



No. Dokumen 0004/UG/P1/09.2017

User Guide

Safety Hygiene Environment (Menu Hygiene)



Disusun oleh:

PT SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA
2018

DAFTAR ISI

<u>DAFTAR ISI</u>	<u>1</u>
<u>1. Pendahuluan</u>	<u>2</u>
<u>1.1. Latar Belakang</u>	<u>2</u>
<u>1.2. Tujuan</u>	<u>2</u>
<u>2. Petunjuk Penggunaan</u>	<u>3</u>
<u>2.1. Masuk Menu Hygiene</u>	<u>3</u>
<u>2.2. Sub Menu Daily Report</u>	<u>4</u>
<u>2.2.1. Tambah Hygiene Daily Report</u>	<u>4</u>
<u>2.2.2. Export Document.....</u>	<u>6</u>
<u>2.2.3. Edit Aktivitas</u>	<u>6</u>
<u>2.2.4. View Detail Aktivitas</u>	<u>7</u>
<u>2.2.5. Delete Aktivitas</u>	<u>7</u>
<u>2.3. Sub Menu Input Man Power</u>	<u>8</u>
<u>2.3.1. Search Kegiatan Pembersihan</u>	<u>8</u>
<u>2.3.2. View/Ubah Petugas Kebersihan</u>	<u>9</u>
<u>2.4. Sub Menu Special Equipment</u>	<u>10</u>
<u>2.4.1. Tambah Activity Report</u>	<u>10</u>
<u>2.4.2. Tambah Support Tools</u>	<u>13</u>
<u>2.5. Sub Menu B3 Waste</u>	<u>17</u>
<u>2.5.1. Search B3 Waste</u>	<u>17</u>
<u>2.5.2. Tambah Limbah B3</u>	<u>18</u>
<u>2.6. Sub Menu BAST Barang – Afval.....</u>	<u>21</u>
<u>2.6.1. Search BAST</u>	<u>21</u>
<u>2.6.2. Tambah BAST Barang/Afval</u>	<u>21</u>
<u>2.6.3. Delete BAST.....</u>	<u>25</u>
<u>2.7. Sub Menu Master Data</u>	<u>26</u>
<u>2.7.1. Location</u>	<u>26</u>
<u>2.7.2. Contractor</u>	<u>27</u>
<u>2.7.3. Material</u>	<u>28</u>
<u>2.7.4. Sub Material</u>	<u>29</u>
<u>2.8. Sub Menu Recapitulation</u>	<u>31</u>
<u>2.8.1. Search Recapitulation</u>	<u>31</u>
<u>2.8.2. Detail Recapitulation</u>	<u>31</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

2.1. Masuk Menu Hygiene

Menu Hygiene memiliki 7 sub menu yaitu Hygiene Daily Report, Input Man Power, Special Equipment, B3 Waste, BAST Barag & Afval, Recapitulation, dan Hygiene Master Data. Sub menu Hygiene berguna untuk melakukan pencatatan terkait kegiatan pembersihan dan history pembersihan (alat pendukung dan aktivitas). Berikut ini akan dijelaskan detail dari masing-masing sub menu yang dimiliki Hygiene.

- 1) Masuk ke halaman Aplikasi SHE.
- 2) Masukkan username dan password.
- 3) Klik tombol Login.



- 4) Sistem akan menampilkan Halaman Utama Aplikasi SHE → pilih menu Hygiene.
- 5) Sistem akan menampilkan Halaman menu Hygiene.



2.2. Sub Menu Daily Report

Sub menu Daily Report berguna untuk melakukan pencatatan dari kegiatan pembersihan lingkungan yang meliputi aktivitas pembersihan, petugas kebersihan, material yang dibersihkan, dan kendaraan yang dipakai.

- Pilih sub menu Hygiene Daily Report.



2.2.1. Tambah Hygiene Daily Report

Tambah Hygiene Daily Report berguna untuk menambahkan data kegiatan pembersihan yang telah dilakukan.

- 1) Klik button **+Tambah**.



- 2) Sistem akan menampilkan Form Tambah Harian Lepas.

- a. Masukkan data tanggal aktivitas, unit kerja, lokasi, kontraktor, pengawas, material, keterangan, volume, dan foto (sebelum-sesudah).

- b. Klik button **Simpan**.

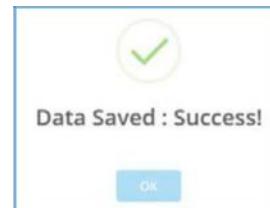
Harian Lepas

Tambahkan Kegiatan pembersihan.

Tanggal Aktifitas <input type="text" value="04-01-2018"/>	Material <input type="text" value="Pilih material..."/>	
Unit Kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/>	Keterangan <input type="text" value="Keterangan"/>	
Lokasi <input type="text" value="Pilih lokasi..."/>	Volume <input type="text" value="0.00"/> K <input type="text"/> B <input type="text"/>	
Kontraktor <input type="text" value="Pilih kontraktor..."/>	Sebelum pembersihan <input type="button" value="Choose File"/> No f...sen	Setelah pembersihan <input type="button" value="Choose File"/> No f...sen
Pengawas <input type="text" value="Pilih PIC..."/>	 	

✖ Tutup
Simpan

- 3) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



- 4) Data yang berhasil ditambahkan akan tampil dalam List Laporan

Kegiatan Pembersihan.

Laporan Harian

Home > Hygiene > Laporan Harian

Laporan Rutinan Pembersihan

NO	TGL AKTIVITAS	JML AKTIVITAS	JML AKTIVITAS	JML MAN POWER	VOLUME	OPSI		
EI	EE	EE	EE	EE	EE	EE		
1	04-01-2018	2	0	0.70	0.60	<input type="button" value="Edit Document"/>		
NO	TGL AKTIVITAS	UNIT KERJA	KONTRAKTOR	PIC	MATERIAL	JML MAN POWER	VOLUME	OPSI
1	04-01-2018	Board of Commissioners Diklatn Gelang	PT. Swadina	00006437 - RAMA APRIVANTO WINTO	REJECT BATU BARA	0	0.30 0.40	<input type="button" value="Edit Document"/> <input type="button" value="Delete"/>
2	04-01-2018	Secretary of Commissioners Diklatn Gelang	PT. Swadina	00005447 - SUMARYANTO, K.	DALIN, RANTING, KUMPUT, SAMPAH KOMPOS	0	0.40 0.20	<input type="button" value="Edit Document"/> <input type="button" value="Delete"/>
					TOTAL TENAGA	TOTAL VOLUME		
					4	1.20		

✖ Tutup
Export Document

2.2.2. Export Document

Export Document berguna untuk melakukan export/download per aktivitas pembersihan yang berhasil disimpan. Dokumen yang berhasil didownload akan berupa Excel.

- Pilih aktivitas dan klik button

NO	TGL AKTIVITAS	UNIT KERJA	KONTRAKTOR	PIC	MATERIAL	JML MAN POWER	VOLUME	OPS!
1	04-01-2018	Board of Commissioners - Didalam Gedung	PT. Swabina	00006437 - IMAM APIRYANTO PUTRO	REJECT BATU BARA	0	0.30 0.40	
2	04-01-2018	Secretariat of Commissioners - Didalam Gedung	PT. Swabina	00006447 - SUMARYANTO, H.	DAUN, RANTING, KUMPUT, SAMPAH KOMPOS	0	0.40 0.20	

- Sistem akan melakukan Export Document dalam format Excel.

NO	UNIT KERJA	NAMA PENGAWAS	NAMA MATERIAL	JML TNG	VOLUME K	VOLUME B	KETERANGAN
1	Board of Commissioners - Didalam PT. Swabina	[00006437] IMAM APIRYANTO PUTRO	REJECT BATU BARA	-	0.30	0.40	Demop
2	Secretariat of Commissioners - DiPT. Swabina	[00006447] SUMARYANTO, H.	DAUN, RANTING, KUMPUT, SAMPAH KOMPOS	-	0.40	0.20	Pembersihan rumput

2.2.3. Edit Aktivitas

- Klik button pada aktivitas yang ada.
- Sistem akan menampilkan Form Ubah Harian Lepas → Ubah data dan simpan.

Harian Lepas	
Tambahkan Kegiatan pembersihan.	
Tanggal Aktivitas <input type="date" value="04-01-2018"/>	Material PIPA, H-BEAM, DRUM, BUCKET, GRATE PLATE
Unit Kerja [50000000] Board of Commissioners	Keterangan Demop
Lokasi Didalam Gedung	Volume 0.30 K 0.40 B
Kontraktor PT. Swabina	Sebelum pembersihan Setelah pembersihan
Pengawas [00006437] IMAM APIRYANTO PUTRO	<input type="button" value="Choose File"/> urusa...jpg <input type="button" value="Choose File"/> urusa...jpg
<input type="button" value="Tutup"/> <input style="border: 2px solid red; background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-left: 10px;" type="button" value="Simpan"/>	

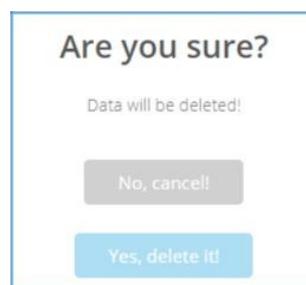
2.2.4. View Detail Aktivitas

- 1) Klik button pada aktivitas yang ada.
- 2) Sistem akan menampilkan Detail Kegiatan Kebersihan.

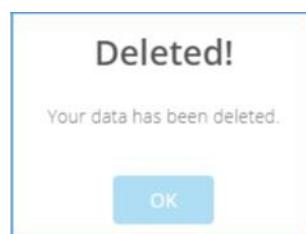


2.2.5. Delete Aktivitas

- 1) Klik button pada aktivitas kebersihan yang ada.
- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan Delete.



- 3) Klik button untuk menghapus.
- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.3. Sub Menu Input Man Power

Input Man Power berguna untuk mencatat data petugas kebersihan yang telah melakukan aktivitas pembersihan. Data petugas dimasukkan setelah berhasil menambahkan data aktivitas/kegiatan pembersihan

- Pilih sub menu Input Man Power.
- Sistem akan menampilkan Halaman Input Man Power.



2.3.1. Search Kegiatan Pembersihan

- 1) Pilih filter tanggal.
- 2) Klik button **Search**.
- 3) Sistem akan menampilkan Hasil pencarian Kegiatan Pembersihan.

NO	TGL AKTIVITAS	UNIT KERJA LOKASI	KONTRAKTOR	PIC	MATERIAL	JML TNS	VOLUME	ACTION
1	22-12-2017	Board of Commissioners Gedung Gedung (Unit 6)	PT. Swadaya	HADI WALUYO, S.I.P. 00005448	REJECT BATU BARA	2	0.30 0.30	
2	04-01-2018	Secretariat of Commissioners Pengembangan dan Pengelolaan	PT. Swadaya	SUMARYANTO, Ir. 00005447	DAN, RANTING, RUMPUT, SHAMPAH KOMPOS	3	0.40 0.20	

2.3.2. View/Ubah Petugas Kebersihan

- Klik button pada Laporan Kegiatan Pembersihan.

NO	TGL AKTIVITAS	UNIT KERJA LOKASI	KONTRAKTOR	PIC	MATERIAL	JML TNG	VOLUME	ACTION
1	23-12-2017	Board of Commissioners Dalam Gedung (Lobby)	PT. Swadaya	HADI WALUYO, S.IR. 00005448	REJECT BATU SAKA	2	0.30 0.30	
2	04-01-2018	Secretariat of Commissioners Dalam Gedung (Lobby)	PT. Swadaya	SUMARYANTO, H. 00005447	DAUN, RANTING, RUMPUT, SAMPAH KOMPOS	3	0.40 0.20	

- Sistem akan menampilkan Detail Daftar Petugas Kebersihan.

Daftar Petugas Kebersihan
PT. Semen Indonesia.

Unit kerja, lokasi :	Board of Commissioners, Didalam Gedung (Lobby)	JML.TNG	Keterangan
Kontraktor :	PT. Swadaya	VOLUME	Gambar
Pengawas :	00005448 - HADI WALUYO, S.I.P.	B 0.30	Sebelum Sesudah

Petugas

Demo	I (Satu)	
Demo	II (Dua)	
Tutup		

Edit

Show 10 entries Search: Previous 1 Next

NO	PETUGAS	JAM KERJA
1	Demo	I (Satu)
2	Demo	II (Dua)

Showing 1 to 2 of 2 entries

- Klik button untuk mengubah data petugas.
- Sistem akan menampilkan dropdown inputan petugas.
- Klik button untuk menambah petugas.
- Klik button untuk menghapus petugas.
- Klik button .

2.4. Sub Menu Special Equipment

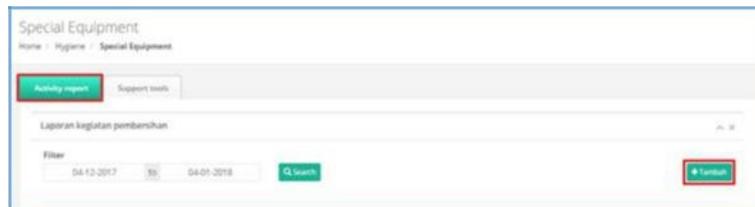
Special Equipment berguna untuk menambahkan data penggunaan alat berat/pendukung dalam proses pembersihan dan menambahkan data master alat.

- Pilih sub menu Special Equipment.
- Sistem akan menampilkan Halaman Special Equipment.



2.4.1. Tambah Activity Report

- 1) Pilih tab menu Activity Report.
- 2) Klik button

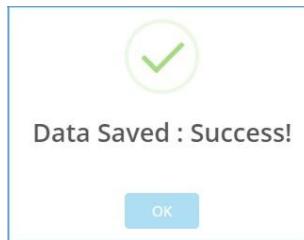


- 3) Sistem akan menampilkan Form Tambah Activity Report.
- 4) Masukkan tanggal aktifitas, unit kerja, lokasi, alat pendukung, pengawas, material, keterangan, petugas, jumlah ritase, volume, jam, dan foto (sebelum-sesudah).
- 5) Klik button

The form includes fields for:

- Tanggal Aktifitas: 04-01-2018
- Pengawas: Nama pengawas
- Jumlah Ritase: 0
- Volume: 0.00
- Jam: Service, Operation, Complete
- Sebelum pembersihan: Before...
- Seselai pembersihan: After...
- Alat Pendukung: Alat pendukung
- Pengawas: Pengawas
- Material: Material
- Keterangan: Keterangan

- 6) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



- 7) Data yang berhasil ditambahkan akan tampil dalam List Activity Report.

NO	TGL AKTIVITAS	JML AKTIVITAS	JML RIT	VOLUME	GPSI			
1	05-01-2018	1	20	0.40	0.20			
					Export Document			
NO	TGL AKTIVITAS	UNIT KERJA LOKASI	KENDARAAN	PETUSAJ	MATERIAL	JML RIT	VOLUME	GPSI
1	05-01-2018	Bureau of Technical Audit Gedung Gedung (Lobby)	Dump Truck 001-W 5462	Budi	DAUN, RANTING, RUMPUT, SAMPAH KOMPOS	20	0.40	0.20
						EDIT	DELETE	
						TOTAL RIT	TOTAL VOLUME	
						20	0.40	0.20

A. Export Document

- 1) Pilih activity report dan klik button **Export Document**.
- 2) Sistem akan melakukan Export Document dalam format Excel.

LAPORAN KEGIATAN PEMBERSIHAN DENGAN ALAT BERAT								
N / 5029 / 008 Edisi : 1 Revisi : 1 Tanggal : 05-January-18								
I. HASIL KEGIATAN PEMBERSIHAN DENGAN ALAT BERAT.								
NO	UNIT KERJA	ALAT	NAMA	NAMA	JML	VOLUME	KETERANGAN	
LOKASI	PENDUKUNG	PENGAWAS	MATERIAL	RIT	K	B		
1	Bureau of Technical Audit - Didata	Dump Truck	DEDDY ADITYA SUMANAGARA	DAUN, RANTING, RUMPUT, SAMPAH KOMPOS	20	0.40	0.20	Pembersihan rumput

B. Edit Activity Report

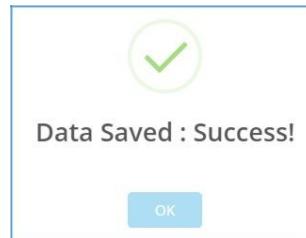
- 1) Klik button **-** - **EDIT** pada activity yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan Form Ubah Activity Report.
- 3) Ubah data dan simpan.

Activity Report

Tambahkan Kegiatan pembersihan dengan Alat Berat.

Tanggal Aktifitas	Petugas	
<input type="text" value="05-01-2018"/>	<input type="text" value="Budi"/>	
Unit Kerja	Jumlah Ritase	
<input type="text" value="Bureau of Technical Audit"/>	<input type="text" value="20"/> RIT <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	
Lokasi	Volume	
<input type="text" value="Didalam Gedung (Lobby)"/>	<input type="text" value="0.40"/> K <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/> <input type="text" value="0.20"/> B <input style="width: 20px; height: 20px;" type="button" value="+"/>	
Alat Pendukung	Jam	
<input type="text" value="Dump Truck"/>	<input type="text" value="10"/> : <input type="text" value="4"/> : <input type="text" value="1"/>	
Pengawas	Sebelum pembersihan	Sesudah pembersihan
<input type="text" value="DEDDY ADITYA SUMANAGARA"/>	<input type="button" value="Browse..."/>	<input type="button" value="Browse..."/>
Material		
Keterangan	Pembersihan rumput di jalan.	
<input style="margin-right: 10px;" type="button" value="X Tutup"/> <input style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px;" type="button" value="Simpan"/>		

- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan perubahan data.



C. View Detail Activity

- 1) Klik button - pada aktivitas yang ada.
- 2) Sistem akan menampilkan Detail Kegiatan Kebersihan.

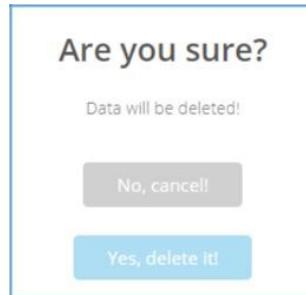
Detail Kegiatan Kebersihan

PT. Semen Indonesia.

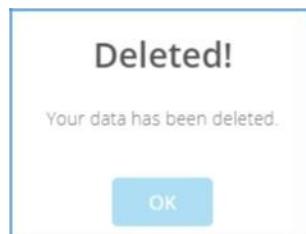
		05-01-2018		
Unit kerja, lokasi :	Bureau of Technical Audit, Didalam Gedung (Lobby)			
Alat pendukung :	Dump Truck, 001 / W 5454 2			
Pengawas :	00000772 - DEDDY ADITYA SUMANAGARA			
Petugas :	Budi			
<input style="border: none; border-radius: 5px; padding: 5px; background-color: #007bff; color: white; width: 100px; margin-right: 10px;" type="button" value="JML.RIT"/> <input style="border: none; border-radius: 5px; padding: 5px; background-color: #007bff; color: white; width: 100px;" type="button" value="VOLUME"/>		0 0.20 0.40		
<p>Keterangan Pembersihan rumput di jalan.</p> <p>Gambar</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">  Sebelum </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">  Sesudah </td> </tr> </table>			 Sebelum	 Sesudah
 Sebelum	 Sesudah			

D. Delete Activity

- 1) Klik button - pada aktivitas kebersihan yang ada.
- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan Delete.



- 3) Klik button untuk menghapus.
- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.4.2. Tambah Support Tools

Tambah support Tools berguna untuk menambahkan Kendaraan/alat berat yang digunakan dalam kegiatan kebersihan.

- 1) Pilih sub menu Special Equipment → pilih tab menu Support Tools.
- 2) Sistem akan menampilkan Halaman Support Tools.
- 3) Klik button

4) Sistem akan menampilkan Form Tambah Alat Pendukung.

Tambahkan Alat Pendukung Baru
PT. Semen Indonesia

Nama Kendaraan	<input type="text" value="Nama kendaraan"/>
No. Lambung	<input type="text" value="No. lambung"/>
	<input type="text" value="No. plat"/>
Keterangan	<input type="text" value="keterangan"/>

Simpan
Tutup

- a. Masukkan nama kendaraan, no lambung, no plat, dan keterangan.
- b. Klik button Simpan.
- c. Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



5) Data yang berhasil ditambahkan akan tampil dalam List Support Tools.

Log out

Special Equipment
Home > Hygiene / Special Equipment

Alat Pendukung					
Show:	ID	Jenis Alat	Riferangan	Pendukung	Tarikh Pembenturan
1	Dump Truck	Truck pengangkat	INDRA NOVIANI	08-01-2018	Edit Delete

Showing 1 to 1 of 1 entries

A. Edit Support Tools

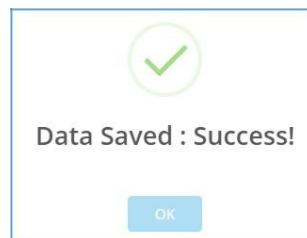
- 1) Klik button pada support tool yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan Form Ubah Alat Pendukung.
- 3) Ubah data dan simpan.

Ubah Alat Pendukung
PT. Semen Indonesia

Nama Kendaraan	
Truck	
No. Lambung	No. Plat
1122	W 1111 AB
Keterangan	
Truck pengangkut	

Simpan Tutup

- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan data.



B. View Detail Support Tools

- 1) Klik button pada support tool yang ada.
- 2) Sistem akan menampilkan Detail History Support Tools.

History Alat Pendukung
PT. Semen Indonesia

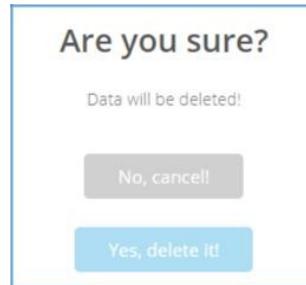
Show	10	entries	Search:		
NO	ACTIVITY DATE	JAM	KETERANGAN		
1	05-01-2018	10	2	1	Pembersihan rumput di jalan.

Showing 1 to 1 of 1 entries

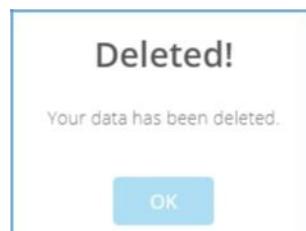
Previous | 1 | Next

C. Delete Support Tools

- 1) Klik button  pada support Tools yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan Delete.



- 3) Klik button  untuk menghapus.
- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.5. Sub Menu B3 Waste

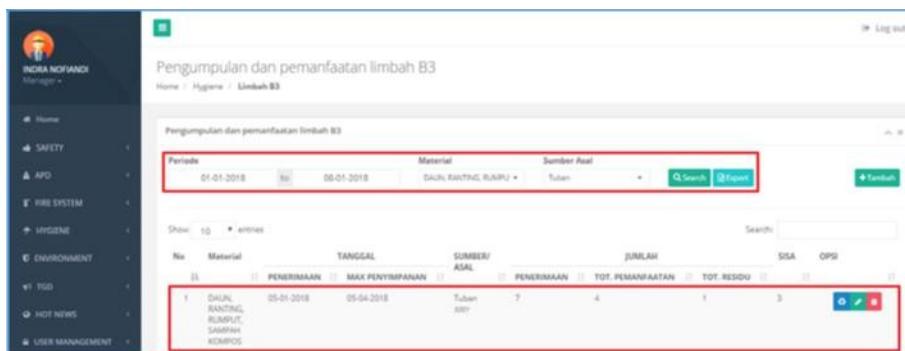
B3 Waste berguna untuk melakukan pencatatan data pengolahan limbah B3. Informasi yang ditampilkan yaitu jumlah limbah yang dimanfaatkan dan jumlah residu limbah.

- Pilih sub menu B3 Waste
- Sistem akan menampilkan Halaman B3 Waste.



2.5.1. Search B3 Waste

- 1) Pilih filter tanggal, material, sumber → klik button
- 2) Sistem akan menampilkan Hasil pencarian limbah.



- 3) Pilih limbah dan klik button
- 4) Sistem akan melakukan Export Document dalam format Excel.

PENGUMPULAN DAN PEMANFAATAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN PT. SEMEN INDONESIA (PERSERO) TEK - PAKRIKUTAN									
PERIODE : 08-12-2017 / 08-01-2018									
MATERIAL / PENERIMAAN / PENGUMPULAN LIMBAH B3									
No	Tanggal masuk/terima	Sumber / Asal	Jumlah (Satuan ton)	Maximal penyimpanan s.d. tanggal (h+30 hr/30 hr)	No	Tanggal Pemanfaatan	Kegiatan	Jumlah yang dimanfaatkan (Satuan ton)	Jumlah residu (Satuan ton)
12	(A) 05-01-2018	(B) Tuban	(C) 7	(D) 05-04-2018	(E) 1 05-01-2018	(F) Pemanfaatan sebagai	(G)	(H) 4	(I) 3
13									
14									
15									

2.5.2. Tambah Limbah B3

Tambah Limbah B3 berguna untuk melakukan pencatatan terkait data limbah yang akan dilakukan pengolahan/pemanfaatan limbah B3.

- Klik button

No	Material	TANGGAL	SUMBER/ ASAL	JUMLAH	SISA	DPR
1	DALIH, RANTING, RUMPUT, SAMPAH KARPOS	05-01-2018	Tuban	7	4	3

- Sistem akan menampilkan Form Tambah Penerimaan Limbah B3.

- Masukkan data material, pengawas, tanggal penerimaan, tanggal masa penyimpanan, sumber asal, dan jumlah.

- Klik button

- Data yang berhasil disimpan akan masuk dalam List Pemanfaatan Limbah B3.

No	Material	TANGGAL	SUMBER/ ASAL	JUMLAH	SISA	DPR
1	DALIH, RANTING, RUMPUT, SAMPAH KARPOS	05-01-2018	Tuban	7	4	3

A. Pengolahan Limbah

Pengolahan Limbah berguna untuk mencatat detail dari pemanfaatan Limbah B3 yang telah masuk/tersimpan.

- 1) Klik button pada list pemanfaatan limbah B3.
- 2) Sistem akan menampilkan pemanfaatan limbah B3.
 - a. Tambah tanggal pengolahan, pengawas, kegiatan, jumlah dimanfaatkan, dan jumlah residi.
 - b. Klik button dan sistem akan menampilkan notifikasi simpan.

Pengolahan / Pemanfaatan Limbah B3
PT. Semen Indonesia - Pabrik...

Jumlah penerimaan 7 TON Sisa ● Pemanfaatan Highcharts.com	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Tgl. Pengolahan* <input type="text" value="08-01-2018"/> Pengawas* <input type="text" value="Pilih pengawas..."/> Kegiatan <input type="text" value=" "/> Jumlah yang dimanfaatkan* (Satuan ton) <input type="text" value="0"/> Jumlah residi* (Satuan ton) <input type="text" value="0"/> <input style="float: right;" type="button" value="Simpan"/> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>TANGGAL PEMANFAATAN</th> <th>KEGIATAN</th> <th>JUMLAH</th> <th>OPSI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>05-01-2018</td> <td>Pemanfaatan sebagai pupuk</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">Showing 1 to 1 of 1 entries</p>	No	TANGGAL PEMANFAATAN	KEGIATAN	JUMLAH	OPSI	1	05-01-2018	Pemanfaatan sebagai pupuk	4	
No	TANGGAL PEMANFAATAN	KEGIATAN	JUMLAH	OPSI							
1	05-01-2018	Pemanfaatan sebagai pupuk	4								

B. Edit Limbah B3

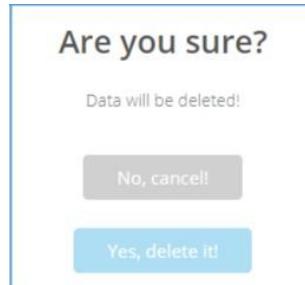
- 1) Klik button pada limbah B3 yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan Form ubah penerimaan limbah B3.
- 3) Ubah data dan simpan.

Penerimaan Limbah B3
PT. Semen Indonesia

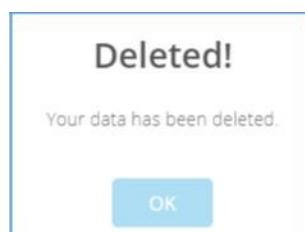
Material* <input type="text" value="DAUN, RANTING, RUMPUT, SAMPAH KC"/>	Pengawas* <input type="text" value="ACHMAD JAZIDIE, DR., MSc., Ir."/>
Tgl. Penerimaan* <input type="text" value="05-01-2018"/>	Tgl. Max Penyimpanan* <input type="text" value="05-04-2018"/>
Sumber Asal* <input type="text" value="Tuban"/>	Jumlah* (Satuan ton) <input type="text" value="7"/>
<input style="margin-right: 10px;" type="button" value="X Tutup"/> <input type="button" value="Simpan"/>	

C. Delete Limbah B3

- 1) Klik button  pada data limbah B3 yang ingin dihapus.
- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan Delete.



- 3) Klik button  untuk menghapus.
- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.6. Sub Menu BAST Barang – Afval

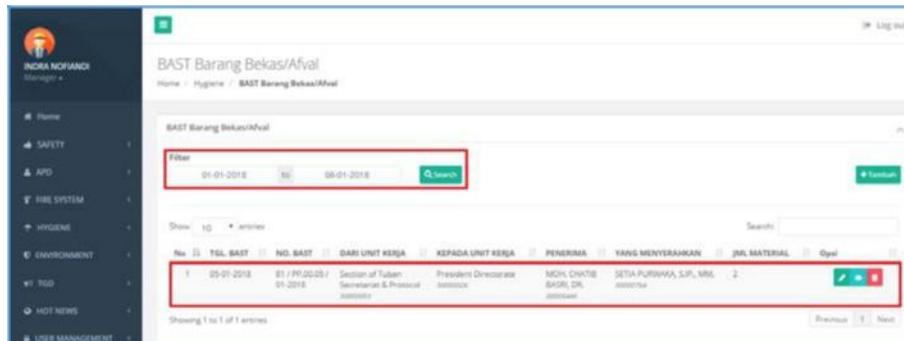
BAST Barang & Afval berguna untuk mencatat Berita Acara Serah Terima Barang Bekas/Afval antar unit kerja.

- Pilih sub menu BAST Barang & Afval.
- Sistem akan menampilkan Halaman BAST Barang & Afval.



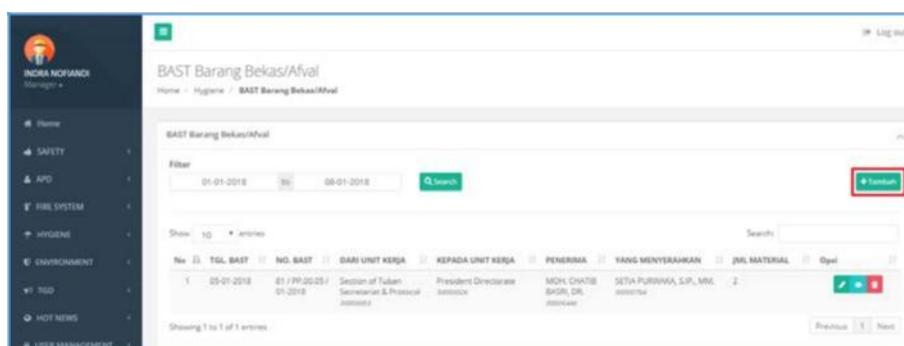
2.6.1. Search BAST

- 1) Pilih filter tanggal dan klik button **Search**.
- 2) Sistem akan menampilkan Hasil pencarian BAST Barang & Afval.



2.6.2. Tambah BAST Barang/Afval

- 1) Klik button **+Tambah**.

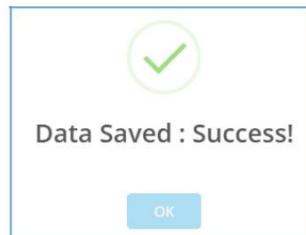


- 2) Sistem akan menampilkan Form Tambah BAST Barang/Afval.
- 3) Masukkan data tanggal, pengawas, dari – kepada, material.
- 4) Klik button Simpan.

Tambah Berita Acara Barang Bekas/Afval
PT. Semen Indonesia

Tanggal Berita acara serah terima <input type="text" value="08-01-2018"/>	Pengawas <input type="text" value="Pilih pengawas..."/>								
Dari <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Unit kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/> </td> <td style="width: 50%;"> Pegawai <input type="text" value="Pilih pegawai..."/> </td> </tr> </table>		Unit kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/>	Pegawai <input type="text" value="Pilih pegawai..."/>						
Unit kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/>	Pegawai <input type="text" value="Pilih pegawai..."/>								
Kepada <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Unit kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/> </td> <td style="width: 50%;"> Pegawai <input type="text" value="Pilih pegawai..."/> </td> </tr> </table>		Unit kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/>	Pegawai <input type="text" value="Pilih pegawai..."/>						
Unit kerja <input type="text" value="Pilih unit kerja..."/>	Pegawai <input type="text" value="Pilih pegawai..."/>								
Tambahkan Meterial <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Barang <input type="text" value="Pilih Jenis..."/> </td> <td style="width: 50%;"> Jumlah <input type="text" value="0"/> + - * + - * * * * </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Keterangan <input type="text" value="Keterangan"/> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> Tampung </td> </tr> </table>		Barang <input type="text" value="Pilih Jenis..."/>	Jumlah <input type="text" value="0"/> + - * + - * * * *	Keterangan <input type="text" value="Keterangan"/>		Tampung			
Barang <input type="text" value="Pilih Jenis..."/>	Jumlah <input type="text" value="0"/> + - * + - * * * *								
Keterangan <input type="text" value="Keterangan"/>									
Tampung									
Material Terpilih <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">NAMA BARANG</th> <th style="width: 20%;">JUMLAH</th> <th style="width: 30%;">KETERANGAN</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">No data available in table</td> </tr> </tbody> </table>		NAMA BARANG	JUMLAH	KETERANGAN		No data available in table			
NAMA BARANG	JUMLAH	KETERANGAN							
No data available in table									
Tutup Simpan									

- 5) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



BAST Barang Bekas/Afval

No	TGL. BAST	NO. BAST	DARI UNIT KERJA	KEPADA UNIT KERJA	PENERIMA	YANG MENYERAHKAN	JML MATERIAL	
1	05-01-2018	81 / PP.00.05 / 01-2018	Section of Tuban Secretariat & Protocol	President Directorate	MOH. CHATIB BASRI, DR.	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM.	2	* *

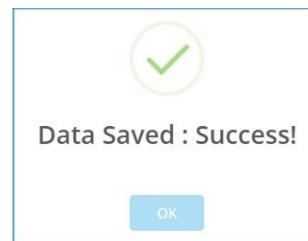
A. Edit BAST Barang/Afval

- 1) Klik button pada list data BAST yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan Form ubah BAST.
- 3) Ubah data dan simpan.

Ubah Berita Acara Barang Bekas/Afval
PT. Semen Indonesia

Tanggal Berita acara serah terima 05-01-2018	Pengawas IMAM APRIYANTO PUTRO												
Dari Unit kerja: Section of Tuban Secretariat & Protocol Pegawai: SETIA PURWAKA, S.I.P., MM.													
Kepada Unit kerja: President Directorate Pegawai: MOH. CHATIB BASRI, DR.													
Tambahkan Material <table border="1"> <tr> <td>Barang Pilih Jenis...</td> <td>Jenis Barang Pilih Jenis...</td> </tr> <tr> <td>Jumlah 0</td> <td>Satuan ex: ton, kg...</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Keterangan Keterangan</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"></td> </tr> </table>		Barang Pilih Jenis...	Jenis Barang Pilih Jenis...	Jumlah 0	Satuan ex: ton, kg...	Keterangan Keterangan							
Barang Pilih Jenis...	Jenis Barang Pilih Jenis...												
Jumlah 0	Satuan ex: ton, kg...												
Keterangan Keterangan													
Material Terpilih <table border="1"> <thead> <tr> <th>NAMA BARANG</th> <th>JUMLAH</th> <th>KETERANGAN</th> <th>OPSI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PIPA, H-BEAM, DRUM, BUCKET, GRATE PLATE <small>Barang dapat dijual</small></td> <td>4 KG</td> <td>Demo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING <small>Barang dapat dijual</small></td> <td>2 KG</td> <td>Demo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Showing 1 to 2 of 2 entries</p> <p style="text-align: right;">Previous 1 Next</p>		NAMA BARANG	JUMLAH	KETERANGAN	OPSI	PIPA, H-BEAM, DRUM, BUCKET, GRATE PLATE <small>Barang dapat dijual</small>	4 KG	Demo		POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING <small>Barang dapat dijual</small>	2 KG	Demo	
NAMA BARANG	JUMLAH	KETERANGAN	OPSI										
PIPA, H-BEAM, DRUM, BUCKET, GRATE PLATE <small>Barang dapat dijual</small>	4 KG	Demo											
POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING <small>Barang dapat dijual</small>	2 KG	Demo											
Tutup Simpan													

- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses simpan.



B. Detail BAST

- 1) Klik button pada list data BAST yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan detail BAST.
- 3) Klik button untuk melakukan export/download dokumen.

BERITA ACARA
SERAH TERIMA BARANG BEKAS/AFVAL

Nomor: 81 / PP.00.05 / 01-2018

Pada hari **Jumat**, tanggal **05-01-2018** telah dilakukan serah terima barang bekas dengan jenis :

<input checked="" type="checkbox"/> A. Barang dapat dijual	<input type="checkbox"/> B. Barang tidak dapat dijual	<input type="checkbox"/> C. Limbah B3	<input type="checkbox"/> D. Limbah Non B3
--	---	---------------------------------------	---

Export / Download

Dari Unit kerja : Section of Tuban Secretariat & Protocol	Penerima : MOH. CHATIB BASRI, DR. - 00005446
Kepada Unit Kerja : President Directorate	Yang Menyerahkan : SETIA PURWAKA, S.I.P., MM. - 00000754

Material Detail material

NO	NAMA BARANG	JUMLAH	KETERANGAN
1	PIPA, H-BEAM, DRUM, BUCKET, GRATE PLATE Barang dapat dijual	4 KG	Demo
2	POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING Barang dapat dijual	2 KG	Demo

Showing 1 to 2 of 2 entries

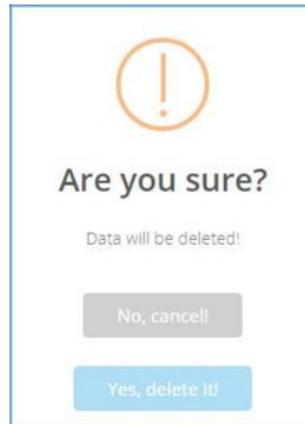
Previous | 1 | Next

- 4) Sistem akan menampilkan dokumen hasil export.

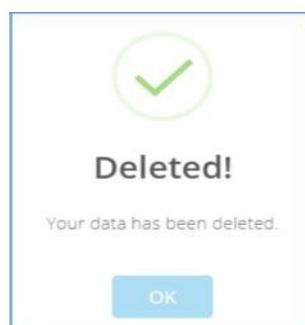
A	B	C	D	E	F	G	H
1	PT. SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk					R/72504100/002	
2						Edisi : 1, Rev : 0, Tgl : 08 Jan 2018	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	Pada hari Sabtu tanggal 05-01-2018 telah dilakukan serah terima barang bekas dengan jenis :						
12	<input checked="" type="checkbox"/> A. Barang dapat dijual						
13	<input type="checkbox"/> B. Barang tidak dapat dijual						
14	<input type="checkbox"/> C. Limbah B3						
15	<input type="checkbox"/> D. Limbah Non B3						
21	Dari Unit Ke : Section of Tuban Secretariat & Protocol						
22	Kepada Unit : President Directorate						
24	No Nama Barang		Jumlah	Satuan	Keterangan		
25	1 PIPA, H-BEAM, DRUM, BUCKET, GRATE PLATE		4 KG		Demo		
26	2 POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING		2 KG		Demo		
29	Demikian Berita acara ini dibuat dengan sebenarnya						
32	Penerima,			Yang Menyerahkan			
37	SETIA PURWAKA, S.I.P., MM.			MOH. CHATIB BASRI, DR.			
38	No. Peg: 00000754			No. Peg: 00000754			
41	Tembusan: 1. Penerima 2. Yang Menyerahkan						

2.6.3. Delete BAST

- 1) Klik button  pada list data BAST yang dipilih.
- 2) Sistem akan menampilkan pertanyaan Delete.



- 3) Klik button  untuk menghapus.
- 4) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.7. Sub Menu Master Data

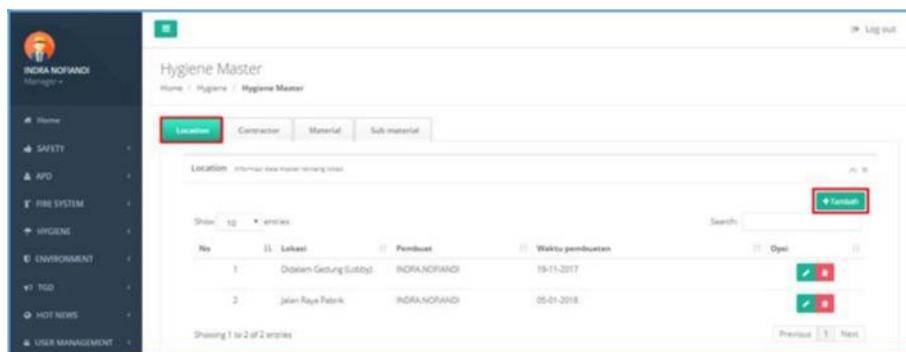
Master Data berguna untuk melakukan maintenance data master yaitu data location, contractor, material, dan sub material.

Pilih sub menu Hygiene → Hygiene Master Data.



2.7.1. Location

- Pilih tab menu Location dan klik button



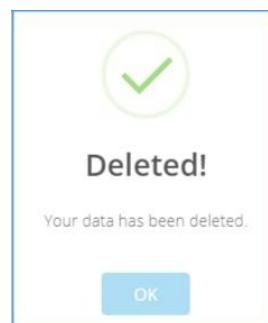
- Sistem akan menampilkan Form Tambah Lokasi.

- Masukkan lokasi dan simpan.
- Klik button

Tambahkan Lokasi Baru	
PT. Semen Indonesia	
Lokasi	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Tutup"/>	

- 3) Klik button pada list data lokasi yang dipilih.
- 4) Ubah data dan simpan.

- 5) Klik button pada list data lokasi yang dipilih.
- 6) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.7.2. Contractor

- 1) Pilih tab menu Contractor dan klik button .

No	Contractor	Pembuat	Waktu pembuatan	Opsi
1	PT. Swadaya	INDANOFANDI	18-11-2017	
2	PT. Vina Usaha	INDANOFANDI	05-01-2018	

- 2) Sistem akan menampilkan Form Tambah Contractor.
 - a. Masukkan nama kontraktor dan simpan.
 - b. Klik button .

Tambahkan Kontraktor Baru
PT. Semen Indonesia

Kontraktor

Simpan **Tutup**

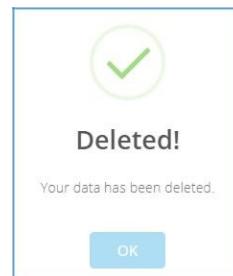
- 3) Klik button pada list data contractor yang dipilih.
- 4) Ubah data dan simpan.

Ubah Kontraktor
PT. Semen Indonesia

Kontraktor

Simpan **Tutup**

- 5) Klik button pada list data contractor yang dipilih.
- 6) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.7.3. Material

- 1) Pilih tab menu Material dan klik button .

The screenshot shows the 'Material' tab selected in the 'Hygiene Master' application. The interface includes a sidebar with various management tabs like Safety, APD, Fire System, Hygiene, Environment, TSD, Hot News, and User Management. The main area displays a table of materials with columns for 'No.', 'Material', 'Pembuat', 'Waktu pembuatan', and 'Opsi'. There are three entries listed:

No.	Material	Pembuat	Waktu pembuatan	Opsi
1	REJECT BATU BARA	INDRA NOFANDI	16-12-2017	
2	REJECT TANAH	INDRA NOFANDI	16-12-2017	
3	REJECT SEMEN	INDRA NOFANDI	16-12-2017	

2) Sistem akan menampilkan Form Tambah Material.

3) Masukkan nama material dan klik button

Tambahkan Material Baru
PT. Semen Indonesia

Material
Material

Simpan Tutup

4) Klik button pada list data material yang dipilih.

5) Ubah data dan simpan.

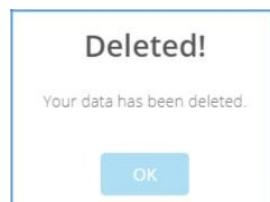
Ubah Material
PT. Semen Indonesia

Material
REJECT BATU BARA

Simpan Tutup

6) Klik button pada list data material yang dipilih.

7) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.



2.7.4. Sub Material

1) Pilih tab menu Sub Material dan klik button

Hygiene Master
Home / Hygiene / Hygiene Master

No	Keterangan	Material	Pembuat	Tanggal pembuatan	Opsi
1	Membersihkan batu	Batu bara	INDRA.NOFANDI	29-11-2017	
2	Belum Ada	Batu bara	INDRA.NOFANDI	29-11-2017	
3	Baru lagi	Batu bara	INDRA.NOFANDI	29-11-2017	

- 2) Sistem akan menampilkan Form Tambah Sub Material.
- 3) Masukkan nama material dan keterangan sub material.
- 4) Klik button  Simpan.

Tambahkan Sub Material Baru
PT. Semen Indonesia

Material
Pilih material...

Keterangan - Sub material
Keterangan

 Simpan  Tutup



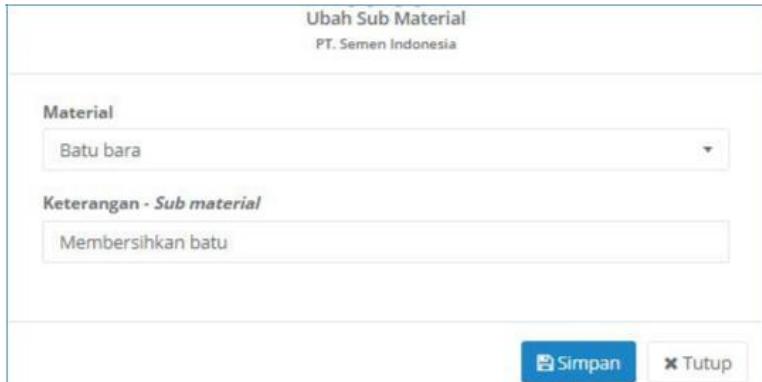
- 5) Klik button  pada list data sub material yang dipilih.
- 6) Ubah data dan simpan.

Ubah Sub Material
PT. Semen Indonesia

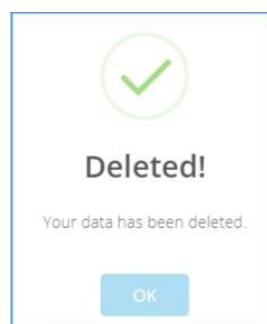
Material
Batu bara

Keterangan - Sub material
Membersihkan batu

 Simpan  Tutup



- 7) Klik button  pada list data sub material yang dipilih.
- 8) Sistem akan menampilkan notifikasi sukses Delete.

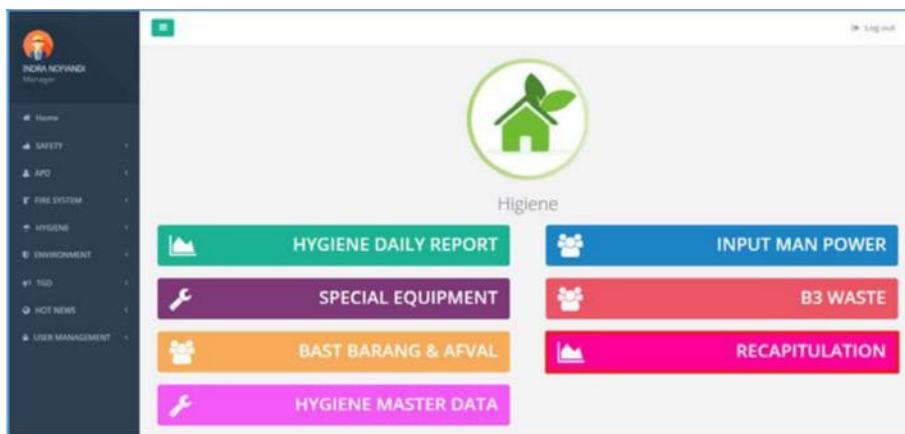


2.8. Sub Menu Recapitulation

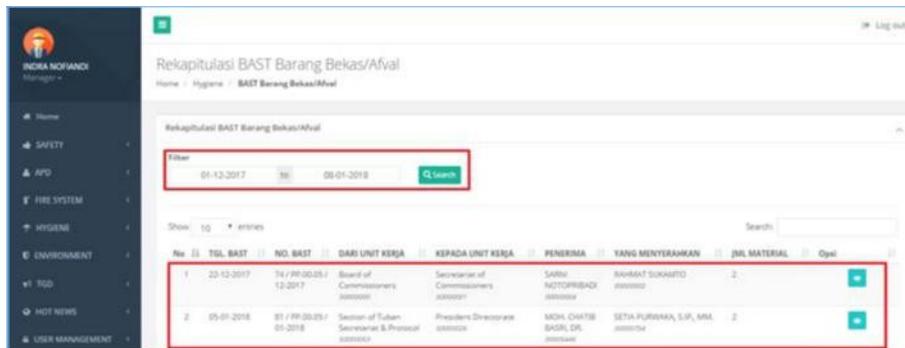
Recapitulation berguna untuk menampilkan detail dari keseluruhan laporan BAST Barang Bekas dan Afval.

2.8.1. Search Recapitulation

- Pilih sub menu Recapitulation.

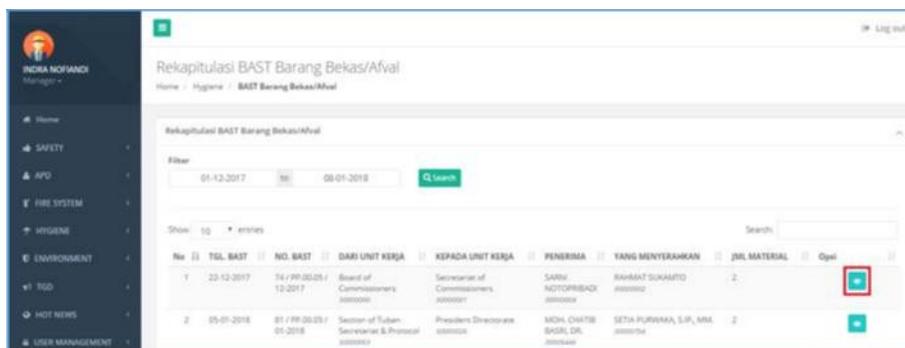


- Sistem akan menampilkan Halaman Recapitulation.
- Pilih filter tanggal dan klik button **Search**.
- Sistem akan menampilkan Hasil pencarian Rekap BAST



2.8.2. Detail Recapitulation

- Klik button pada list data Recapitulation yang dipilih.



- 2) Sistem akan menampilkan detail BAST Barang/Afval.

BERITA ACARA
SERAH TERIMA BARANG BEKAS/AFVAL

Nomor: 74 / PP.00.05 / 12-2017

Pada hari **Jumat**, tanggal **22-12-2017** telah dilakukan serah terima barang bekas dengan jenis :

<input checked="" type="checkbox"/> A. Barang dapat dijual	<input checked="" type="checkbox"/> B. Barang tidak dapat dijual
<input type="checkbox"/> C. Limbah B3	<input type="checkbox"/> D. Limbah Non B3

Cetak

Dari Unit kerja :	Board of Commissioners	Penerima :	SARNI NOTOPRIBADI - 00000004
Kepada Unit Kerja :	Secretariat of Commissioners	Yang Menyerahkan :	RAHMAT SUKAMTO - 00000002

Material Detail material

NO	NAMA BARANG	JUMLAH	KETERANGAN
1	GRINDING BALL Barang dapat dijual	3 TON	demo
2	POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING Barang tidak dapat dijual	2 KG	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous | 1 | Next

- 3) Klik button untuk melakukan export/download dokumen.
 4) Sistem akan menampilkan dokumen hasil export.

A B C D E F G H

1 PT. SEMEN INDONESIA (PERSERO)Tbk R/72504100/002
Edisi : 1, Rev : 0, Tgl : 08 Jan 2018

BERITA ACARA
SERAH TERIMA BARANG BEKAS/AFVAL

Nomor: 74 / PP.00.05 / 12-2017

11 Pada hari Sabtu tanggal 22-12-2017 telah dilakukan serah terima barang bekas dengan jenis :

<input checked="" type="checkbox"/> A. Barang dapat dijual
<input checked="" type="checkbox"/> B. Barang tidak dapat dijual
<input type="checkbox"/> C. Limbah B3
<input type="checkbox"/> D. Limbah Non B3

21 Dari Unit Ke : Board of Commissioners
22 Kepada Unit : Secretariat of Commissioners

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Keterangan
1	GRINDING BALL	3	TON	demo
2	POTONGAN PLAT, BESI, SIKU, DUCTING	2	KG	-

29 Demikian Berita acara ini dibuat dengan sebenarnya

32 Penerima, Yang Menyerahkan

37 RAHMAT SUKAMTO SARNI NOTOPRIBADI
No. Peg: 00000002 No. Peg: 00000002

41 Tembusan: 1. Penerima
42 2. Yang Menyerahkan



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