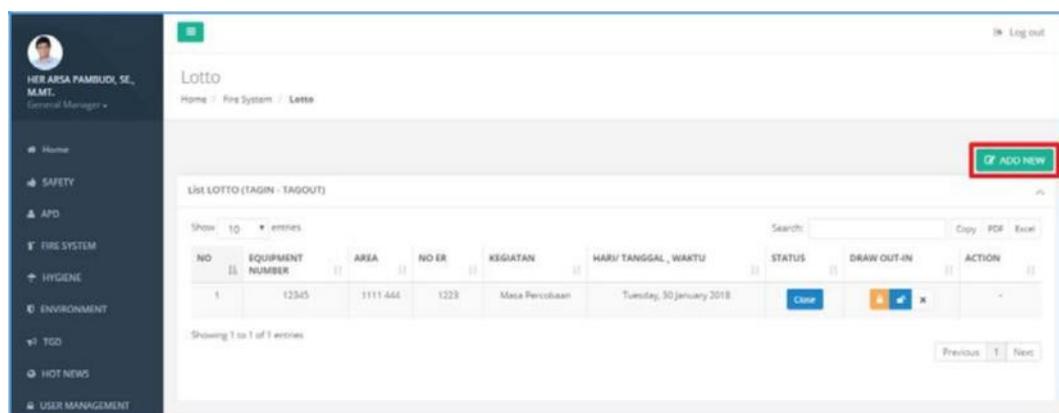
Loto berguna untuk mencatat Loto yang akan dieksekus atau dilakukan Draw In Draw Out. Serta untuk mencatat petugas/PIC yang membuka dan menutup kunci. Berikut ini penjelasan mengenai Loto.

2.3.1. Tambah Data Loto

- Pilih menu Fire system dan sub Menu Loto.

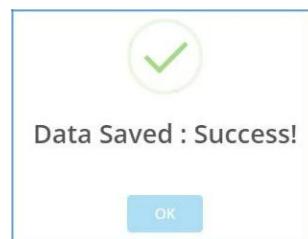


- Sistem akan menuju Halaman Utama Loto.
- Klik tombol **OF ADD NEW** untuk menambahkan Data Loto baru.



4) Sistem akan menampilkan Form Loto.

- Masukkan data Equipment Number, Location, No ER, Date, Time, Safety Tools, Safety Key, dan Activity Description.
- Simpan dan sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



5) Data yang berhasil ditambahkan akan masuk dalam Lis Lotto dengan status Kosong karena belum terisi data Draw Out (Data Petugas).

NO	EQUIPMENT NUMBER	AREA	NO ER	KEGIATAN	HARI/ TANGGAL , WAKTU	STATUS	DRAW OUT-IN	ACTION
1	12345	1111 444	1223	Masa Percobaan	Tuesday, 30 January 2018	Close		
2	112233	Lokasi 1	123	Uji Coba UAT	Thursday, 08 February 2018	-		

2.3.2. Ubah Data Loto

- 1) Klik tombol untuk mengubah status Kosong dengan Open.
- saat data Draw Out yang terisi.
 - saat data Draw In sudah terisi. Dan status yang sudah Close tidak dapat diubah/dihapus

List LOTTO (TAGIN - TAGOUT)									
Show 10 entries Search: <input type="text"/> Copy PDF Excel									
NO	EQUIPMENT NUMBER	AREA	NO ER	KEGIATAN	HARI/ TANGGAL , WAKTU	STATUS	DRAW OUT-IN	ACTION	
1	12345	1111 444	1223	Masa Percobaan	Tuesday, 30 January 2018			-	
2	112233	Lokasi 1	123	Uji Coba UAT	Thursday, 08 February 2018	-			

- 2) Masukkan nama PIC yang melakukan Draw Out dan Draw In.

UPDATE LOTTO (TAGIN - TAGOUT)																																									
Equipment Number			Date (*Required)																																						
<input type="text" value="112233"/>			<input type="text" value="02/08/2018"/>																																						
Location			Time (*Required)																																						
<input type="text" value="Lokasi 1"/>			<input type="text" value="06:30"/>																																						
No Er			SAFETY TOOLS (*Required)																																						
<input type="text" value="123"/>			<input checked="" type="checkbox"/> APD Full Set																																						
Activites Description			SAFETY KEY (*Required)																																						
<input type="text" value="Uji Coba UAT"/>			<input checked="" type="checkbox"/> ABC123																																						
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Save"/>																																									
Untuk Status Open <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #ff9999;">DRAW OUT</th> </tr> <tr> <th>K3</th> <th>PML LISTRIK</th> <th>OPERATOR</th> <th>PML TERKAIT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00006514 FARID PRAWIRANEGERA</td> <td>00006437 IMAM APIYANTO PUTRO</td> <td>00006384 DJAWAHIR ADNAN, Ir.</td> <td>00006383 MAHENDRA SIREGAR</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> Untuk Status Close <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #6699cc;">DRAW IN</th> </tr> <tr> <th>K3</th> <th>PML LISTRIK</th> <th>OPERATOR</th> <th>PML TERKAIT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>										DRAW OUT				K3	PML LISTRIK	OPERATOR	PML TERKAIT	00006514 FARID PRAWIRANEGERA	00006437 IMAM APIYANTO PUTRO	00006384 DJAWAHIR ADNAN, Ir.	00006383 MAHENDRA SIREGAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DRAW IN				K3	PML LISTRIK	OPERATOR	PML TERKAIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DRAW OUT																																									
K3	PML LISTRIK	OPERATOR	PML TERKAIT																																						
00006514 FARID PRAWIRANEGERA	00006437 IMAM APIYANTO PUTRO	00006384 DJAWAHIR ADNAN, Ir.	00006383 MAHENDRA SIREGAR																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
DRAW IN																																									
K3	PML LISTRIK	OPERATOR	PML TERKAIT																																						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																						

2.3.3. View Detail

- 1) Klik tombol untuk melihat Detail Draw Out.
- 2) Klik tombol untuk melihat detail Draw In.

List LOTTO (TAGIN - TAGOUT)

DRAW OUT									
K3			PML LISTRIK		OPERATOR		PML TERKAIT		
00006514 FARID PRAWIRANEGERA	00006437 IMAM APRIYANTO PUTRO	00006384 DJAWAHIR ADNAN, Ir.	00006383 MAHENDRA SIREGAR						

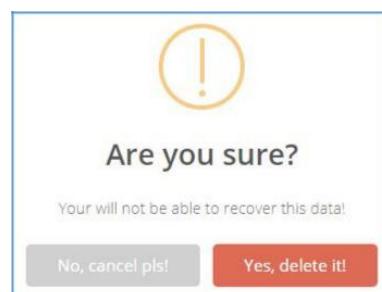
2.3.4. Hapus Data Loto

- 1) Klik tombol .
- 2) Status Open yang bisa dihapus datanya.

List LOTTO (TAGIN - TAGOUT)

DRAW OUT-IN									
K3			PML LISTRIK		OPERATOR		PML TERKAIT		
00006514 FARID PRAWIRANEGERA	00006437 IMAM APRIYANTO PUTRO	00006384 DJAWAHIR ADNAN, Ir.	00006383 MAHENDRA SIREGAR						

- 3) Pilih data Loto yang akan dihapus dan sistem akan menampilkan pertanyaan.

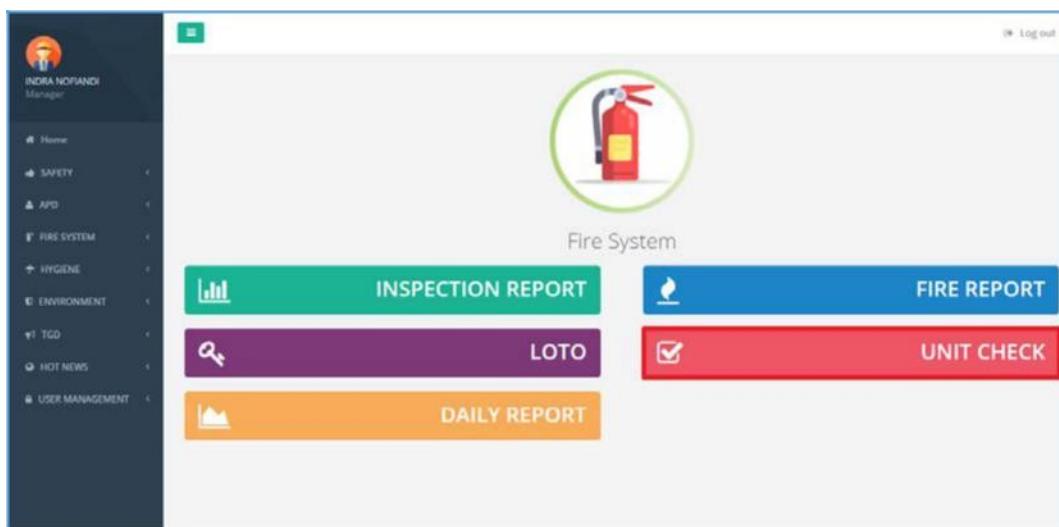


2.4. Unit Check

Unit Check berguna untuk mencatat pengecekan terkait kendaraan yang digunakan dalam melakukan pemadaman atau kegiatan yang berkaitan dengan kebakaran. Berikut ini penjelasan terkait Unit Check.

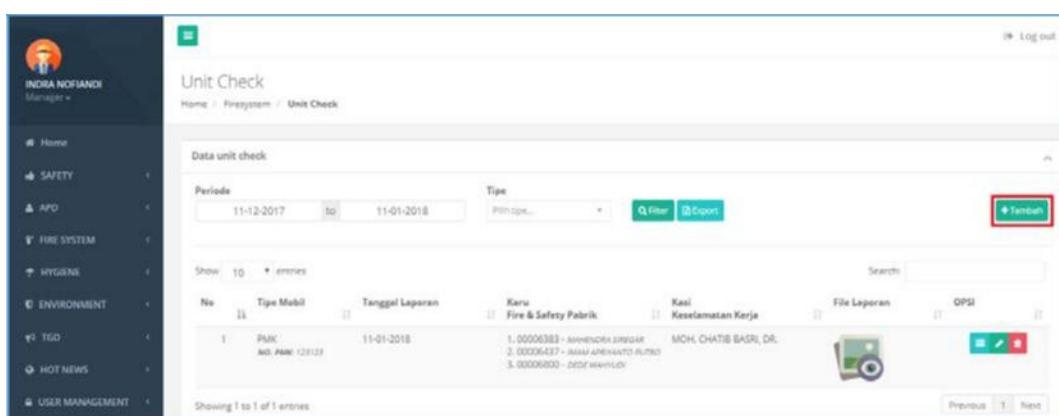
2.4.1. Tambah Unit Check

- 1) Pilih menu Fire System.
- 2) Pilih sub menu Unit Check.



- 3) Sistem akan menampilkan Halaman Unit Check.

- 4) Pilih button **+Tambah**.



5) Sistem akan menampilkan Form Tambah Unit Check.

Unit Check

PT. Semen Indonesia

Jenis Mobil*

No. PMK*

Tgl. Laporan*

Karu Fire & Safety Pabrik*

Pengawas*

Keterangan (Negative list)

Nagative List Data yang ditambahkan

KETERANGAN	STATUS	ACTION
No data available in table		

Show 10 entries Search:

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next

X Tutup
Simpan

- a. Masukkan data terkait jenis mobil, no pmk/pick up, tanggal laporan, karu fire system, pengawas, dan negative test.
- b. Klik button Simpan dan sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.

6) Data yang berhasil disimpan, akan masuk dalam List Data Unit Check.

Data unit check

Periode

 to

Type

Show 10 entries

Search:

NO	TIPE MOBIL	TANGGAL LAPORAN	KARU FIRE & SAFETY PABRIK	KASI KESELAMATAN KERJA	FILE LAPORAN	STATUS	ACTION
1	PMK NO. PMK: 123	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc, Ir. 00000756	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM. 00000754		Open	Open Edit Delete
2	Pick Up <i>Jenis Pickup: Terbuka</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc, Ir. 00000756	DEDDY ADITYA SUMANAGARA 00000772		Close	Close Edit Delete
3	PMK NO. PMK: 0	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc, Ir. 00000756	MOH. CHATIB BASRI, DR. 00005448		Close	Close Edit Delete

2.4.2. Detail Unit Check

- 1) Klik button pada List Data Unit Check.

Data unit check								
Periode		Tipe						
NO	TIPE MOBIL	TANGGAL LAPORAN	KARU FIRE & SAFETY PABRIK	KASI KESELAMATAN KERJA	FILE LAPORAN	STATUS	ACTION	
1	PMK <i>NO. PMK: 123</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 <small>Shift: 1</small>	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM. 00000754 <small>Shift: 1</small>				
2	Pick Up <i>Jenis Pickup:</i> <i>Terbuka:</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 <small>Shift: 1</small>	DEDDY ADITYA SUMANAGARA 00000772				
3	PMK <i>NO. PMK: 0</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 <small>Shift: 1</small>	MOH. CHATIB BASRI, DR. 00005446 <small>Shift: 1</small>				

- 2) Sistem akan menampilkan detail dari negative test.

Detail Negative List			
PT. Semen Indonesia.			
Show 10 entries	Search:		
KETERANGAN	STATUS	TANGGAL TINDAK LANJUT	ACTION
Coba			<input checked="" type="checkbox"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

- a. untuk temuan yang masih status Open dan bisa dilakukan edit.
- b. untuk temuan yang selesai di cek dan tidak dapat dilakukan perubahan data.

2.4.3. Edit Unit Check

- 1) Klik button pada List Data Unit Check.

Data unit check								
Periode		Tipe						
NO	TIPE MOBIL	TANGGAL LAPORAN	KARU FIRE & SAFETY PABRIK	KASI KESELAMATAN KERJA	FILE LAPORAN	STATUS	ACTION	
1	PMK NO. PMK: 123	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756	SETIA PURWAKA, S.IP., MM. Shift: 1				
2	Pick Up Jenis Pickup: Terbuka	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756	DEDDY ADITYA SUMANAGARA 00000772				
3	PMK NO. PMK: 0	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756	MOH. CHATIB BASRI, DR. 00005446				

- 2) Sistem akan menampilkan Form Edit Unit Check.

Unit Check
PT. Semen Indonesia

Jenis Mobil*	No. PMK*	File Pengecekan
PMK	123	<input type="button" value="Browse..."/>
Tgl. Laporan*	<input type="button" value="08-02-2018"/>	
Karu Fire & Safety Pabrik*	1. Satu	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir.
Pengawas*	SETIA PURWAKA, S.IP., MM.	
Keterangan (Negative list)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Negative List Data yang ditambahkan		
Show 10 entries	Search:	
KETERANGAN	STATUS	ACTION
Coba		

- a. Lakukan perubahan data → klik button

b. Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.

2.4.4. Hapus Unit Check

- 1) Klik button pada List Data Unit Check.

Data unit check								
Periode		Tipe						
NO	TIPE MOBIL	TANGGAL LAPORAN	KARU FIRE & SAFETY PABRIK	KASI KESELAMATAN KERJA	FILE LAPORAN	STATUS	ACTION	
1	PMK <i>NO. PMK: 123</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 <small>Shift: 1</small>	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM. 00000754				
2	Pick Up <i>Jenis Pickup:</i> <i>Terbuka:</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 <small>Shift: 1</small>	DEDDY ADITYA SUMANAGARA 00000772				
3	PMK <i>NO. PMK: 0</i>	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 <small>Shift: 1</small>	MOH. CHATIB BASRI, DR. 00005446				

- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan untuk menghapus.
- 3) Klik button untuk menghapus dan sistem akan menampilkan notifikasi sukses hapus.



2.4.5. Export Unit Check

- 1) Cari Periode dan Jenis Laporan klik button

Data unit check								
Periode			Tipe					
	TIPE MOBIL	TANGGAL LAPORAN	KARU	KASI	FILE LAPORAN	STATUS	ACTION	
1	PMK NO. PMK: f23	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 Shift : 1	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM. 00000754		Open		
2	Pick Up Jenis Pickup: Terbuka	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 Shift : 1	DEDDY ADITYA SUMANAGARA 00000772		Close		
3	PMK NO. PMK: o	08-02-2018	ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir. 00000756 Shift : 1	MOH. CHATIB BASRI, DR. 00005446 		Close		

- 2) Sistem akan melakukan Export dokumen dalam Excel.

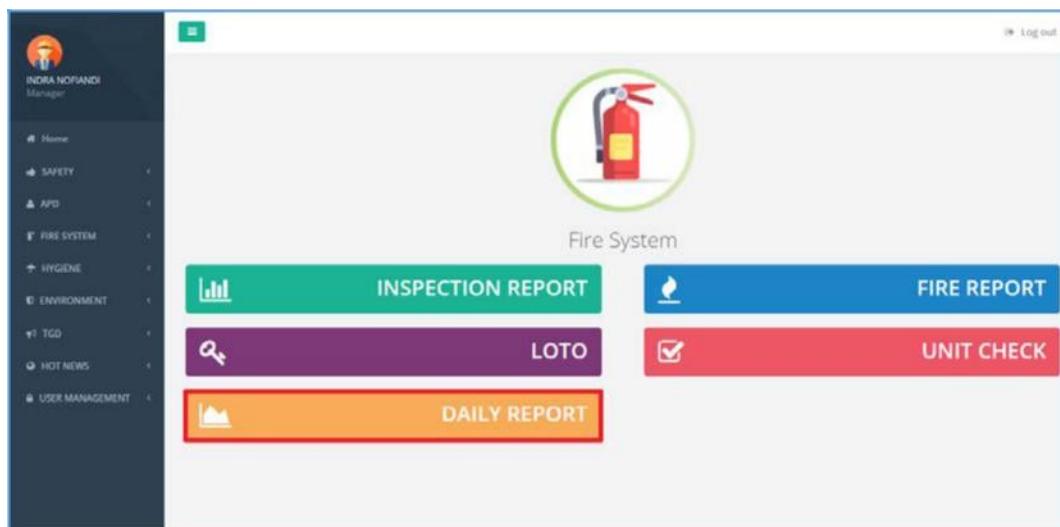
B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1									
2									
3									
4				LAPORAN UNIT CHECK - MOBIL PMK					
5									
6									
7	TYPE	TANGGAL	KARU	KASI	FILE LAPORAN	NEGATIVE LIST			
8	NO MOBIL	MOBIL LAPORAN	FIRE & SAFETY PABRIK	KESELAMATAN KERJA			TGL		
9	1	PMK	08-02-2018 Shift : 1 00000756 - ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir.		00000754 - SETIA PURWAKA, S.I.P., MM. 	1. Coba	OPEN	-	
10									
11	2	PMK	08-02-2018 Shift : 1 00000756 - ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir.			1. Demo	CLOSE	29-01-2018	
12						2. Demo 2	CLOSE	29-01-2018	
13						3. Demo 3	CLOSE	06-02-2018	
14									
15									
16									
17									
18									
			MOBIL PMK	MOBIL PICK UP	Worksheet				

2.5. Daily Report

Daily Report berguna untuk mencatat data pekerja yang bekerja berdasarkan Shift kerja, pencatatan Aktivitas yang dilakukan, dan pencatatan CO2. Berikut ini penjelasan terkait Daily Report.

2.5.1. Tambah Shift

- 1) Masuk sub menu Daily Report.
- 2) Pilih tab menu Daily Activity.
- 3) Sistem akan menampilkan Halaman Daily Activity.



- 4) Klik button **+ TAMBAH** dalam Detail Shift untuk menambahkan Shift baru.
- 5) Sistem akan menampilkan Form Add Shift yang didalamnya terdapat 3 pilihan tab menu.

NO	Daily Activity	Jenis Action	SHIFT	STATUS	PIC	TIME SHEET	KETERANGAN	Dokumentasi	ACTION
1			1						
2			2						
3			3						

- 6) Pilih tab menu Add Schedule dan masukkan Plant, Tanggal Schedule, Leader, dan Pilih Shift.

CREATE ADD SHIFT DAILY REPORT

PT. Semen Indonesia

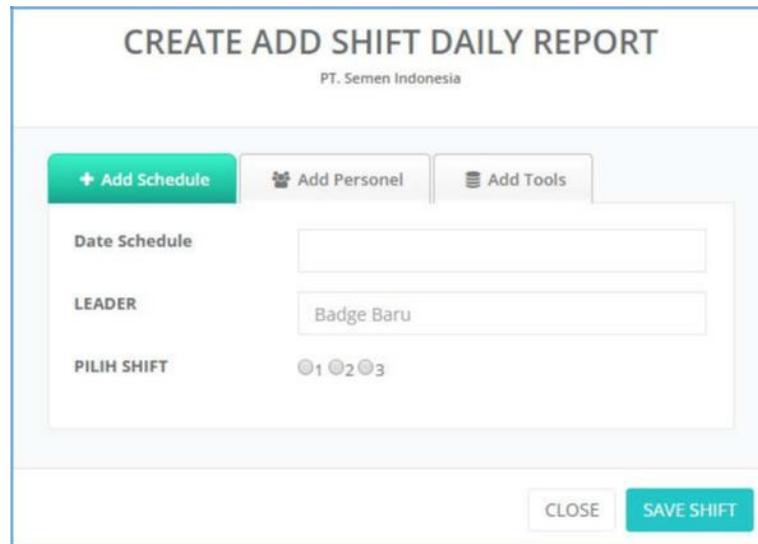
+ Add Schedule Add Personel Add Tools

Date Schedule: _____

LEADER: Badge Baru

PILIH SHIFT: 1 2 3

CLOSE SAVE SHIFT



- 7) Pilih tab menu Add Personal untuk memasukkan data anggota dalam shift.

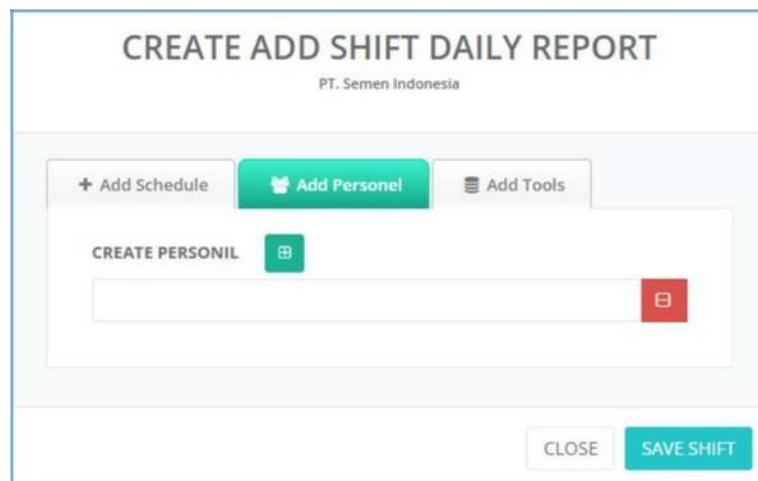
CREATE ADD SHIFT DAILY REPORT

PT. Semen Indonesia

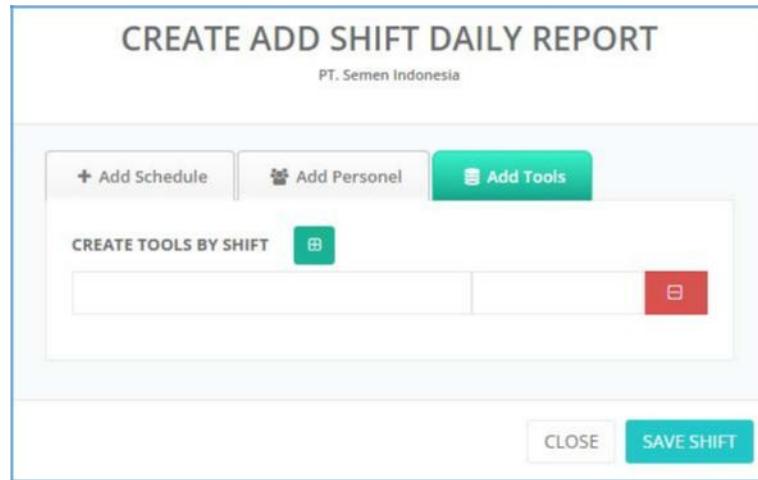
+ Add Schedule Add Personel Add Tools

CREATE PERSONIL:

CLOSE SAVE SHIFT

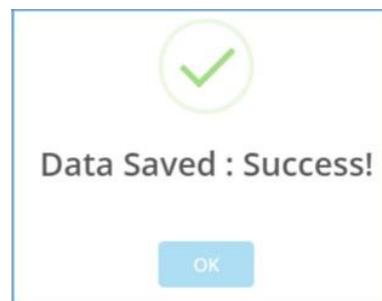


- 8) Pilih tab menu Add Tools untuk memasukkan Tools yang dipakai.



- 9) Klik button **SAVE SHIFT** untuk menambahkan data Shift.

- 10) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



2.5.2. Tambah Activity

- 1) Pilih tombol **+ TAMBAH** pada Detail Activity.

NO	Daily Activity	Jenis Action	SHIFT	STATUS	PIC	TIME SHEET	KETERANGAN	DOKUMENTASI	ACTION
			1 2 3			START END			

No data available in table

Show 0 to 0 of 0 entries

- 2) Sistem akan menampilkan Form Tambah Activity.
 3) Masukkan PIC, Waktu, Activity, Jenis Alat, Shift, Keterangan, dan dokumentasi.
 4) Klik tombol **Simpan**.

CREATE ACTIVITY DAILY
PT. Semen Indonesia

PIC: Badge Baru

TIME SHEET: START END

Daily Activity

Jenis Aksi (SIAGA/INSPEKSI/PEMADAMAN)

Pilih Shift

KETERANGAN

DOKUMENTASI: Choose File No file chosen

Save

- 5) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.

2.5.3. Tambah CO2

- 1) Pilih tab menu CO2.
- 2) Pilih tombol pada Detai CO2.

DETAIL CO2										
 VIEW DETAIL ORDER CO2 TAMBAH										
Show <input type="text" value="10"/> entries Search: <input type="text"/>										
No data available in table										
NO	NAMA SHIFT	WAKTU	Gresik 1	Gresik 2	Gresik 3	Gresik 4	PIC	KETERANGAN	ACTION	
			C II	S II	C II	S II	C II	S II		

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next

- 3) Sistem akan menampilkan Form Tamba CO2.
- 4) Masukkan waktu inspeksi, PIC, Shift, Area, dan Keterannga.

CREATE DETAIL CO2

PT. Semen Indonesia

WAKTU INSPEKSI	<input type="text"/> Badge Baru
PIC	<input type="text"/> Enter CEMETRON
NAMA SHIFT	<input type="text"/> Enter SAMATOR
Gresik 1	<input type="text"/> Enter CEMETRON
Gresik 2	<input type="text"/> Enter SAMATOR
Gresik 3	<input type="text"/> Enter CEMETRON
Gresik 4	<input type="text"/> Enter SAMATOR
KETERANGAN	<input type="text"/>

Close
Save

- 5) Klik tombol dan sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



Explore the Opportunities

PT. SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA

Graha Irama Building, 6th Floor (Suite A-B), Jl. HR Rasuna Said Kav 1-2, South Jakarta 12950 - Indonesia

📞 +62 21 521 3711 (Ext. 200) 📞 +62 21 526 1217

www.sisi.id