

MANUAL BOOK (ADMIN)

Program Average Properties

Versi 1.0

4 November 2025

MSJ PROJECT

PT. Multi Spunindo Jaya Tbk

Sidoarjo



PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk
NONWOVENS MANUFACTURER

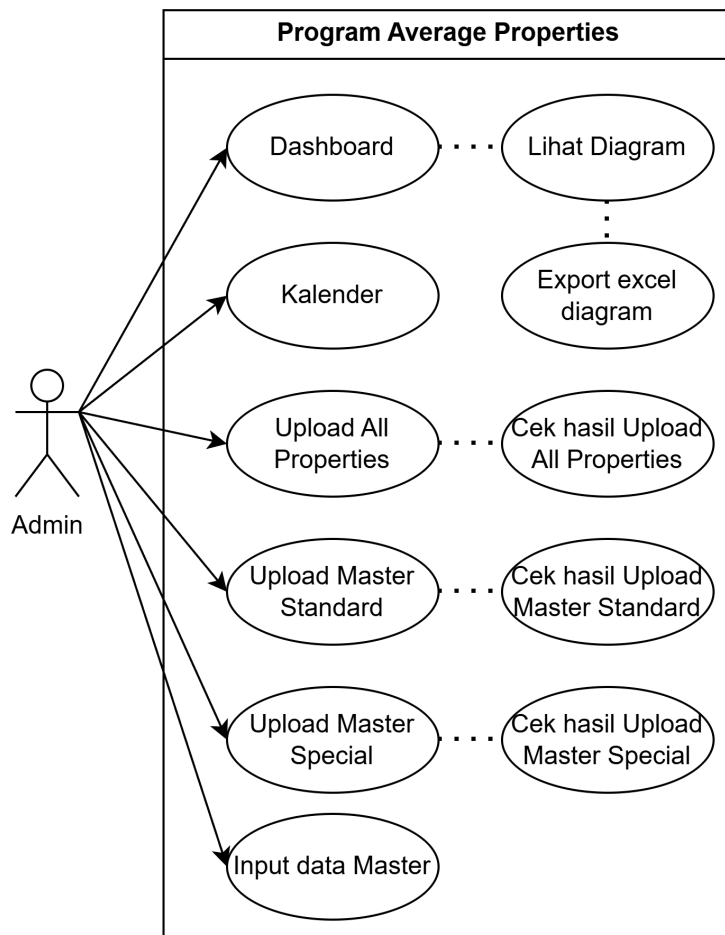
This document contains proprietary information that is confidential to PT Multi Spunindo Jaya Tbk. Disclosure of this document in full or in part, may result in material damage to PT Multi Spunindo Jaya. Written permission must be obtained from PT Multi Spunindo Jaya Tbk prior to the disclosure to a third party.

DAFTAR ISI

1. PENDAHULUAN.....	1
2. TATA CARA AKSES.....	3

1. PENDAHULUAN

Program Average Properties digunakan untuk membantu tim QA untuk melihat hasil QA terhadap jumbo yang telah dihasilkan dengan mudah. Berikut adalah akses yang dimiliki oleh Admin.



Berikut adalah penjelasan singkat dari menu-menu pada diagram diatas.

No	Nama Menu	Penjelasan
1	Dashboard	Digunakan untuk menampilkan diagram berdasarkan properties atau parameter mesin yang dipilih.
2	Kalender	Digunakan untuk memonitoring tanggal berapa data All Properties diupload dan juga rincian per mesin nya.

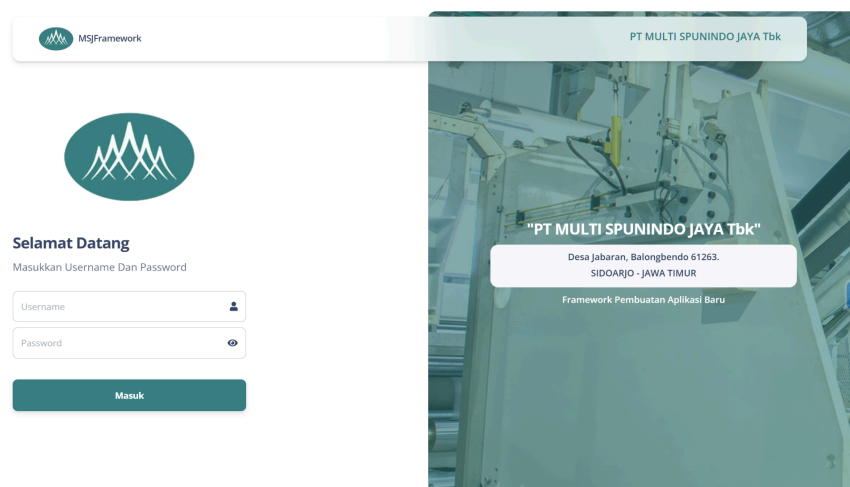
3	Upload All Properties	Digunakan untuk mengupload dokumen excel All Properties ke dalam sistem. Excel yang diupload harus menyesuaikan template dari sistem.
4	List All Properties	Digunakan untuk melihat data All Properties yang telah diupload ke dalam sistem.
5	Upload Master Standard	Digunakan untuk mengupload dokumen excel Master Standard Properties. Standard Properties ini akan berlaku secara general untuk semua customer. Excel yang diupload harus menyesuaikan template dari sistem.
6	List Master Standard	Digunakan untuk melihat data Master Standard Properties yang telah diupload.
7	Upload Master Standard Special	Digunakan untuk mengupload dokumen excel Master Standard khusus per customer tertentu. Standard Properties ini nantinya akan digunakan sesuai dengan customer yang telah diatur. Excel yang diupload harus menyesuaikan template dari sistem.
8	List Master Standard	Digunakan untuk melihat data Master Standard Special yang telah diupload.
9	Manajemen data Master	Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data master yang ada di sistem sesuai gedung Admin. Data master yang dapat dimodifikasi adalah sebagai berikut. - Master Customer : Untuk manajemen data customer. - Master Parameter Mesin : Untuk manajemen data parameter mesin. - Master Material : Untuk manajemen data material. - Master Properties : Untuk manajemen data properties. - Master Standard Properties : Untuk manajemen data standard yang berlaku secara general. - Master Standard Special : Untuk manajemen data master standard yang per customer. - Master Mesin : Untuk manajemen data mesin - Master Warna : Untuk manajemen data warna - Master Pegawai : Untuk manajemen data pegawai

2. TATA CARA AKSES

Langkah-langkah untuk bisa mengakses aplikasinya seperti berikut.

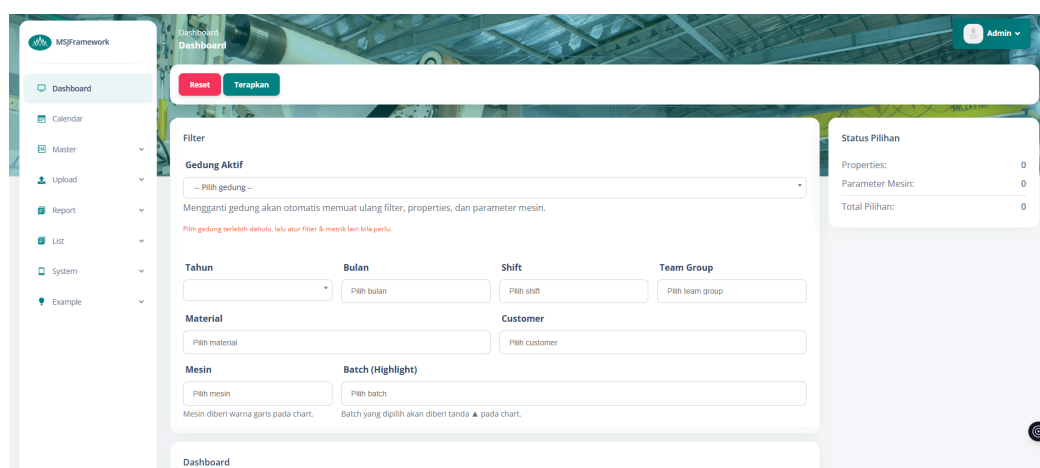
1. Login

Admin login terlebih dahulu pada link berikut <https://devxampp8.spunindo.com/msjavgproperties> . Jika sudah, akan ada tampilan login seperti ini.



Gambar 2.1 Halaman Login

Admin memasukkan username dan password nya, setelah itu klik masuk untuk login. Tampilan awal jika berhasil login seperti dibawah ini.



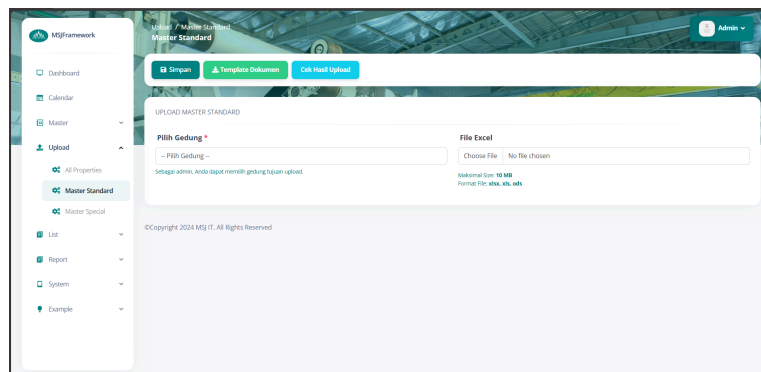
Gambar 2.2 Tampilan Awal Setelah Login

2. Upload Master Standard

Ketika baru pertama kali akses, pergi ke menu Upload, lalu pilih Master Standard. Disini ada 2 jenis Master Standard Properties.

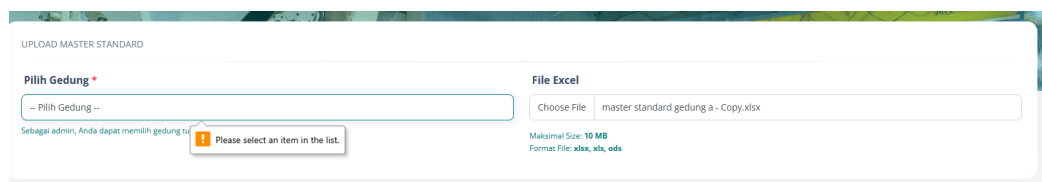
- Master Standard : Digunakan untuk standard properties secara umum atau general.
- Master Standard Special : Digunakan untuk standard properties khusus customer tertentu.

Ketika baru pertama kali akses, pergi ke menu Upload, lalu pilih Master Standard. Disini ada 2 jenis Master Standard Properties. Berikut adalah tampilan di menu Master Standard (untuk Master Standard Special sama saja).



Gambar 2.3 Tampilan Menu Upload Master Standard

Untuk admin diharuskan memilih gedung terlebih dahulu, sebelum melakukan upload. Jika memaksa akan muncul peringatan seperti ini.

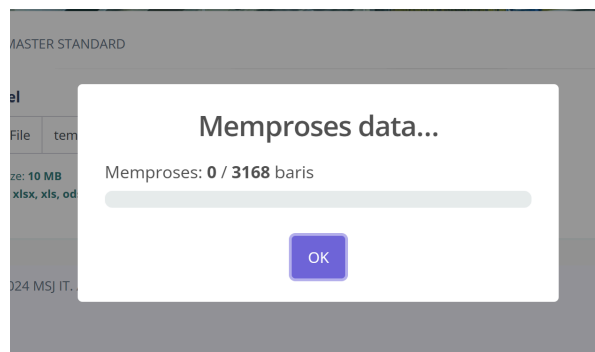


Sebelum melakukan upload, Admin diwajibkan untuk mendownload terlebih dahulu template nya, pada tombol **Template Dokumen**. Isi dari template tersebut ...

Kolom / Elemen	Keterangan	Format
Nama Sheet	Nama sheet pada file Excel harus sesuai dengan salah satu dari enam jenis berikut: • White • Black • Colour • Hard • Soft • PE Sheet dengan nama selain keenam jenis	Wajib menggunakan salah satu nama yang telah ditentukan

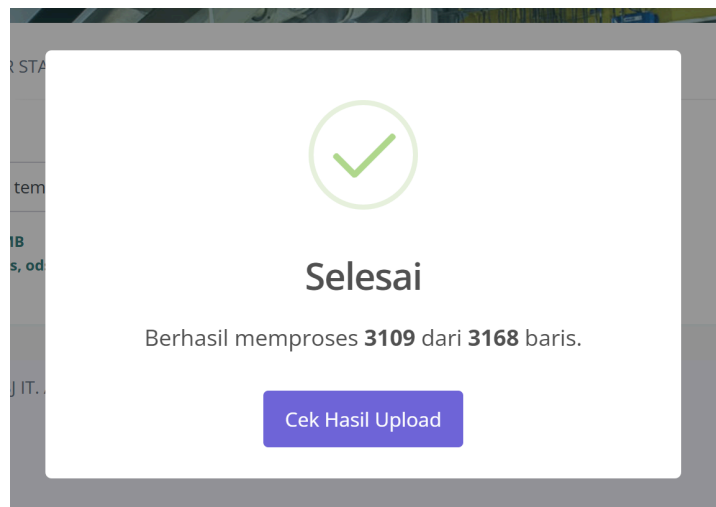
	tersebut tidak akan diproses oleh sistem.	
GSM	Menunjukkan nilai GSM untuk jenis material yang diatur.	3 digit angka (contoh: 080, 100, 250)
Properties	Berisi nama properti yang menjadi standar pengujian atau pengukuran. Jika nama properti belum ada di sistem, maka otomatis akan dibuatkan oleh sistem saat proses upload.	Teks (nama properti)
Min	Nilai minimum standar untuk properti terkait.	Angka (bisa desimal)
Target	Nilai target standar untuk properti terkait.	Angka (bisa desimal)
Max	Nilai maximum standar untuk properti terkait.	Angka (bisa desimal)

Setelah menyesuaikan data-data di dalam excel dengan template yang telah diatur. Admin memilih gedung untuk tempat upload kemudian klik **Choose File**. Setelah itu, pilih excel yang telah dibuat tadi. Lalu, klik **Simpan**. Nantinya akan ada bar progress yang menampilkan proses data dibaca oleh sistem seperti dibawah ini.



Gambar 2.4 Tampilan bar Progress

Pada bar tersebut menampilkan jumlah baris yang dieksekusi dan sedang dibaca oleh sistem. Jika Admin Klik **OK** pemberitahuan bar progress akan hilang, tapi sistem akan tetap membaca. Jika sudah selesai dibaca semua, tampilan bar progress akan seperti dibawah ini.



Gambar 2.4 Tampilan bar Progress jika Sudah Selesai

Pemberitahuan tersebut menampilkan bahwa sistem berhasil membaca dan menyimpan dari total baris data yang ada pada excel. Jika Admin Klik **Cek Hasil Upload**, akan otomatis pergi ke Menu **List Master Standard**.

3. List Master Standard

Disini Admin dapat melihat data yang telah diupload dari Master Standard.

	GSM	WARNA	Basic Weight (G/M2)			Thickness (Mm) MESIN 6			Thickness (Mm) MESIN 8			Thickness (Mm) MESIN 10			Thickness (Mm) MESIN 15		
			Min	Target	Max	Min	Target	Max	Min	Target	Max	Min	Target	Max	Min	Target	Max
☐	010	Black	7,6	9,0	12,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
☐	011	Black	8,4	9,9	13,8	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
☐	012	Black	9,2	10,8	15,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
☐	013	Black	10,0	11,7	16,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3
☐	014	Black	10,8	12,6	17,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3
☐	015	Black	11,6	13,5	18,6	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3
☐	016	Black	12,4	14,4	19,8	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
☐	017	Black	13,2	15,3	21,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
☐	018	Black	14,0	16,2	22,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
☐	019	Black	14,8	17,1	23,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4

Gambar 2.5 Tampilan List Master Standard

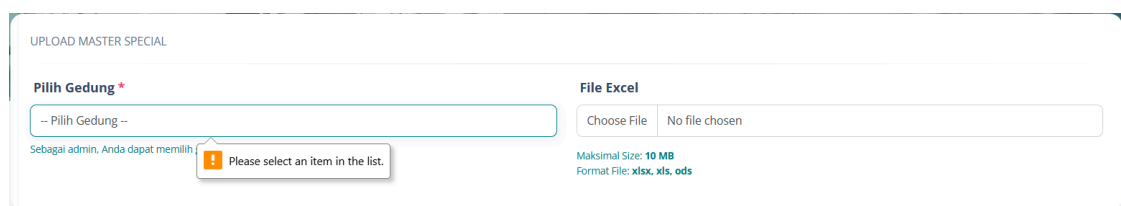
Pada halaman ini, Admin dapat memfilter data sesuai dengan gedung maupun kriteria yang dipilih. Selain itu, Admin juga dapat mencari data melalui kolom pencarian, menghapus data dengan mencentang kotak centang (checkbox) di sebelah kiri tabel, serta mengeksport data yang ditampilkan melalui tombol **"Export Excel"**.

4. Upload Master Standard Special

Ketika baru pertama kali mengakses, Admin dapat pergi ke menu **Upload**, lalu memilih **Master Standard Special**. Menu ini digunakan untuk mengunggah **standard properties khusus untuk customer tertentu**. Tampilan menu pada **Upload Master Standard Special** sama seperti pada **Upload Master Standard**

Sebelum melakukan upload, Admin diwajibkan untuk mengunduh terlebih dahulu **template dokumen** melalui tombol **Template Dokumen**.

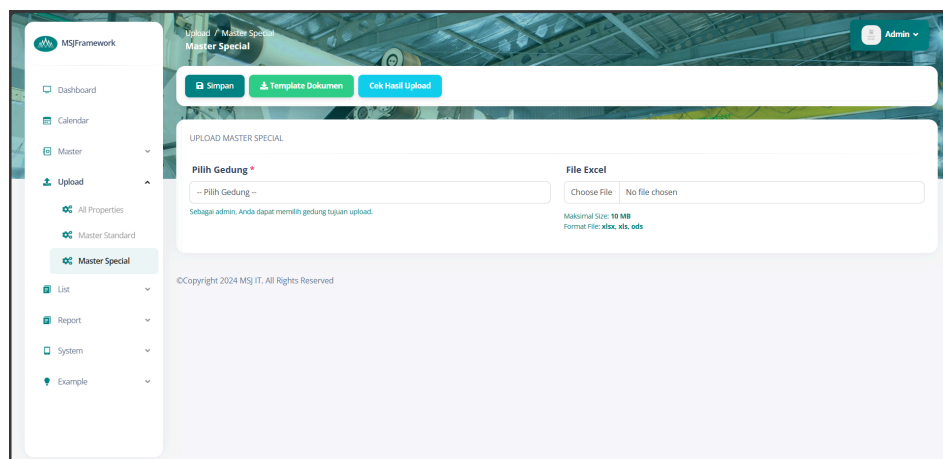
Untuk admin diharuskan memilih gedung terlebih dahulu, sebelum melakukan upload. Jika memaksa akan muncul peringatan seperti ini.



Kolom / Elemen	Keterangan	Format / Ketentuan
Nama Sheet	Nama sheet pada file Excel harus sesuai dengan salah satu dari enam jenis berikut: • White • Black • Colour • Hard • Soft • PE Sheet dengan nama selain keenam jenis tersebut tidak akan diproses oleh sistem.	Wajib menggunakan salah satu nama yang telah ditentukan
Customer	Menunjukkan nama customer yang memiliki standar properties khusus. Jika nama customer belum terdaftar di sistem, maka otomatis akan dibuatkan oleh sistem saat proses upload.	Teks (nama customer)
GSM	Menunjukkan nilai GSM (Gram per Square Meter) untuk jenis material yang diatur.	3 digit angka (contoh: 080, 100, 250)
Properties	Berisi nama properti yang menjadi standar pengujian atau pengukuran. Jika nama properti belum ada di sistem, maka	Teks (nama properti)

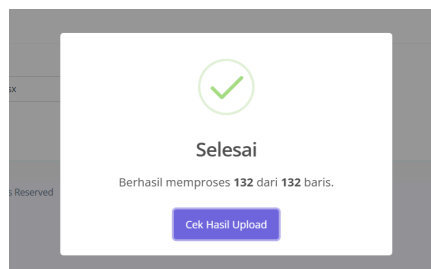
	otomatis akan dibuatkan oleh sistem saat proses upload.	
Min	Nilai minimum standar untuk properti terkait.	Angka (bisa desimal)
Target	Nilai target standar untuk properti terkait.	Angka (bisa desimal)
Max	Nilai maksimum standar untuk properti terkait.	Angka (bisa desimal)

Setelah menyesuaikan data di dalam file Excel dengan format template yang telah disediakan, Admin memilih gedung untuk tempat upload dapat mengklik **Choose File**, lalu memilih file Excel yang telah dibuat sebelumnya. Setelah itu, klik **Simpan** untuk memulai proses unggah data.



Selama proses upload berlangsung, akan muncul **bar progress** yang menampilkan status pembacaan data oleh sistem, seperti pada gambar di bawah ini.

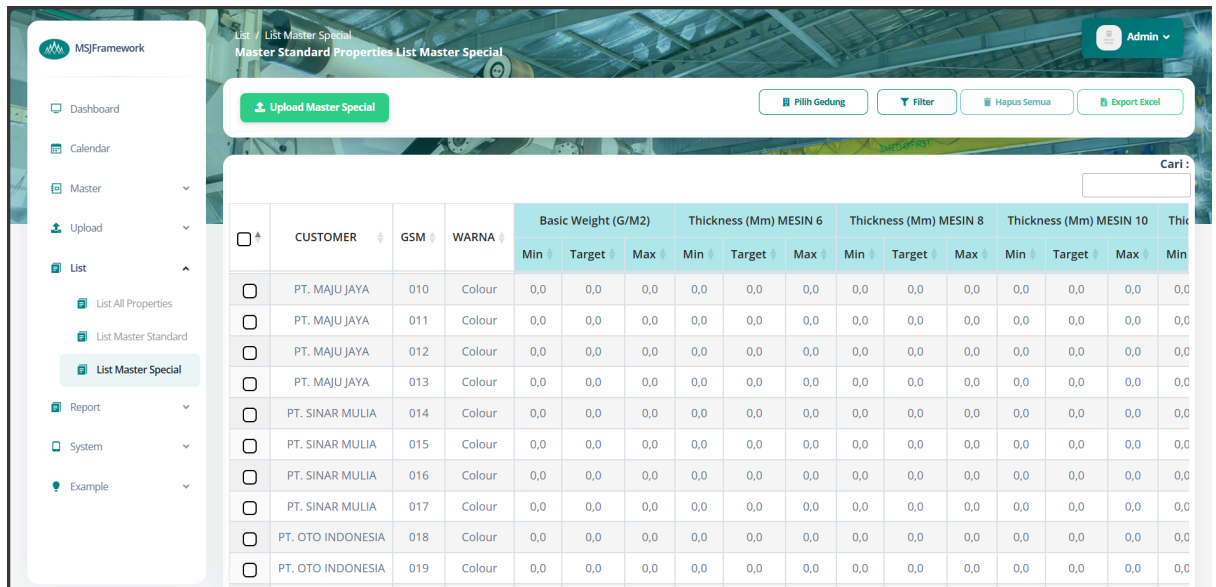
Bar tersebut menunjukkan jumlah baris data yang sedang dieksekusi dan dibaca oleh sistem. Jika Admin mengklik **OK**, tampilan bar progress akan hilang, namun sistem tetap akan memproses data di latar belakang. Setelah seluruh data selesai dibaca, tampilan bar progress akan berubah seperti berikut:



Pemberitahuan tersebut menandakan bahwa sistem berhasil membaca dan menyimpan seluruh data dari file Excel. Selanjutnya, jika Admin mengklik **Cek Hasil Upload**, maka akan diarahkan secara otomatis ke **Menu List Master Standard Special** untuk melihat hasil data yang telah diunggah.

5. List Master Special

Disini Admin dapat melihat data yang telah diupload dari Master Standard.Special



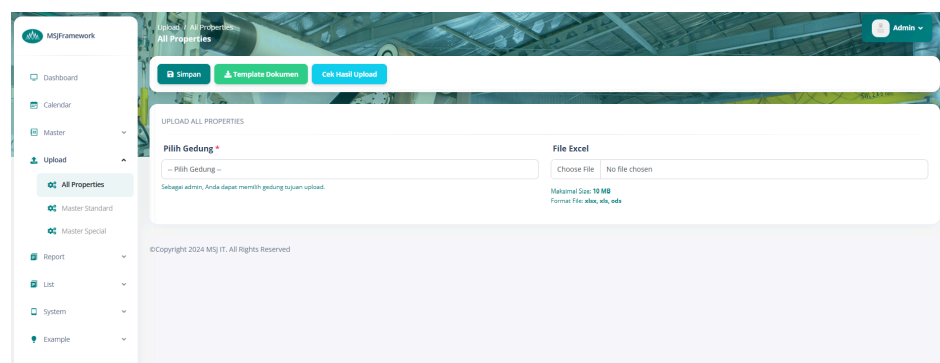
	CUSTOMER	GSM	WARNA	Basic Weight (G/M2)			Thickness (Mm) MESIN 6			Thickness (Mm) MESIN 8			Thickness (Mm) MESIN 10			Thick
				Min	Target	Max	Min	Target	Max	Min	Target	Max	Min	Target	Max	
☐	PT. MAJU JAYA	010	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. MAJU JAYA	011	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. MAJU JAYA	012	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. MAJU JAYA	013	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. SINAR MULIA	014	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. SINAR MULIA	015	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. SINAR MULIA	016	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. SINAR MULIA	017	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. OTO INDONESIA	018	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
☐	PT. OTO INDONESIA	019	Colour	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Gambar 2.5 Tampilan List Master Standard Special

Pada halaman ini, Admin dapat memfilter data sesuai dengan gedung maupun kriteria yang dipilih. Selain itu, Admin juga dapat mencari data melalui kolom pencarian, menghapus data dengan mencentang kotak centang (checkbox) di sebelah kiri tabel, serta mengeksport data yang ditampilkan melalui tombol **"Export Excel"**.

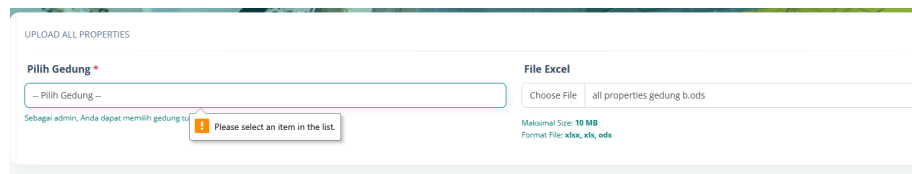
6. Upload All Properties

Setelah mengupload standard properties (baik master standard atau master standard special). Selanjutnya adalah mengupload data All Properties. Admin pergi ke menu Upload, lalu pilih All Properties. Jika sudah tampilannya seperti dibawah ini.



Gambar 2. .. Tampilan Upload All Properties

Untuk admin diharuskan memilih gedung terlebih dahulu, sebelum melakukan upload. Jika memaksa akan muncul peringatan seperti ini.



Jika belum ada template nya, klik tombol **Template Dokumen** untuk mendownload template sesuai sistem. Penjelasan kolom-kolom template.

Template terdiri dari 3 data utama yaitu

1. Batch

Untuk data batch wajib diisi. Berikut data-data yang perlu diisi.

- Shift Date : Tanggal Shift (Wajib)
- Shift : Jenis Shift (1/2/3)
- Batch : Kode Batch
- Team Group : Team Group (A/B/C)
- Customer : Kode Customer bersifat unik, harap diperhatikan jika kode sudah digunakan sebelumnya untuk mengganti kode untuk customer selanjutnya.
- Customer Name : Nama Customer
- Material : Kode Material
- Mesin : Mesin (6/8/10/15), yang diinput nama mesin seperti contoh dalam bentuk angka.
- Delivery : data delivery, dalam bentuk teks.
- Width : bentuk angka desimal.
- Length : bentuk angka desimal.
- Unit of Dimension : bentuk teks.
- Weight : bentuk angka desimal.
- Base Unit of Measure : bentuk teks.
- Tested : nama pegawai 'at' waktu
- Checked : nama pegawai 'at' waktu
- Supervisor : nama pegawai 'at' waktu

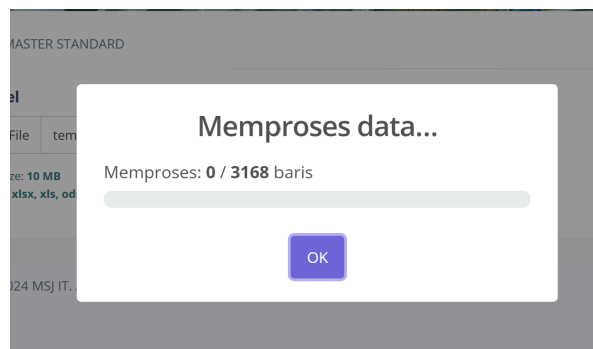
2. Properties & Parameter Mesin

Untuk properties dan parameter mesin, kolom-kolom di excel harus menyesuaikan data master di sistem pada menu **Properties** dan **Parameter Mesin**. Jika data di properties atau parameter mesin belum terdaftar di menu tersebut. Maka, sistem akan menolak untuk memproses. Sehingga, Admin harus memasukkan data nya terlebih dahulu lewat kedua menu tersebut.



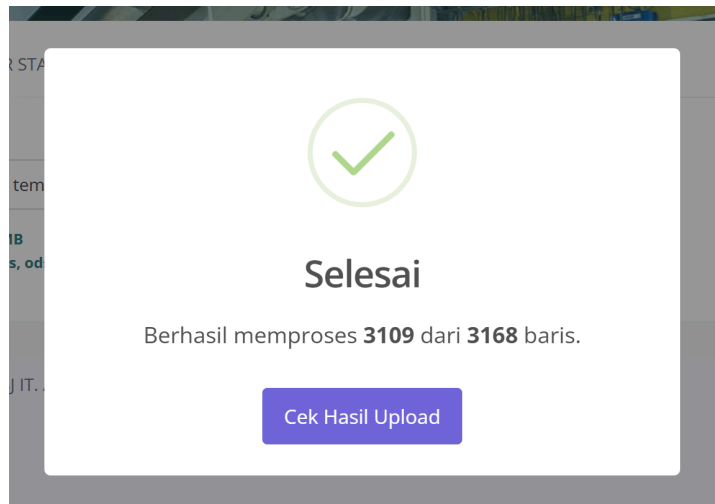
Gambar 2. .. Tampilan Jika ada Properties/Parameter Mesin tidak Terdaftar

Setelah menyesuaikan data-data di dalam excel dengan template yang telah diatur. Admin klik **Choose File**. Setelah itu, pilih excel yang telah dibuat tadi. Lalu, klik **Simpan**. Nantinya akan ada bar progress yang menampilkan proses data dibaca oleh sistem seperti dibawah ini.



Gambar 2. .. Tampilan bar Progress

Pada bar tersebut menampilkan jumlah baris yang dieksekusi dan sedang dibaca oleh sistem. Jika Admin Klik **OK** pemberitahuan bar progress akan hilang, tapi sistem akan tetap membaca. Jika sudah selesai dibaca semua, tampilan bar progress akan seperti dibawah ini.



Gambar 2. .. Tampilan bar Progress jika Sudah Selesai

Pemberitahuan tersebut menampilkan bahwa sistem berhasil membaca dan menyimpan dari total baris data yang ada pada excel. Jika Admin Klik **Cek Hasil Upload**, akan otomatis pergi ke Menu **List All Properties**.

7. List All Properties

Disini Admin dapat melihat data yang telah di upload dari All Properties

Shift Date	Shift	Batch	Team Group	Customer	Customer Name	Material	Mesin	Delivery	Width	Length	Unit Of Dimension	Weight
31-Mar-2025	1	2400C65120	D	C004	PT. OTO INDONESIA	PPPE00-000C20-00040	10	-	2.55	3,080.00	M	47,2
31-Mar-2025	1	2400C65119	D	C003	PT. AGUNG JAYA	PPPS00-000C20-00039	8	-	2.55	3,080.00	M	47,2
30-Mar-2025	1	2400C65118	C	C002	PT. SINAR MULIA	PPPP00-000C20-00038	6	-	2.55	1,571.00	M	240
30-Mar-2025	3	2400C65117	C	C001	PT. MAJU JAYA	PPPP00-000B23-00017	15	-	2.55	14,030.00	M	500
29-Mar-2025	2	2400C65116	C	C004	PT. OTO INDONESIA	PPPP00-000W23-00016	10	-	2.55	14,030.00	M	500
29-Mar-2025	2	2400C65115	C	C003	PT. AGUNG JAYA	PPPH00-000C20-00035	8	-	2.55	14,030.00	M	500
28-Mar-2025	2	2400C65114	C	C002	PT. SINAR MULIA	PPPE00-000C20-00034	6	-	2.55	14,030.00	M	500

Gambar 2. .. Tampilan List All Properties

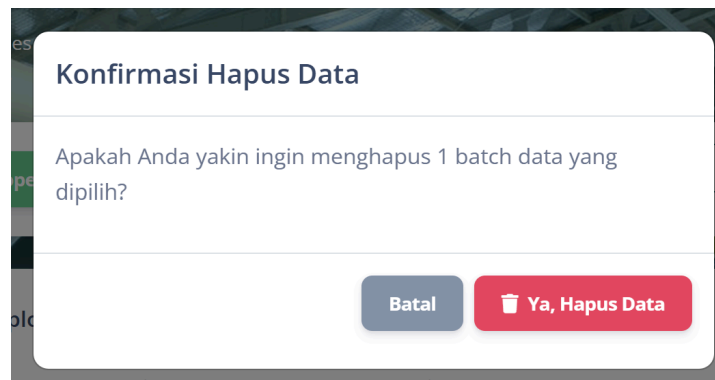
Pada halaman ini, Admin dapat :

- Melihat detail data yang terbagi menjadi 3 tab yaitu data Batch, Properties, dan Parameter Mesin. Di tabel tersebut dapat di scroll ke samping untuk melihat data lainnya.
- Mencari data dengan cara mengisi di kotak pencarian.
- Menghapus data, dengan cara klik centang pada checkbox. Kemudian klik tombol hapus yang ada diatas. 1) Centang yang kotak warna biru untuk memilih satu per satu atau centang yang kotak warna merah untuk memilih semua. 2) Tekan tombol hapus yang berwarna pink, nanti akan ada konfirmasi penghapusan data, klik Ya untuk menghapus data. Penghapusan data di salah satu tab (Data Batch/ Data Properties/ Data Parameter Mesin)

akan berpengaruh satu sama lain, jadi data di tab lain akan ikut terhapus juga.

Shift Date	Shift	Batch	Team Group	Customer	Customer Name	Material	Mesin	Delivery	Width	Length	Unit Of Dimension	Weight
31-Mar-2025	1	240C0G0120	D	C004	PT. OTO INDONESIA	PPPP00-000C20-00040	10	-	2.55	3,080.00	M	47.2
31-Mar-2025	1	240C0G0119	D	C003	PT. AGUNG JAYA	PPPP00-000C20-00039	8	-	2.55	3,080.00	M	47.2
30-Mar-2025	1	240C0G0118	C	C002	PT. SINAR MULIA	PPPP00-000C20-00038	6	-	2.55	1,571.00	M	240
30-Mar-2025	3	240C0G0117	C	C001	PT. MAJU JAYA	PPPP00-000B23-00017	15	-	2.55	14,030.00	M	500
29-Mar-2025	2	240C0G0116	C	C004	PT. OTO INDONESIA	PPPP00-000W23-00016	10	-	2.55	14,030.00	M	500
29-Mar-2025	2	240C0G0115	C	C003	PT. AGUNG JAYA	PPPP00-000C20-00035	8	-	2.55	14,030.00	M	500
29-Mar-2025	2	240C0G0114	C	C002	PT. SINAR MULIA	PPPP00-000C20-00034	6	-	2.55	14,030.00	M	500

Gambar 2. ... Tampilan List All Properties

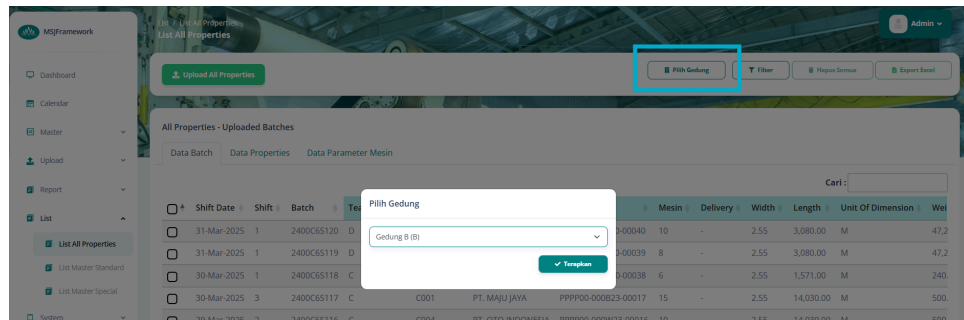


Gambar 2. ... Tampilan Konfirmasi penghapusan data All Properties

- Memfilter data, dengan cara klik tombol filter, nantinya akan ada pilihan filter yang dapat digunakan. Selain dari filter tahun, itu bersifat multiple select artinya dapat dipilih lebih dari satu, yang nantinya berpengaruh terhadap data yang ditampilkan pada tabel. Setelah Admin memilih filter, klik terapkan untuk menerapkan filter yang dipilih.

Gambar 2. ... Tampilan Filter di List All Properties

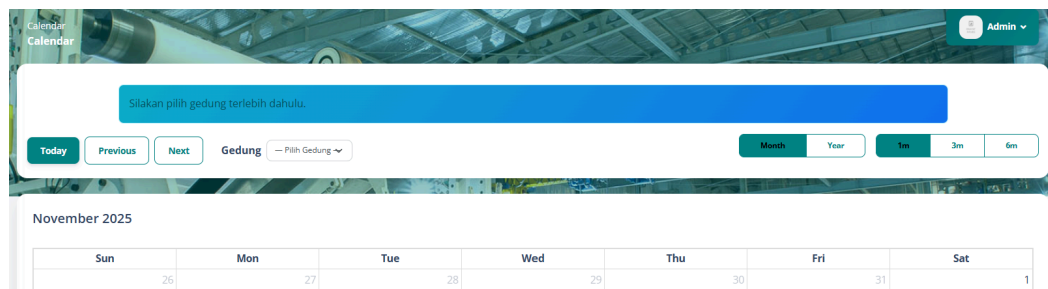
- Jika admin, dapat melihat data dari gedung lain. Untuk memilih gedung tertentu bisa klik tombol **Pilih Gedung**



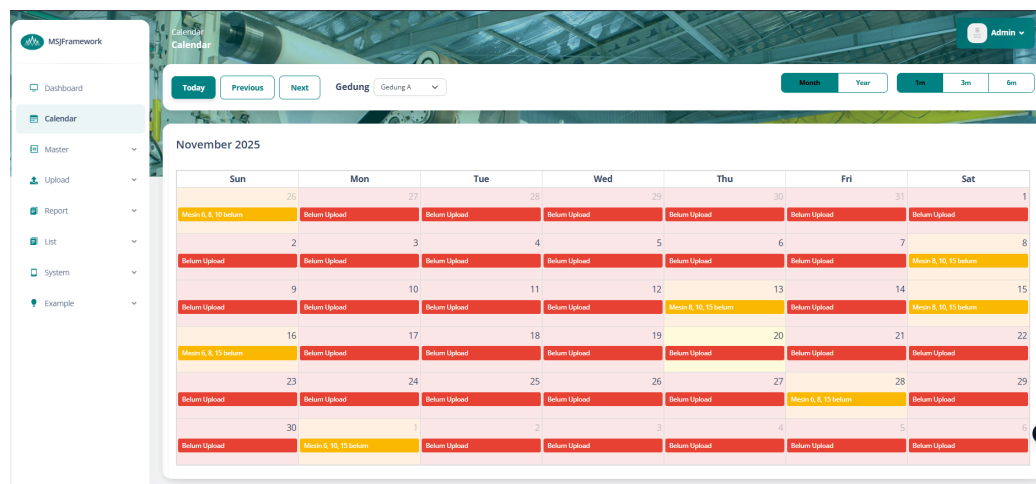
- Export Excel, Admin dapat mengexport data All Properties dalam bentuk excel. Data tersebut nantinya akan sama formatnya dengan template upload di menu Upload All Properties. Admin dapat menekan tombol export excel untuk menjalankan fitur ini.

8. Kalender

Disini Admin dapat memonitoring data All Properties yang sudah di upload dalam bentuk kalender. Untuk admin diharuskan untuk memilih Gedung dahulu dengan cara klik **Pilih Gedung**.



Jika sudah, baru kalender akan tertampil



Gambar 2. .. Tampilan Kalender per Bulan (1 bulan)

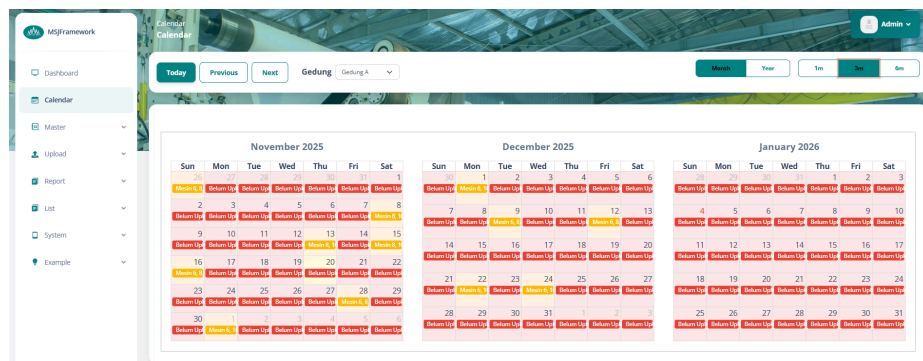
Terdapat 3 Keterangan informasi yang bisa didapatkan di menu kalender.

- Warna Merah : Data All Properties di tanggal tersebut belum di upload sama sekali. Dengan keterangan "Belum Upload".

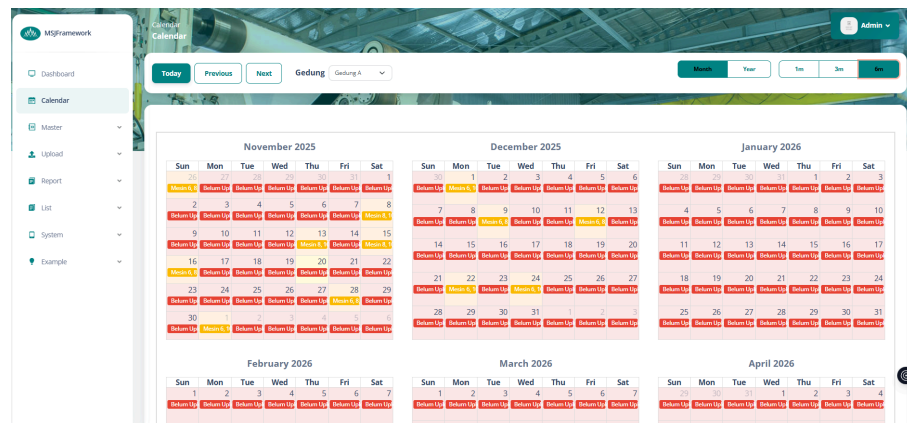
- Warna Kuning : Data All Properties di tanggal tersebut sudah di upload, tapi hanya mesin-mesin tertentu belum semua mesin yang ada di gedung tersebut di upload datanya. Dengan keterangan “Mesin {a,b,c} belum upload”.
- Warna Hijau : Data All Properties di tanggal tersebut sudah di upload semua mesin nya.

Terdapat 2 tampilan utama yang disajikan pada kalender

- Tampilan per bulan, dengan pilihan 1 bulan / 3 bulan / 6 bulan

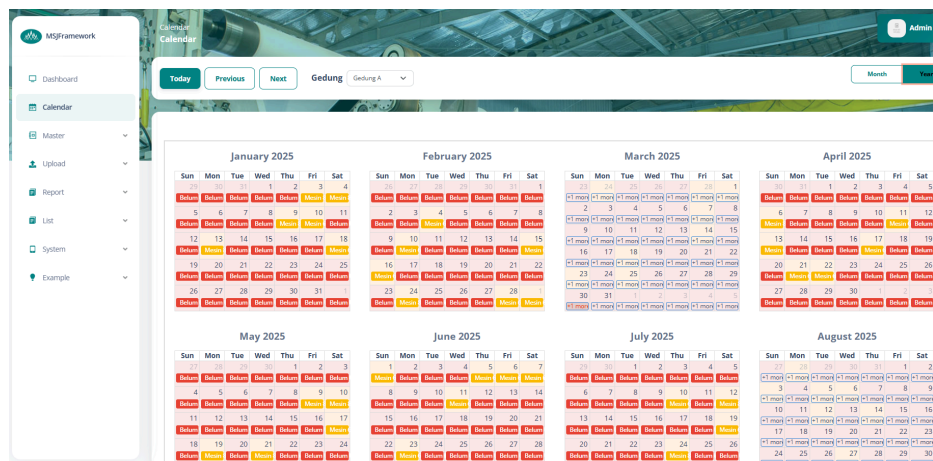


Gambar 2. .. Tampilan Kalender per Bulan (3 bulan)



Gambar 2. .. Tampilan Kalender per Bulan (6 bulan)

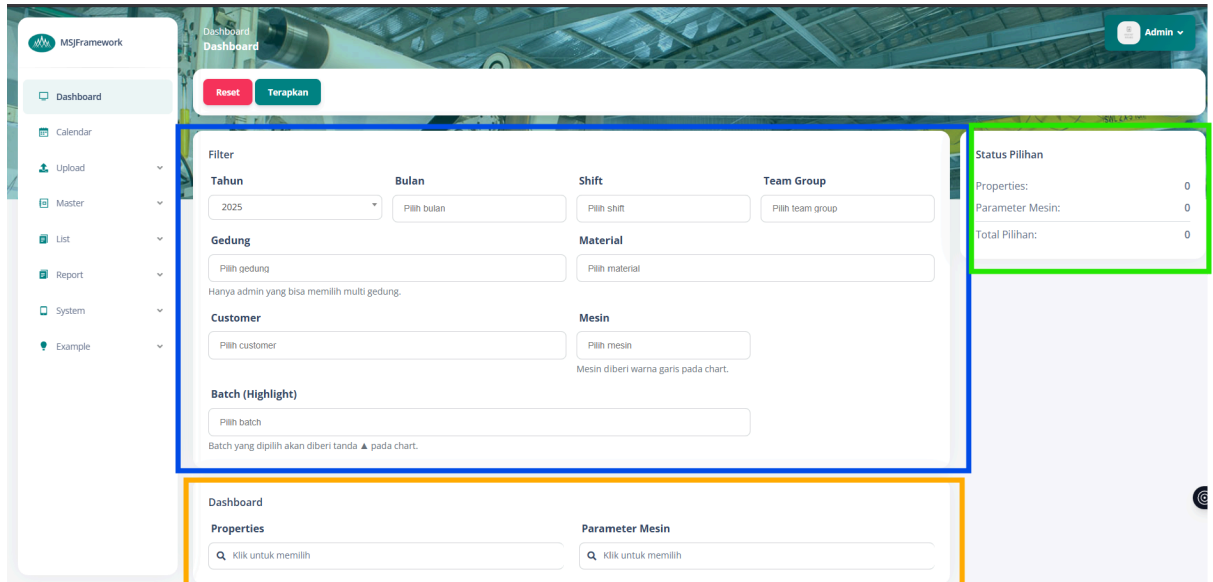
- Tampilan per tahun



Gambar 2. .. Tampilan Kalender per Tahun

Tombol Previous dan Next sebagai navigasi untuk berpindah tahun/bulan.

9. Dashboard



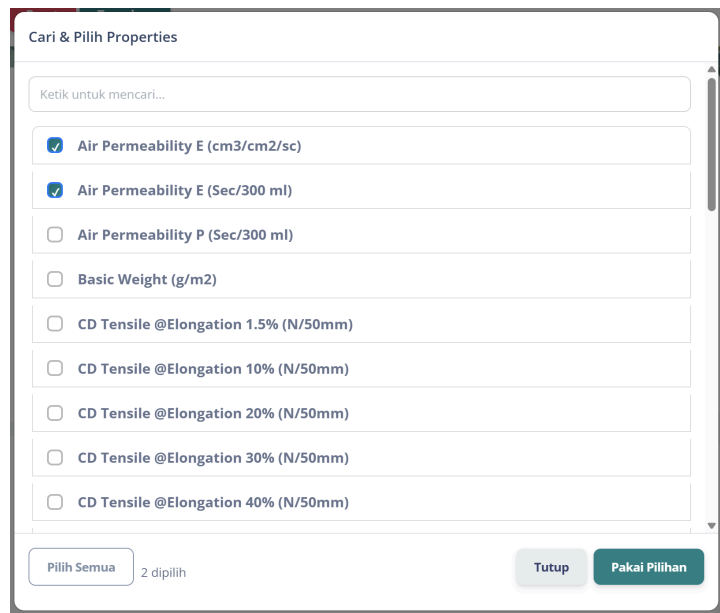
Gambar 2. .. Tampilan Dashboard (1)

Pada halaman dashboard terdapat 5 poin yang perlu diperhatikan

- (1) Pada kotak (yang berwarna biru) Filter : digunakan untuk menyaring data yang nantinya akan tampil di chart. Filter selain tahun itu merupakan *multiple select*. Lalu, untuk filter Batch bukan untuk menyaring data hanya digunakan untuk meng highlight data Batch mana yang akan disorot. Kemudian, Mesin selain untuk menyaring data, nanti akan tampil pada line atau garis yang ada di chart nya.

- (2) Pada kotak (yang berwarna kuning) Dashboard : digunakan untuk memilih data properties atau parameter mesin apa yang tampil. Admin mencentang checkbox untuk memilih Properties atau Parameter Mesin yang ingin ditampilkan. Jika ingin mencari bisa dengan bar pencarian atau *search bar*. Serta jika ingin langsung memilih semua klik tombol **Pilih Semua**. Jika sudah memilih maka selanjutnya klik tombol **Pakai Pilihan**.

* berlaku sama untuk Parameter mesin dan Properties



Cari & Pilih Properties

Ketik untuk mencari...

- ☒ Air Permeability E (cm3/cm2/sc)
- ☒ Air Permeability E (Sec/300 ml)
- ☐ Air Permeability P (Sec/300 ml)
- ☐ Basic Weight (g/m2)
- ☐ CD Tensile @Elongation 1.5% (N/50mm)
- ☐ CD Tensile @Elongation 10% (N/50mm)
- ☐ CD Tensile @Elongation 20% (N/50mm)
- ☐ CD Tensile @Elongation 30% (N/50mm)
- ☐ CD Tensile @Elongation 40% (N/50mm)

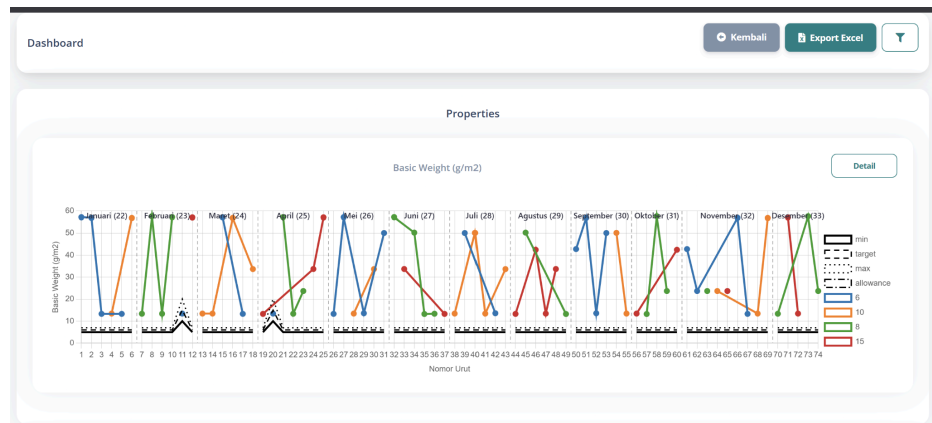
Pilih Semua 2 dipilih Tutup Pakai Pilihan

Gambar 2. ... Tampilan Pilih Properties dan Parameter Mesin

- (3) Pada kotak (yang berwarna hijau) Status Pilihan : merupakan monitor berapa properties dan parameter mesin yang dipilih.
- (4) Tombol Reset : digunakan untuk mereset semua filter dan properties serta parameter mesin yang dipilih.
- (5) Tombol Terapkan : digunakan untuk membuat chart berdasarkan filter dan Properties serta Parameter Mesin yang dipilih.

Terdapat 2 tampilan setelah menerapkan untuk menampilkan chart.

(1) Tampilan hanya Properties / Parameter Mesin yang dipilih



Gambar 2. ... Tampilan Chart Jika hanya Properties / Parameter Mesin yang dipilih

Jika hanya Properties / Parameter Mesin yang dipilih di bawah chart nya hanya akan ada chart Batch dan Properties / Parameter Mesin. Secara default tabel akan tertampil. Jika ingin menampilkan detail data di tabel itu bisa klik tombol **Expand/Collapse**.

Tabel Batch

Expand / Collapse

Tabel Properties

Expand / Collapse

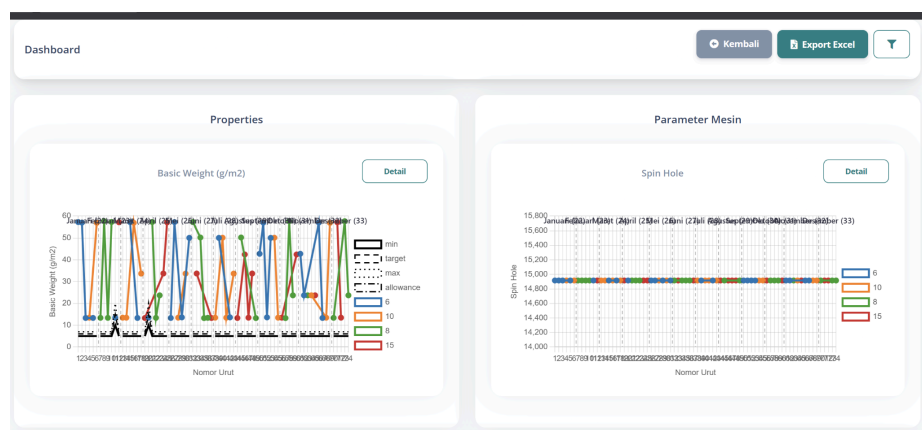
Tampilkan 25 baris

Cari :

No	Shift Date	Shift	Batch	Gedung	Basic Weight (G/M2)				
					Nilai	Min	Target	Max	Allowance
1	03-Jan-2025	1	2200C65013	Gedung A	57.19	5.00	6.00	7.00	-

Gambar 2. ... Tampilan Tabel Jika hanya Properties / Parameter Mesin yang dipilih

(2) Tampilan jika Properties dan Parameter Mesin dipilih



Gambar 2. ... Tampilan Chart jika Properties dan Parameter Mesin dipilih

Jika Properties dan Parameter Mesin yang dipilih di bawah chart nya hanya akan ada chart Batch dan Properties dan Parameter Mesin. Secara default

tabel akan tampil. Jika ingin menampilkan detail data di tabel itu bisa klik tombol **Expand/Collapse**.

Tabel Batch

Tabel Properties

Tabel Parameter Mesin

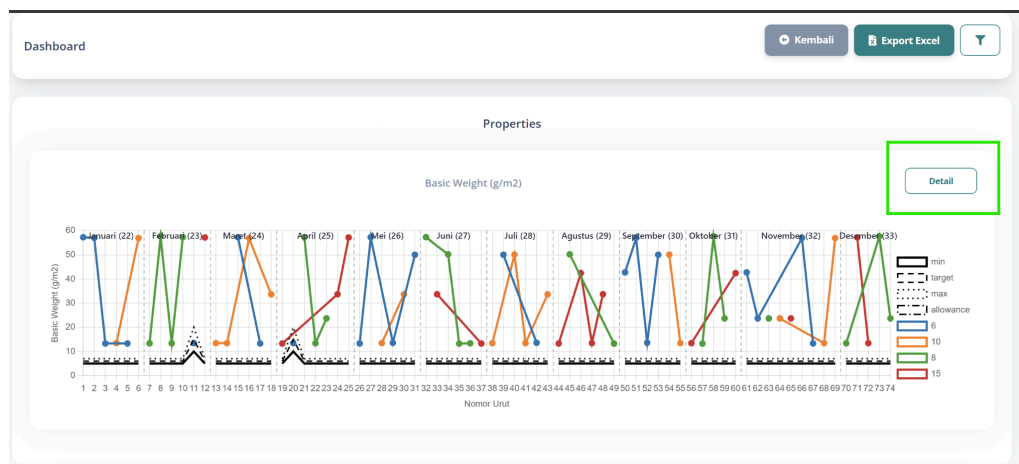
Tampilkan 25 baris

Cari :

No	Shift Date	Shift	Batch	Gedung	Spin Hole
1	03-Jan-2025	1	2200C6S013	Gedung A	14915.95

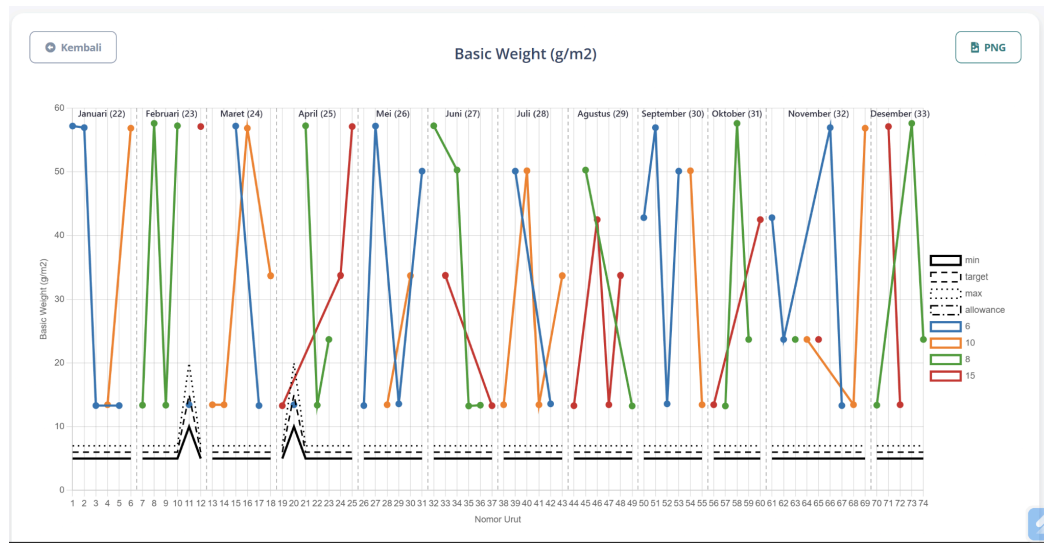
Gambar 2. ..Tampilan Tabel jika Properties dan Parameter Mesin dipilih

Selain itu terdapat juga mode Detail di chart jika ingin menampilkan lebih detail di chart tertentu. Mode ini bisa dengan cara klik Button detail di chart yang dipilih.



Gambar 2. .. Pilih Detail Chart

Setelah di klik akan masuk ke mode detail dengan tampilan seperti ini.

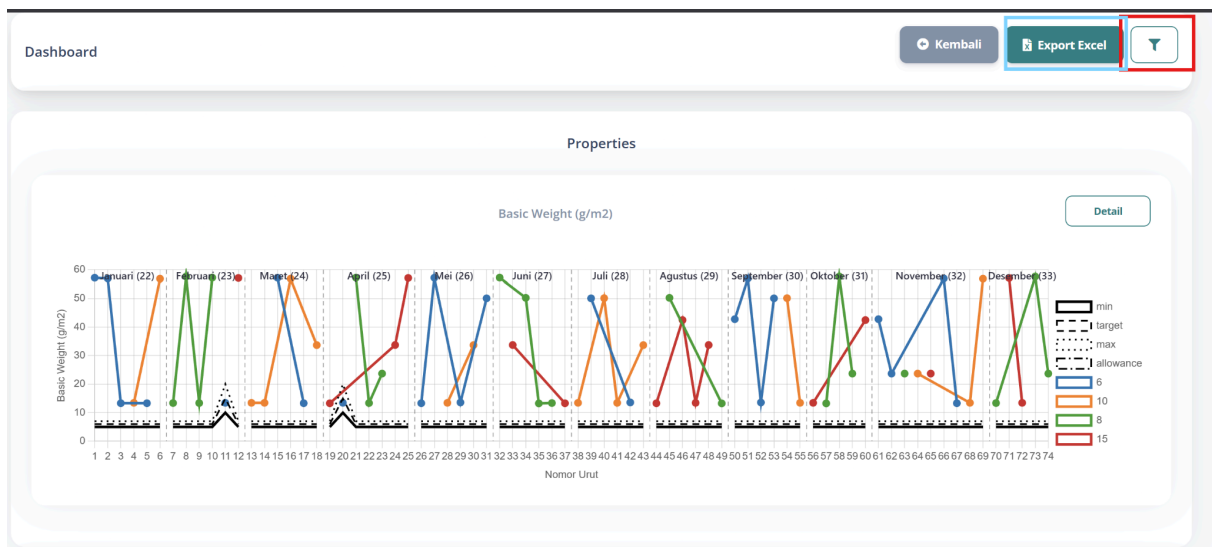


Gambar 2. ..Tampilan Chart Detail

Di Chart detail terdapat

- Tombol kembali : untuk kembali ke menu dashboard yang chart tadi.
- Tombol PNG : untuk mendownload chart dalam format .png .
- Pada chart, legend bersifat interaktif jika di klik nanti akan menghilangkan line di legend yang di klik.

Kemudian terdapat 3 tombol utama yaitu



Gambar 2. .. Tombol Utama

(1) Tombol Export Excel

Untuk meng-export excel data yang ada di tabel. Akan ada sheet **Data**, serta sheet dari Properties / Parameter Mesin yang dipilih.

Sheet **Properties / Parameter Mesin** : berisi chart masing-masing Properties / Parameter Mesin yang dipilih. Chart nya akan berbeda dengan yang ada di website karena chart di export hanya chart dalam bentuk excel.

Gambar 2. .. Hasil Export (Sheet Data)



21

Filter

Mesin **Batch (Highlight)**

Pilih mesin Pilih batch

Range Tanggal (garis chart dipisah per range) + Tambah Reset

Sumber Standard Properties
 Pilih **Reguler** (global) atau **Khusus** (per customer). Cek Detail
 Mode **Khusus** akan mencari standard di **Menu Master Standard Special** (Khusus per Customer).

Custom Standard Properties (Global) — jika aktif, menggantikan Standard Properties Bawaan Aktifkan

Min **Target** **Max** **Allowance**

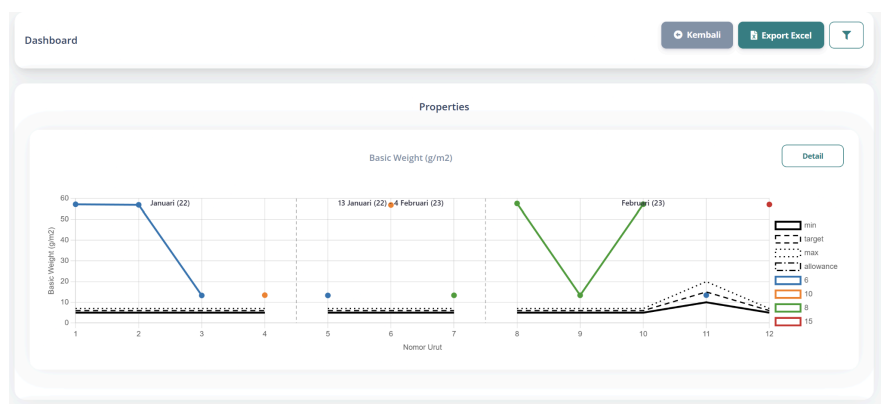
(a) Range Tanggal

Range Tanggal (garis chart dipisah per range) + Tambah Reset

Tanggal Awal #1 **Tanggal Akhir #1** -

Untuk menambah range tanggal, klik tombol **Tambah**, nanti akan ada range tanggal nya, pada filter ini bisa banyak range tanggal yang dibuat hanya perlu klik **Tambah** sesuai dengan kebutuhan. Untuk menghapus range tanggal bisa dengan klik tombol **Reset** atau icon - pada range tanggal yang dipilih.

Setelah range tanggal dipilih nantinya akan ada space di dalam chart nya.



(b) **Sumber Standard Properties** : digunakan untuk memilih sumber Standard Properties yang akan digunakan. Terdapat 2 pengaturan yaitu **Reguler** dan **Khusus (Per Customer)**. **Reguler** itu akan berlaku

untuk semua customer dan diatur di menu **Standard Properties**. Kemudian, untuk **Khusus** hanya akan berlaku di **Customer** tertentu untuk melihat Standard Khusus yang ada, dengan klik **Cek Detail**. Nanti akan terhubung dengan menu **Master Standard Special**.

Jika memilih Standard **Khusus** dan ada Customer yang tidak diatur maka, dia akan menggunakan Standard yang **Reguler**.

(c) Custom Standard Properties

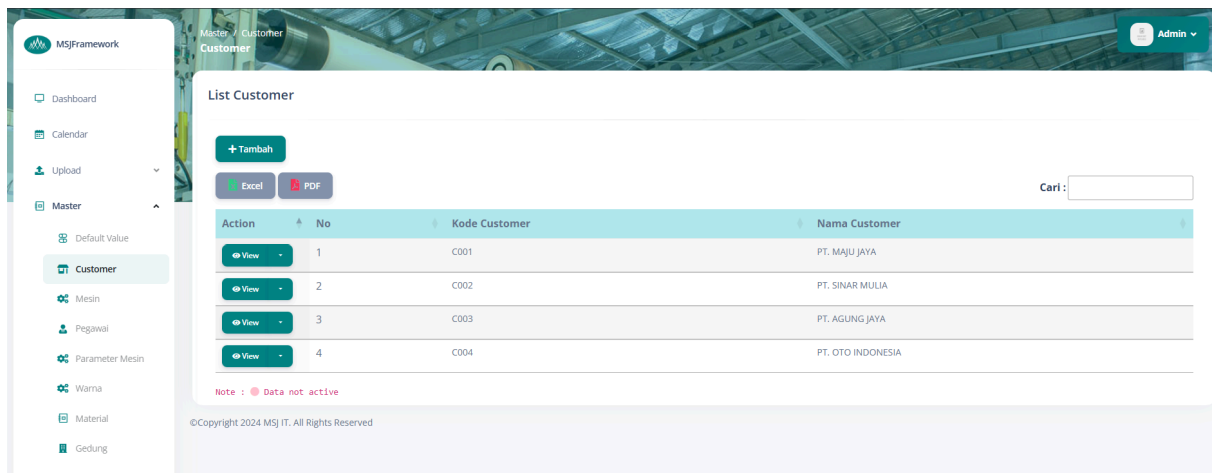
Jika ingin mengaktifkan klik aktifkan terlebih dahulu, kemudian isi Min, Max, Target, Allowance. Setelah di klik Terapkan pada filter, itu akan mengubah pada semua Properties yang muncul di chart tersebut.

(3) Tombol Kembali : untuk kembali ke menu awal dashboard sebelum chart.

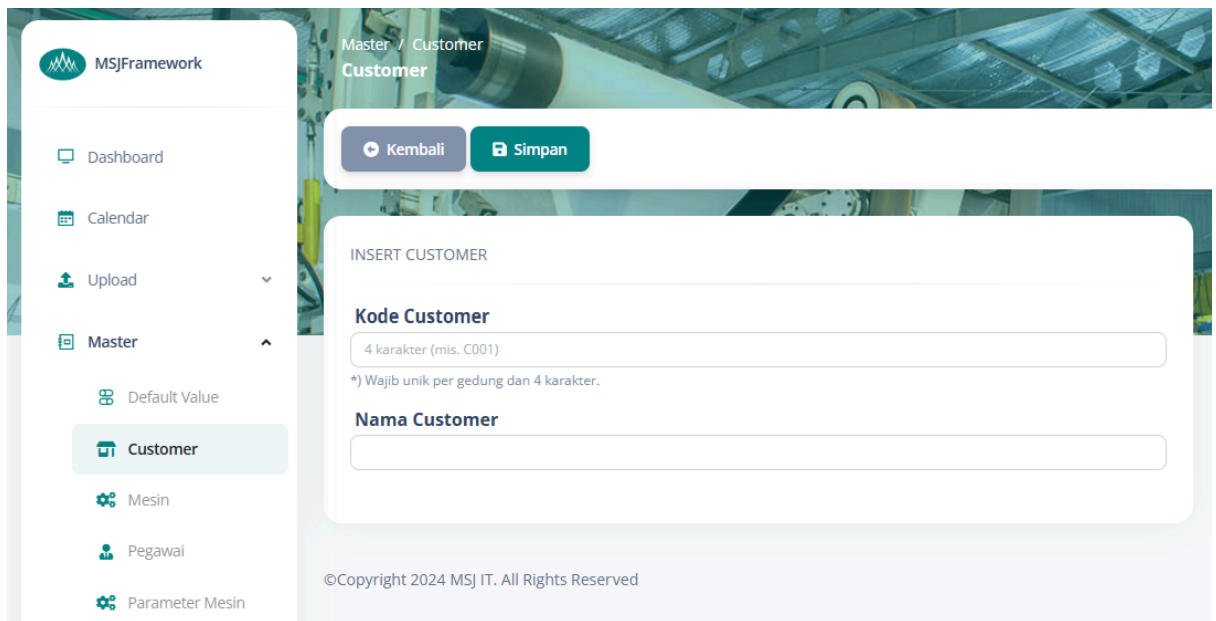
10. Master Customer

Master ini berisi daftar customer yang terdaftar. Admin dapat mengakses nya di menu Master Customer, tampilannya akan seperti dibawah ini.

Untuk admin dapat mengakses data gedung lain.



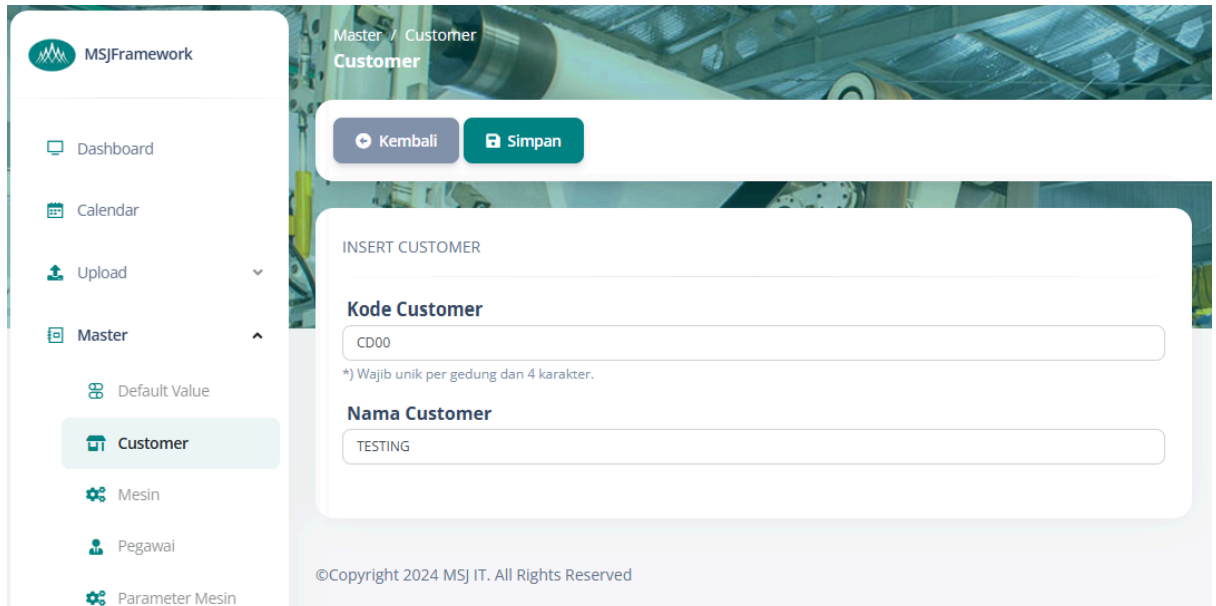
Untuk menambah customer baru, klik tombol **Tambah**,



The screenshot shows the 'Master / Customer' page in the MSJFramework application. The left sidebar contains a menu with options: Dashboard, Calendar, Upload, Master (expanded), Default Value, Customer (selected), Mesin, Pegawai, and Parameter Mesin. The main content area is titled 'Customer' and features two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Simpan' (Save). Below the buttons is a form titled 'INSERT CUSTOMER' with two input fields: 'Kode Customer' (with a placeholder '4 karakter (mis. C001)' and a note '*J) Wajib unik per gedung dan 4 karakter.') and 'Nama Customer'. The footer of the page reads '©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved'.

Disini, Admin memasukkan nama customer dan kode customer nya (otomatis uppercase). Untuk kode Customer itu unik, sehingga tidak boleh ada kode customer yang sama.

Jika sudah, klik simpan.



This screenshot shows the same 'Master / Customer' page, but now the 'Kode Customer' field contains the text 'CD00' and the 'Nama Customer' field contains the text 'TESTING'. The rest of the interface, including the sidebar menu and buttons, remains the same as in the previous screenshot.

Data yang baru ditambahkan akan tampil pada tampilan List.

MSJFramework

Master / Customer
Customer

success Tambah Data Berhasil!

+ Tambah

Excel PDF

Cari:

Action	No	Kode Customer	Nama Customer
View	1	C001	PT. MAJU JAYA
View	2	C002	PT. SINAR MULIA
View	3	C003	PT. AGUNG JAYA
View	4	C004	PT. OTO INDONESIA
View	5	CD00	TESTING

Note : Data not active

Untuk melihat detail data yang kita inginkan klik tombol **View**. Nanti tampilannya akan seperti ini.

MSJFramework

Master / Customer
Customer

Kembali Edit

DETAIL CUSTOMER

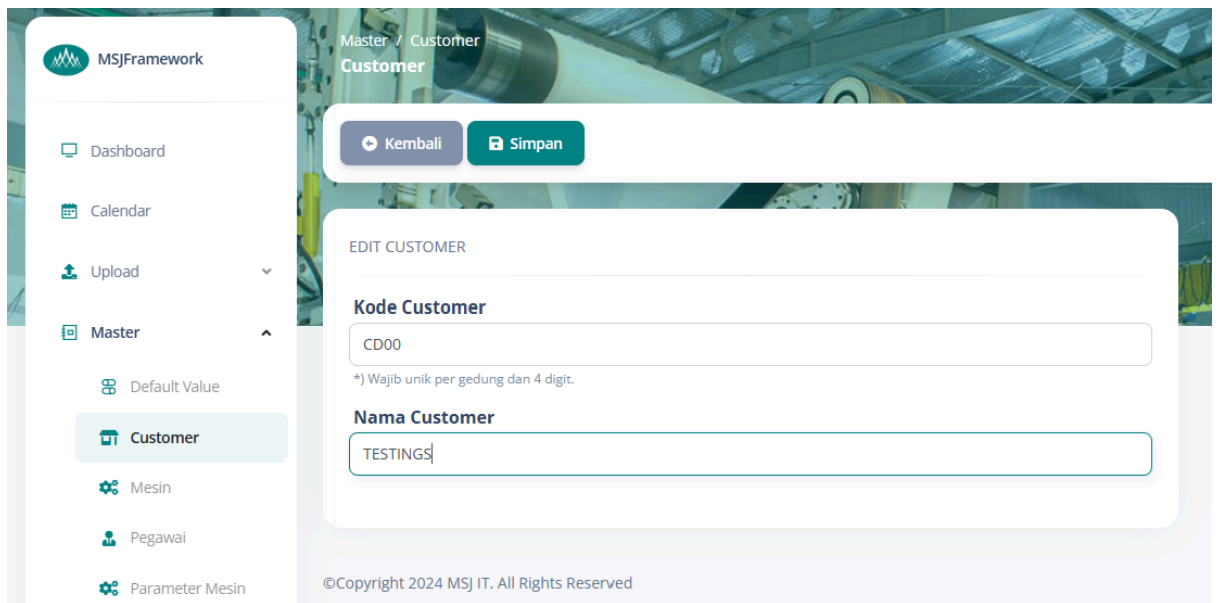
Kode Customer
CD00

Nama Customer
TESTING

Status
AKTIF

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Untuk mengedit langsung, klik tombol **Edit**.



MSJFramework

Master / Customer
Customer

Kembali Simpan

EDIT CUSTOMER

Kode Customer

CD00

*) Wajib unik per gedung dan 4 digit.

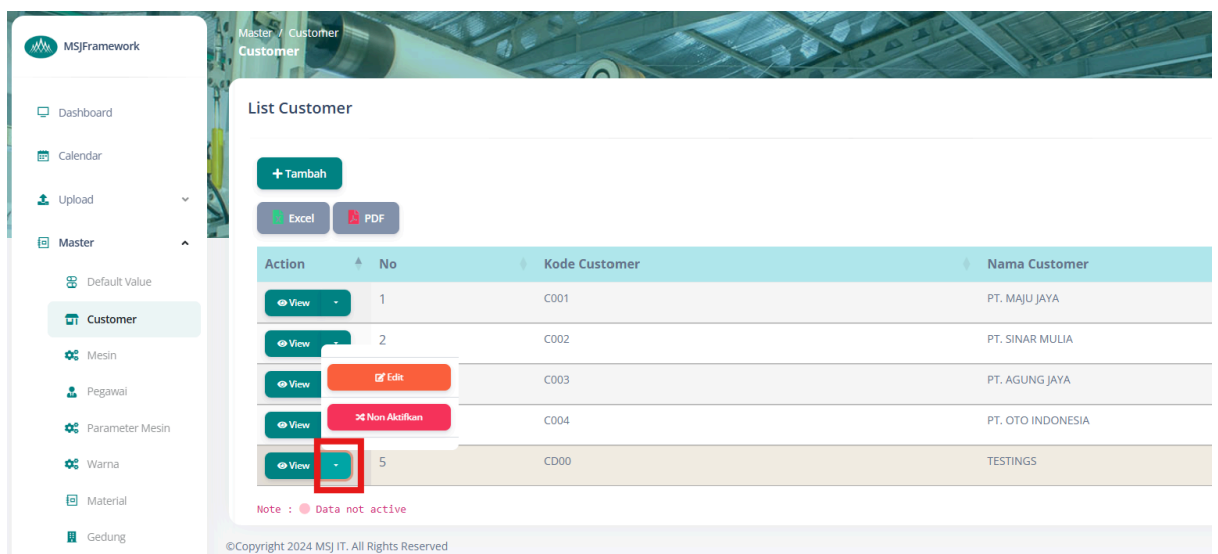
Nama Customer

TESTINGS

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Jika sudah, klik simpan.

Untuk mengedit, pada tampilan List dengan cara klik tombol **detail di samping view**.



MSJFramework

Master / Customer
Customer

+ Tambah

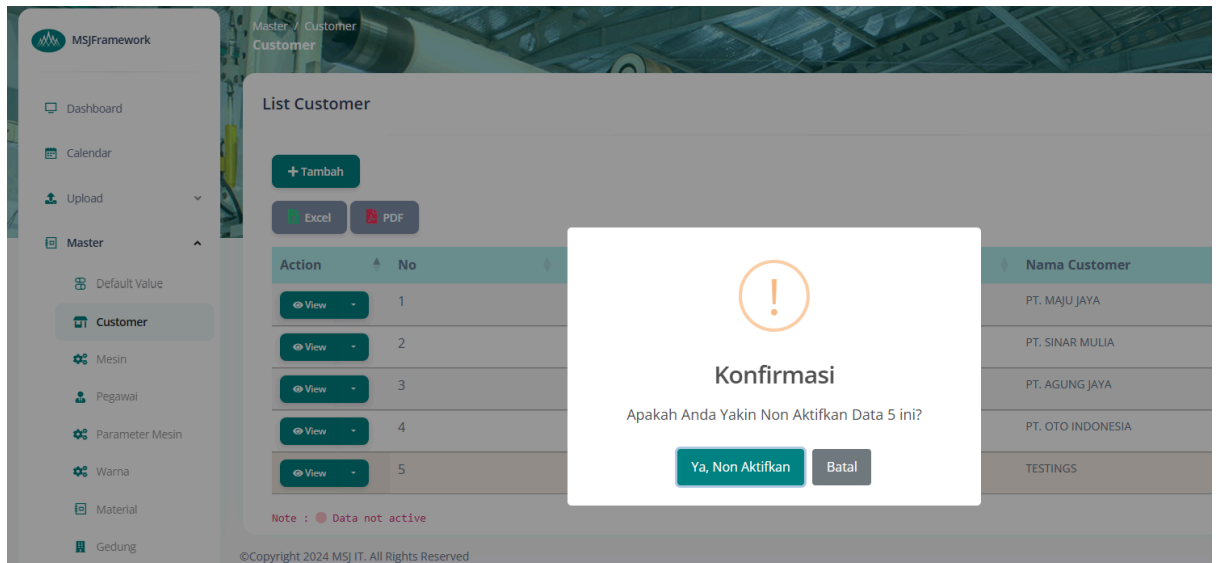
Excel PDF

Action	No	Kode Customer	Nama Customer
View +	1	C001	PT. MAJU JAYA
View +	2	C002	PT. SINAR MULIA
View + Edit		C003	PT. AGUNG JAYA
View + Non Aktifkan		C004	PT. OTO INDONESIA
View +	5	CD00	TESTINGS

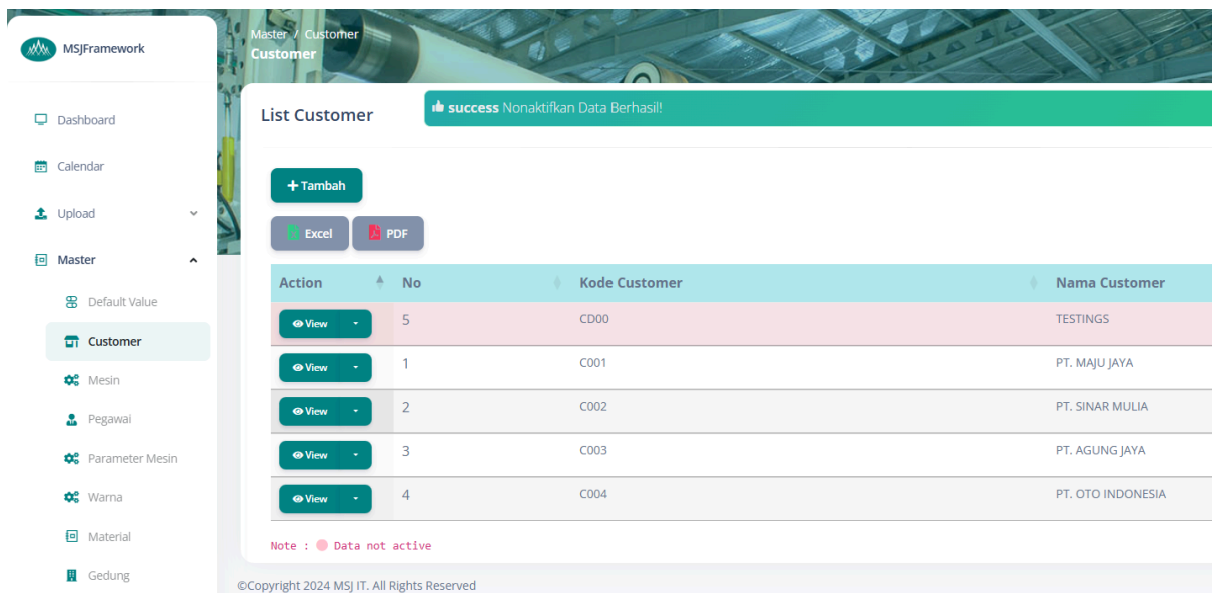
Note : Data not active

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Admin dapat memilih untuk mengedit atau menonaktifkan data tersebut. Jika mengedit, akan sama seperti sebelumnya. Jika menonaktifkan data itu tidak akan terpakai sehingga jika ada All Properties atau Masterd Standard terdapat Customer itu tidak akan bisa, karena datanya non aktif (atau dianggap tidak ada).



Ketika klik tombol **Non-Aktif**, akan ada konfirmasi, pilih **Ya, Non Aktifkan** untuk menonaktifkan datanya.



Jika sudah akan ada pemberitahuan serta data yang non aktif akan ditandai dengan warna merah.

Selain itu, Admin dapat mengexport data dalam bentuk excel dan pdf dengan cara klik tombol **Excel** dan **Pdf**.

11. Master Mesin

Master ini berisi daftar mesin yang terdaftar. Admin dapat mengakses nya di menu Master Mesin, tampilannya akan seperti dibawah ini.

MSJFramework

Master / Mesin
Mesin

List Mesin

+ Tambah

Excel PDF

Action	No	Nama Mesin
View	1	6
View	2	8
View	3	10
View	4	15

Data 1 - 4 dari 4 data.

Note : Data not active

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Untuk menambah mesin baru, klik tombol **Tambah**,

Master / Mesin
Mesin

Kembali Simpan

INSERT MESIN

Nama Mesin

Disini, Admin memasukkan nama mesin. Untuk nama mesin langsung ke angka mesin nya contoh (1) Jika sudah, klik simpan.

Master / Mesin
Mesin

[Kembali](#) [Simpan](#)

INSERT MESIN

Nama Mesin

1

Data yang baru ditambahkan akan tampil pada tampilan List.

MSJFramework

Dashboard

Calendar

Upload

Master

Default Value

Customer

Mesin

Pegawai

Parameter Mesin

Warna

Material

Gedung

Properties

Standard Properties

Standard Special

Master / Mesin
Mesin

List Mesin

[+ Tambah](#)

[Excel](#) [PDF](#)

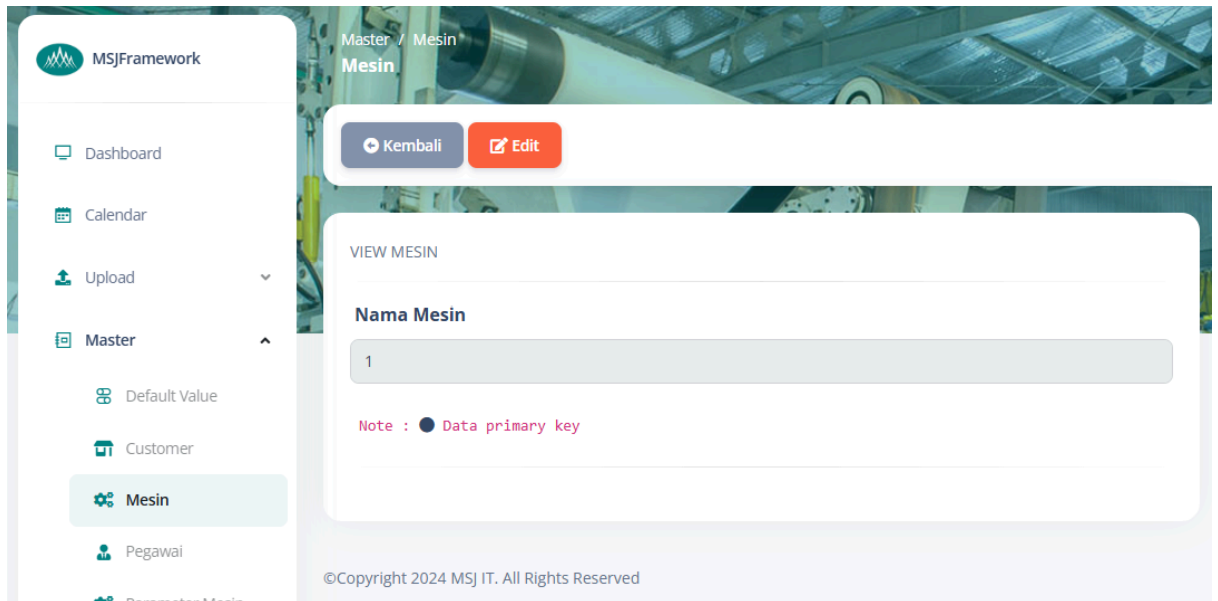
Action	No	Nama Mesin
View	1	6
View	2	8
View	3	10
View	4	15
View	5	1

Data 1 - 5 dari 5 data.

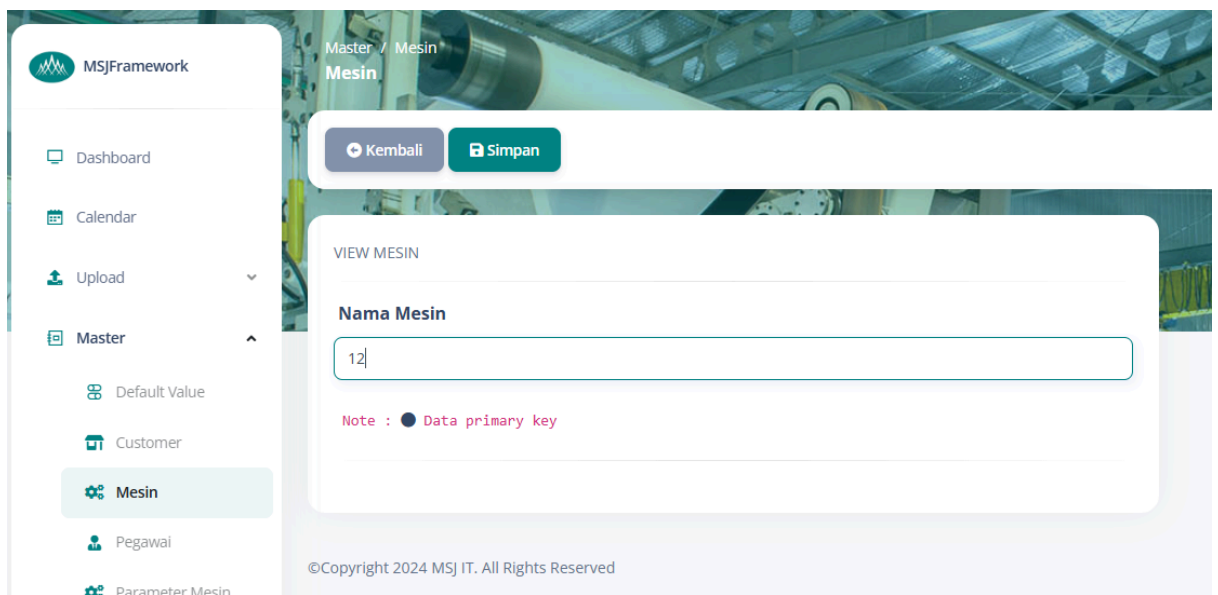
Note : ● Data not active

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Untuk melihat detail data yang kita inginkan klik tombol **View**. Nanti tampilannya akan seperti ini.



Untuk mengedit langsung, klik tombol **Edit**.



Jika sudah, klik simpan.

Untuk mengedit, pada tampilan List dengan cara klik tombol **detail** di samping view.

MSJFramework

Master / Mesin
Mesin

Dashboard
Calendar
Upload
Master
Default Value
Customer
Mesin
Pegawai
Parameter Mesin
Warna
Material
Gedung
Properties

List Mesin

+ Tambah

Excel PDF

Action	No	Nama Mesin
View	1	6
View	2	8
View Edit		10
View Non Aktifkan		15
View	5	12

Data 1 - 5 dari 5 data.

Note : ● Data not active

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Admin dapat memilih untuk mengedit atau menonaktifkan data tersebut. Jika mengedit, akan sama seperti sebelumnya. Jika menonaktifkan data itu tidak akan terpakai sehingga jika ada All Properties atau Masterd Standard terdapat Mesin itu tidak akan bisa, karena datanya non aktif (atau dianggap tidak ada).



Konfirmasi

Apakah Anda Yakin Non Aktifkan Data 5 ini?

[Ya, Non Aktifkan](#)[Batal](#)

Ketika klik tombol **Non-Aktif**, akan ada konfirmasi, pilih **Ya, Non Aktifkan** untuk menonaktifkan datanya.

MSJFramework

Master / Mesin
Mesin

Dashboard
Calendar
Upload
Master
Default Value
Customer
Mesin
Pegawai
Parameter Mesin
Warna
Material
Gedung

+Tambah
Excel PDF

success NonAktif Data Berhasil!

Action	No	Nama Mesin
View	1	6
View	2	8
View	3	10
View	4	15
View	5	12

Data 1 - 5 dari 5 data.

Note : Data not active

Jika sudah akan ada pemberitahuan serta data yang non aktif akan ditandai dengan warna merah.

Selain itu, Admin dapat mengexport data dalam bentuk excel dan pdf dengan cara klik tombol **Excel** dan **Pdf**.

12. Master Warna

Master ini berisi daftar warna yang terdaftar. Admin dapat mengakses nya di menu Master Warna, tampilannya akan seperti dibawah ini.

MSJFramework

Master / Warna
Warna

Admin

Dashboard
Calendar
Master
Customer
Mesin
Warna
Parameter Mesin
Material
Properties
Standard Properties
Standard Special
Upload
List

+Tambah
Excel PDF

Search...

Action	No	Kode Warna	Nama
View	1	W	White
View	2	B	Black
View	3	C	Colour
View	4	H	Hard
View	5	S	Soft
View	6	P	PE

Data 1 - 6 dari 6 data.

Note : Data not active

Untuk menambah warna baru, klik tombol **Tambah**,

MSJFramework

Master / Warna
Warna

Kembali Simpan

INSERT WARNA

Kode Warna

Nama

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Disini, Admin memasukkan Kode Warna dan Nama Warna. Kode Warna merupakan Kode digit di material seperti (W, B, H, S, P, C) Untuk Nama Warna merupakan Nama Warna seperti (White, Black, Hard, Soft, PE, Color). Jika sudah, klik simpan.

MSJFramework

Master / Warna
Warna

Kembali Simpan

INSERT WARNA

Kode Warna

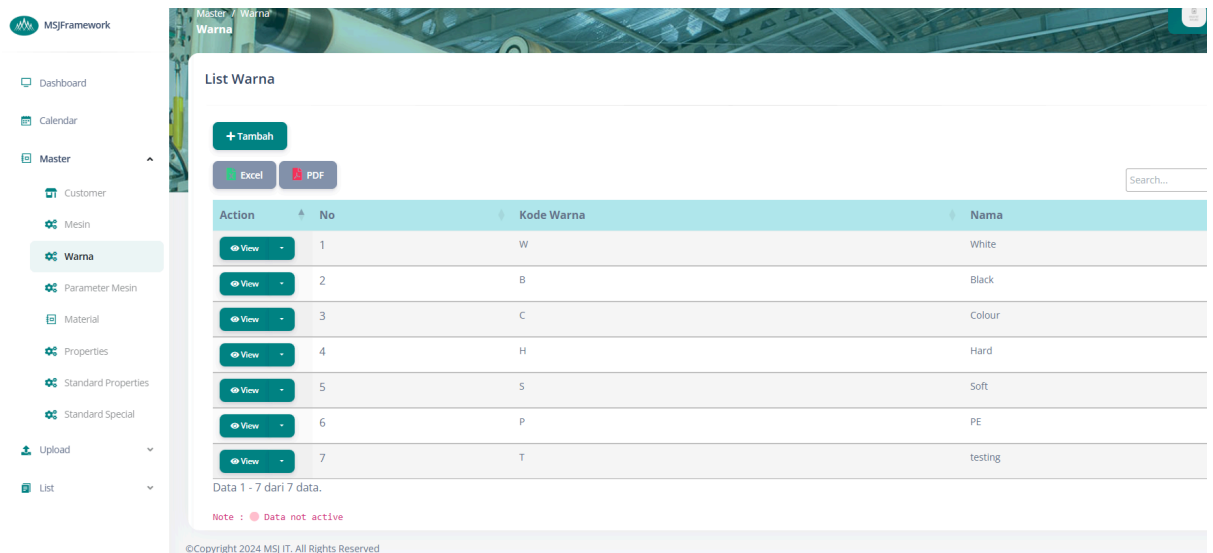
T

Nama

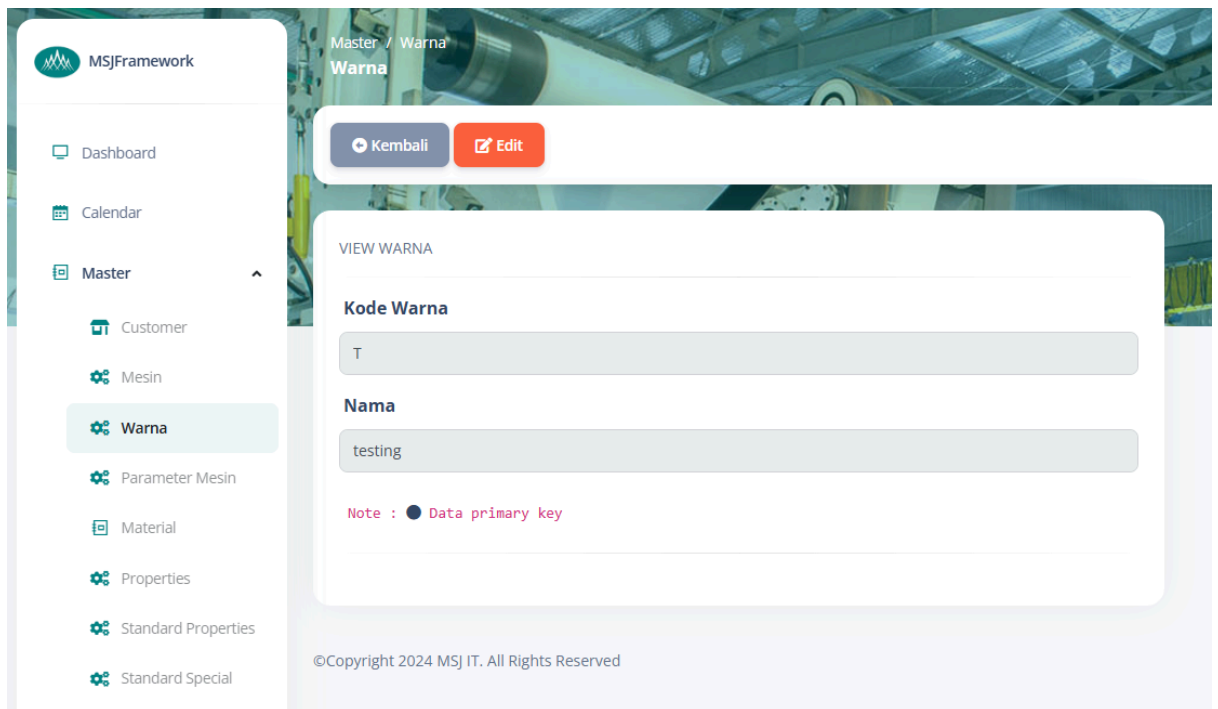
testing

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

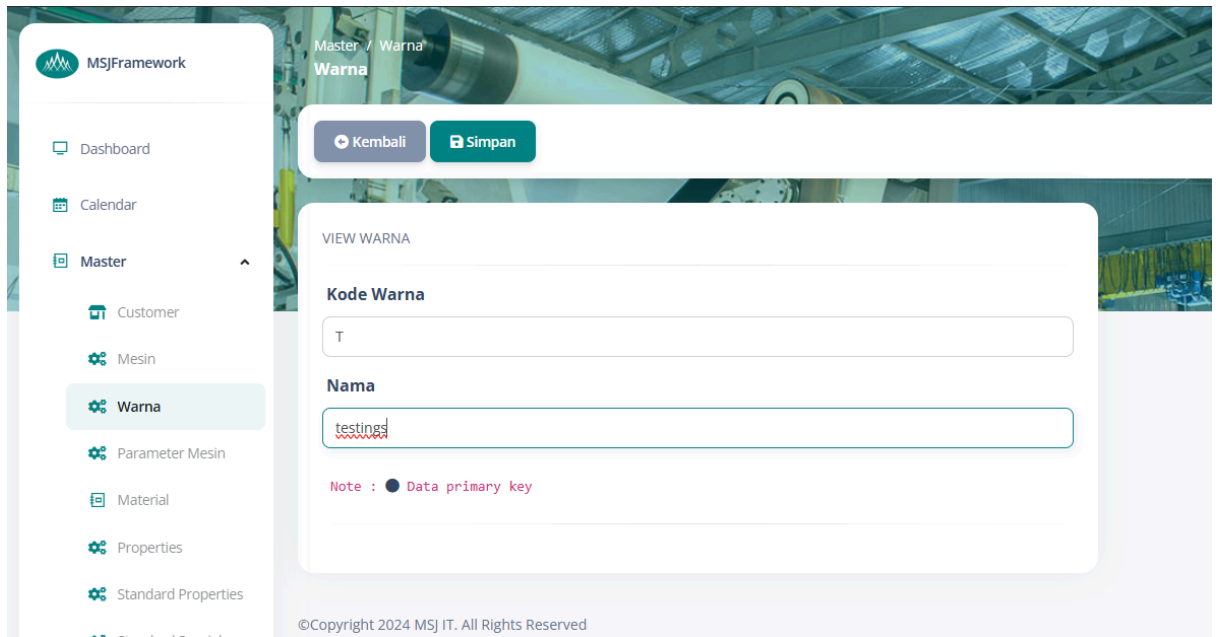
Data yang baru ditambahkan akan tampil pada tampilan List.



Untuk melihat detail data yang kita inginkan klik tombol **View**. Nanti tampilannya akan seperti ini.

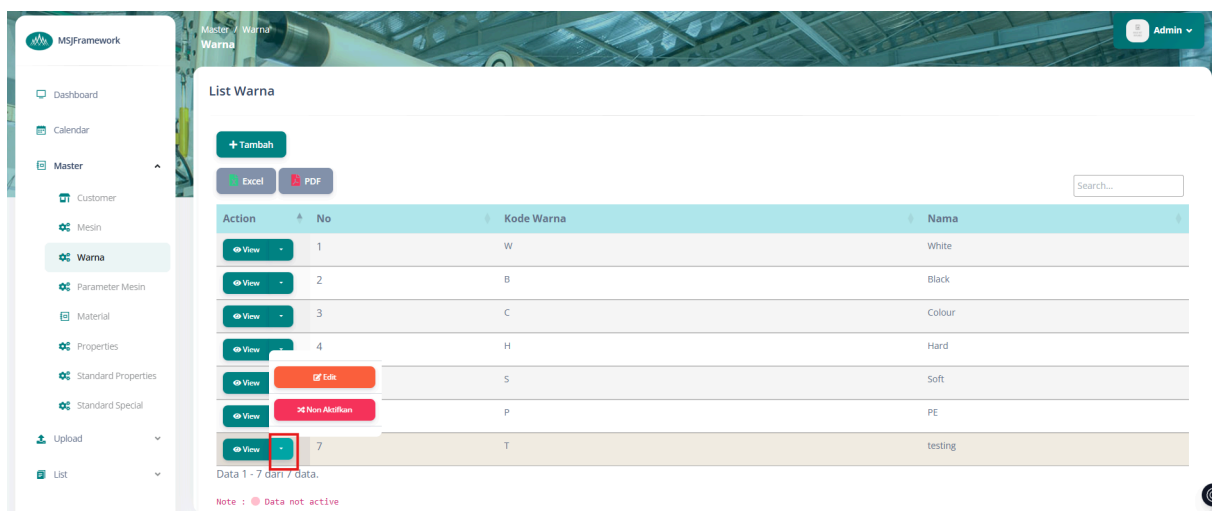


Untuk mengedit langsung, klik tombol **Edit**.

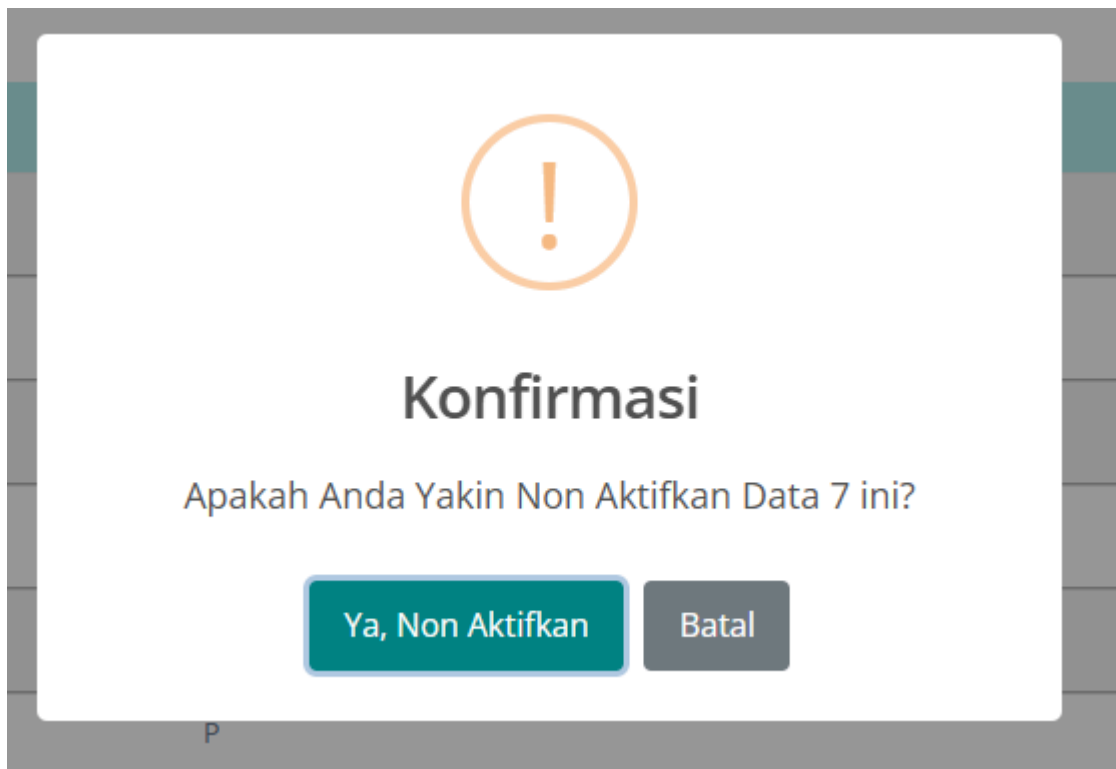


Jika sudah, klik simpan.

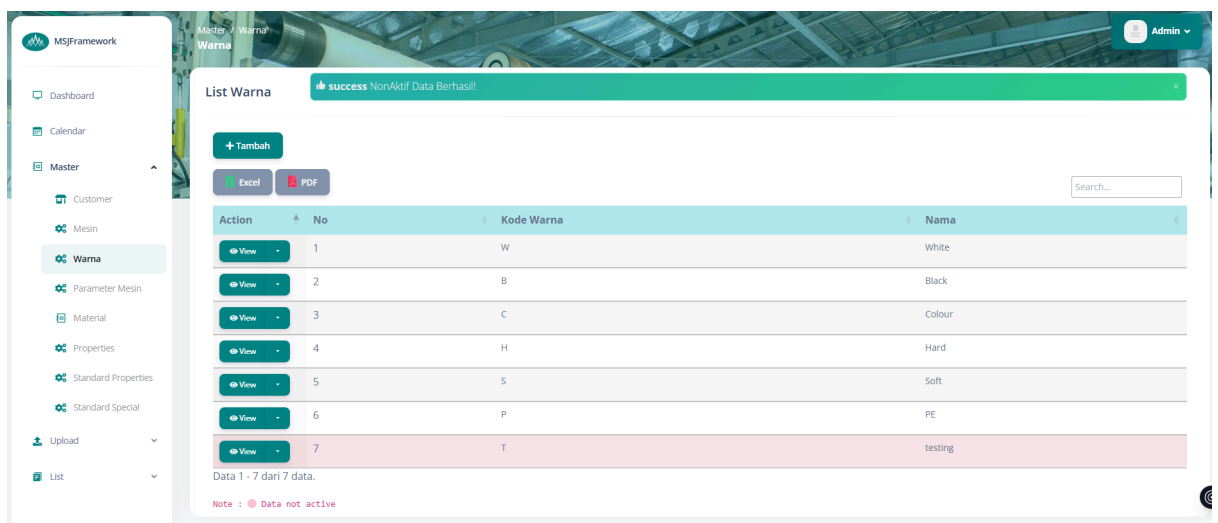
Untuk mengedit, pada tampilan List dengan cara klik tombol **detail di samping view**.



Admin dapat memilih untuk mengedit atau menonaktifkan data tersebut. Jika mengedit, akan sama seperti sebelumnya. Jika menonaktifkan data itu tidak akan terpakai sehingga jika ada All Properties atau Masterd Standard terdapat Mesin itu tidak akan bisa, karena datanya non aktif (atau dianggap tidak ada).



Ketika klik tombol **Non-Aktif**, akan ada konfirmasi, pilih **Ya, Non Aktifkan** untuk menonaktifkan datanya.

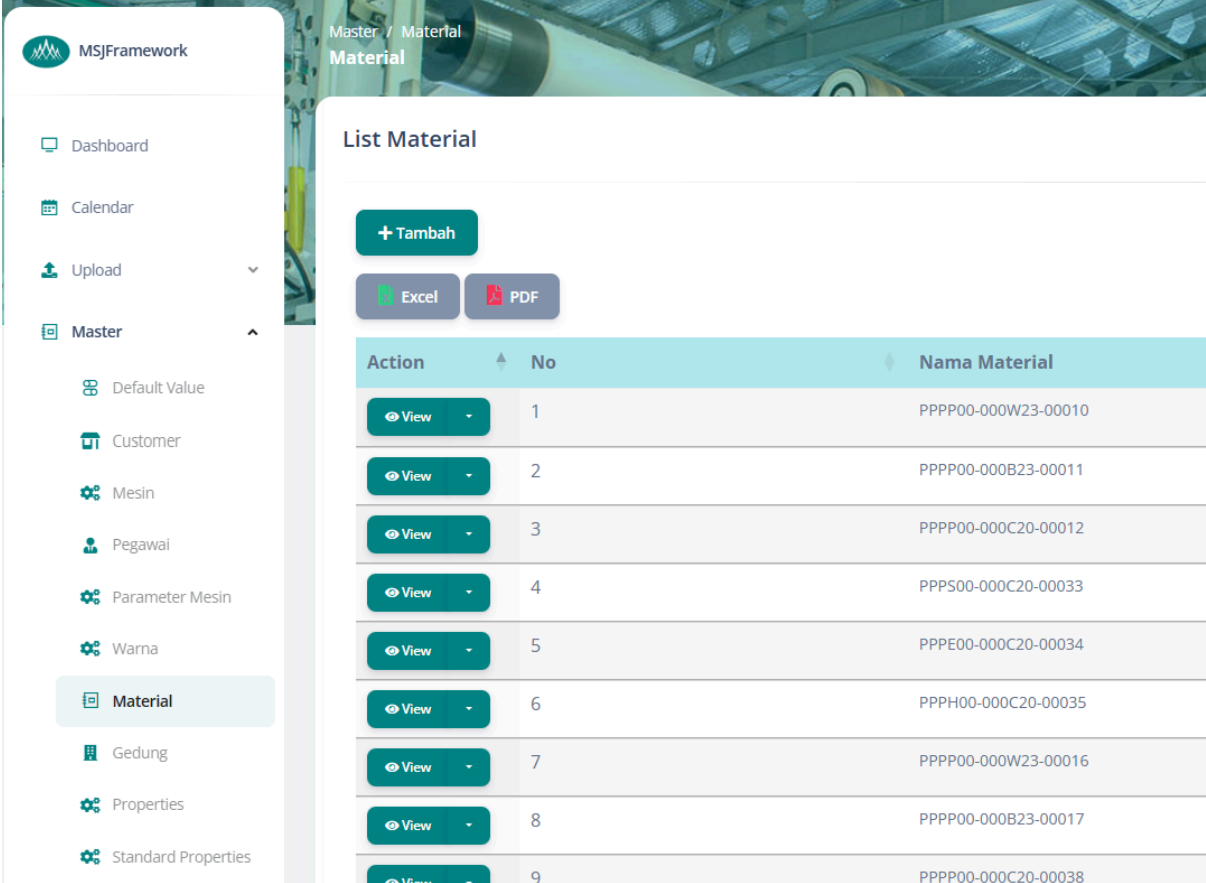


Jika sudah akan ada pemberitahuan serta data yang non aktif akan ditandai dengan warna merah.

Selain itu, Admin dapat mengexport data dalam bentuk excel dan pdf dengan cara klik tombol **Excel** dan **Pdf**.

13. Master Material

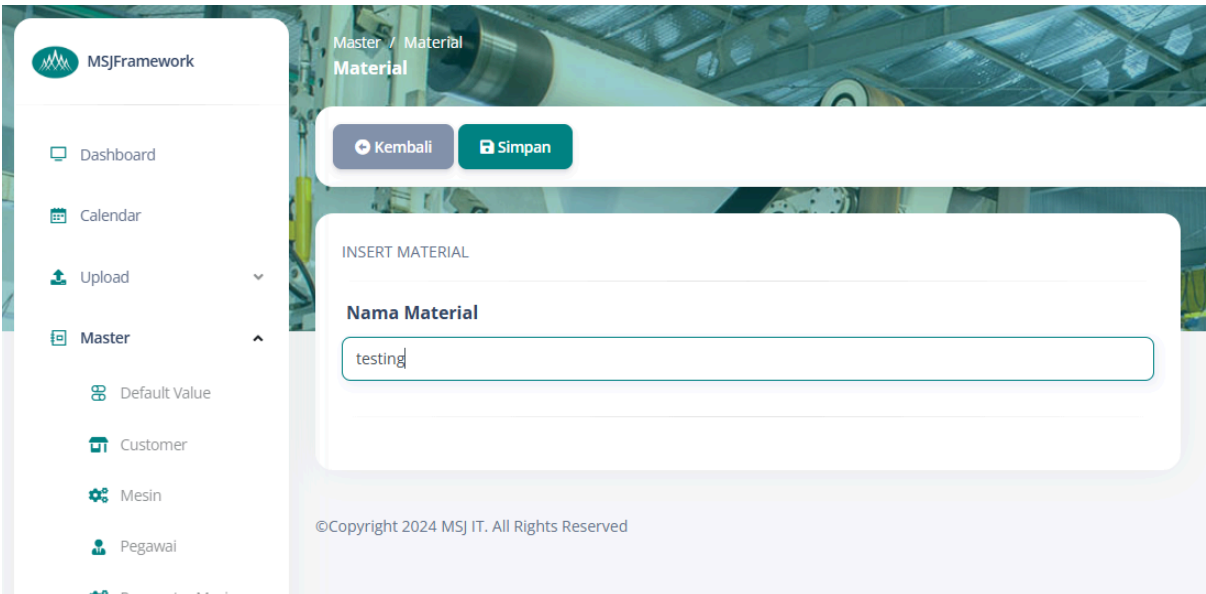
Master ini berisi daftar **material** yang digunakan dalam proses produksi. Admin dapat mengaksesnya melalui menu **Master Material**, dengan tampilan seperti pada gambar di bawah ini.



The screenshot displays the 'Master / Material' page in the MSJFramework application. The left sidebar contains a menu with options: Dashboard, Calendar, Upload, Master (expanded), Default Value, Customer, Mesin, Pegawai, Parameter Mesin, Warna, Material (selected), Gedung, Properties, and Standard Properties. The main content area is titled 'List Material' and features a '+ Tambah' button, 'Excel' and 'PDF' export options, and a table of materials.

Action	No	Nama Material
<button>View</button>	1	PPPP00-000W23-00010
<button>View</button>	2	PPPP00-000B23-00011
<button>View</button>	3	PPPP00-000C20-00012
<button>View</button>	4	PPPS00-000C20-00033
<button>View</button>	5	PPPE00-000C20-00034
<button>View</button>	6	PPPH00-000C20-00035
<button>View</button>	7	PPPP00-000W23-00016
<button>View</button>	8	PPPP00-000B23-00017
<button>View</button>	9	PPPP00-000C20-00038

Untuk menambahkan material baru, klik tombol **Tambah**.



The screenshot shows the 'INSERT MATERIAL' form in the MSJFramework application. The left sidebar is the same as in the previous image. The main content area has buttons for 'Kembali' and 'Simpan'. The form is titled 'INSERT MATERIAL' and has a field for 'Nama Material' with the text 'testing' entered. The footer of the page reads '©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved'.

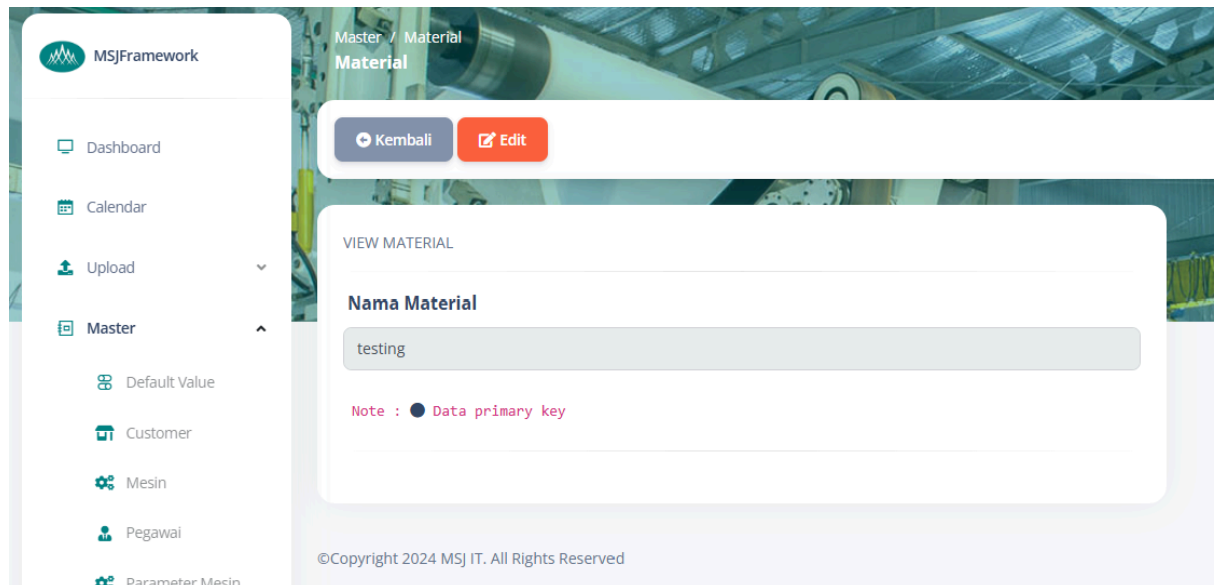
Di halaman tambah, Admin perlu mengisi:

- **Nama Material**

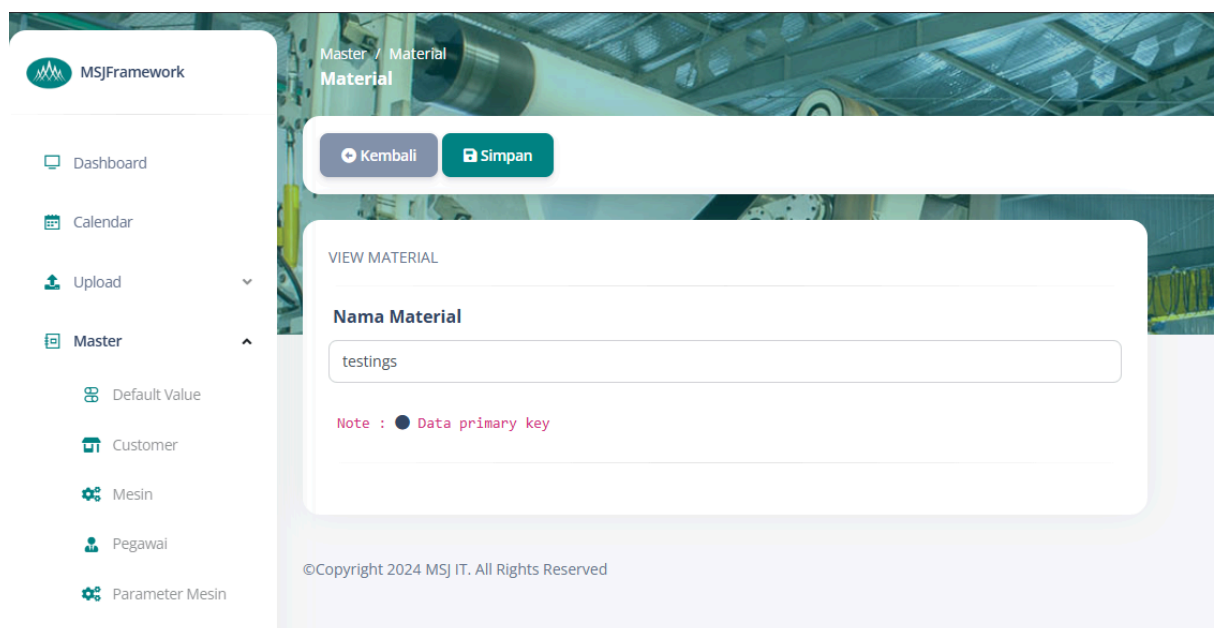
Setelah semua data diisi dengan benar, klik **Simpan**.

Data material yang baru ditambahkan akan muncul pada **tampilan List**.

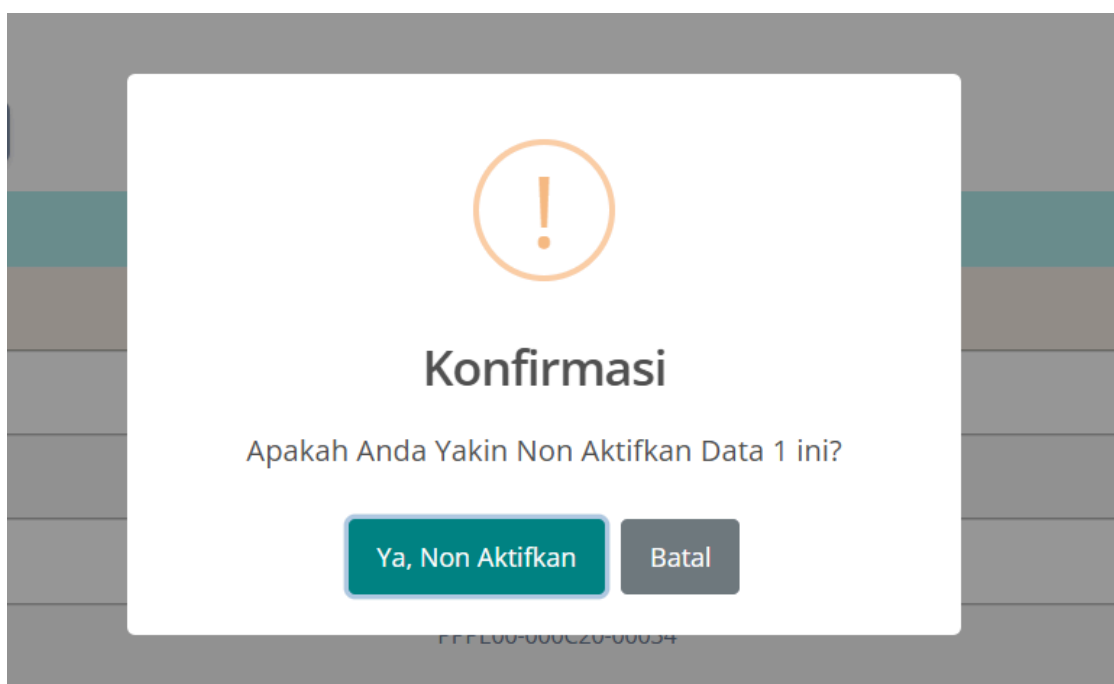
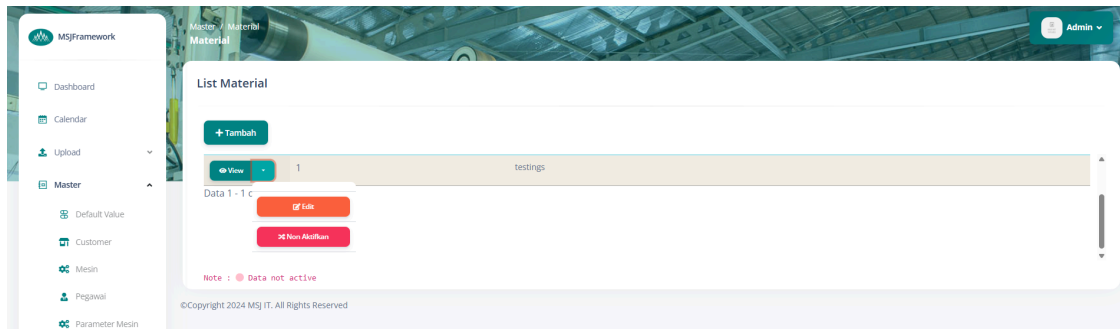
Untuk melihat detail data material tertentu, klik tombol **View**, dan tampilan detail material akan ditampilkan.



Jika Admin ingin mengubah data, klik tombol **Edit**, lakukan perubahan yang diinginkan, lalu klik **Simpan**.



Admin juga dapat **menonaktifkan** material yang sudah tidak digunakan dengan menekan tombol **Non-Aktif** pada tampilan List. Saat tombol diklik, sistem akan menampilkan konfirmasi. Pilih **Ya, Non Aktifkan** untuk menonaktifkan data tersebut.

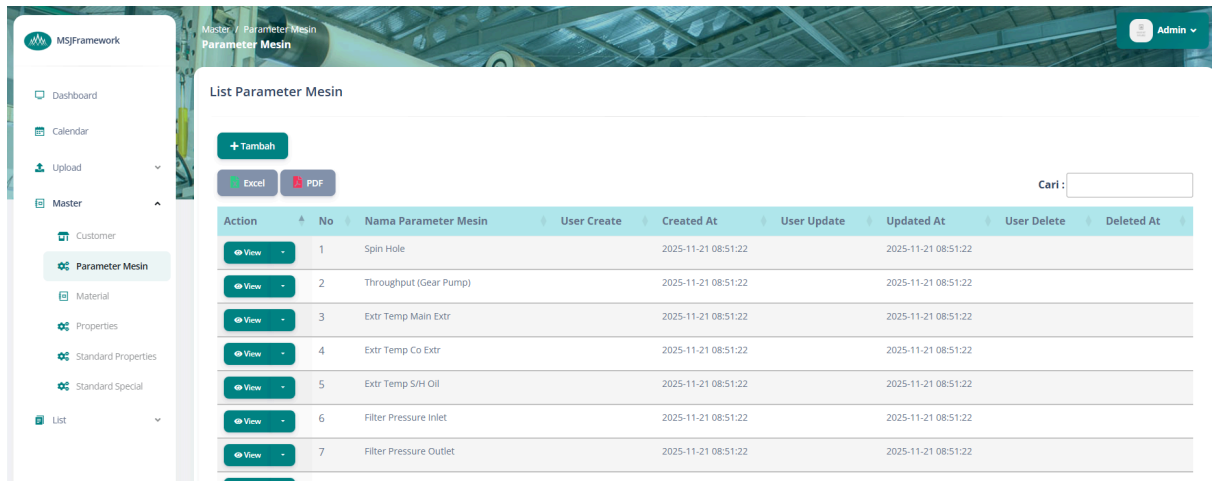


Data yang dinonaktifkan akan **ditandai dengan warna merah**, dan tidak akan muncul di proses lain seperti pada pengaturan **Standard Properties** atau **All Properties**.

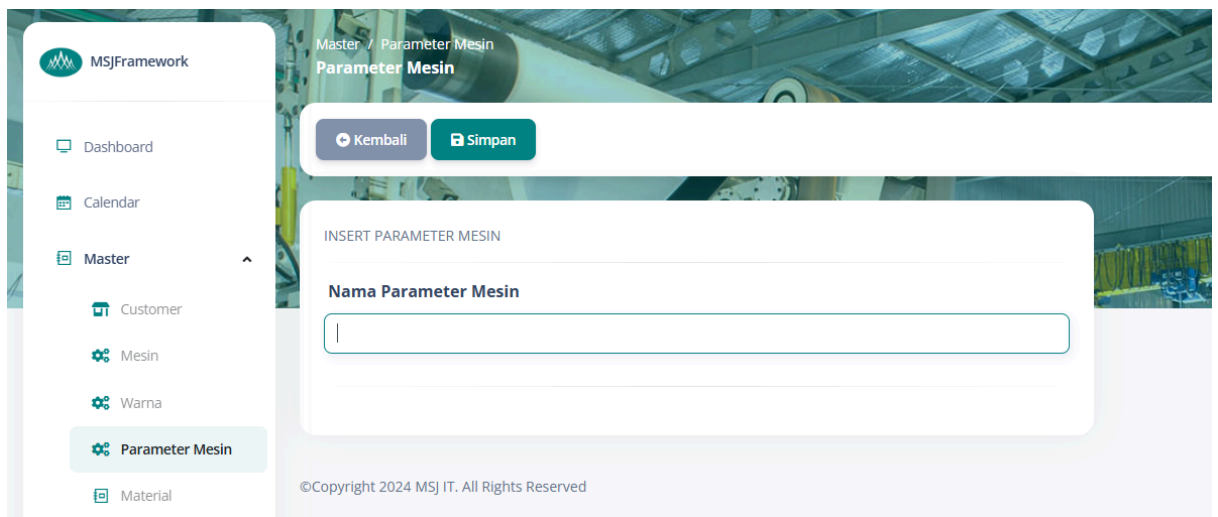
Selain itu, Admin dapat mengekspor daftar material ke dalam format **Excel** atau **PDF** dengan mengklik tombol **Excel** atau **PDF** di bagian atas tampilan List.

14. Master Parameter Mesin

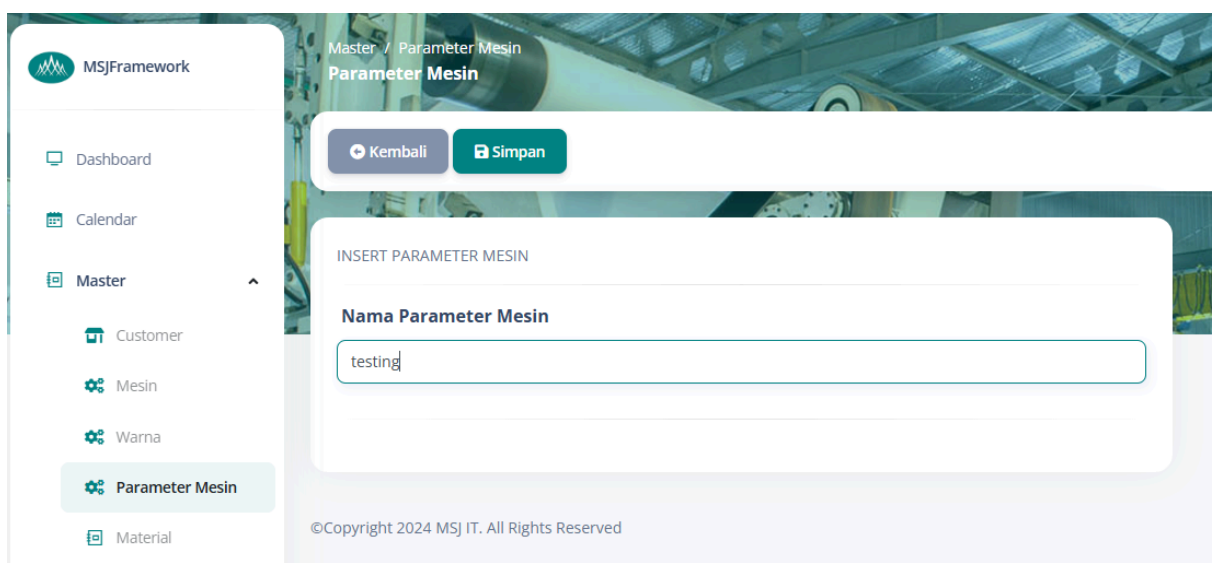
Master ini berisi daftar parameter mesin yang terdaftar. Pengguna dapat mengakses nya di menu Master Parameter Mesin, tampilannya akan seperti dibawah ini.



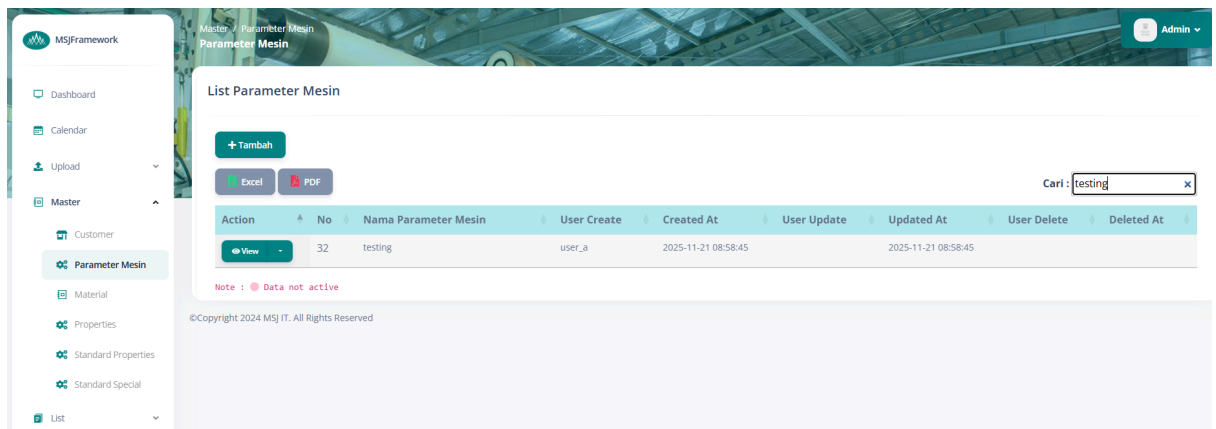
Untuk menambah parameter mesin baru, klik tombol **Tambah**,



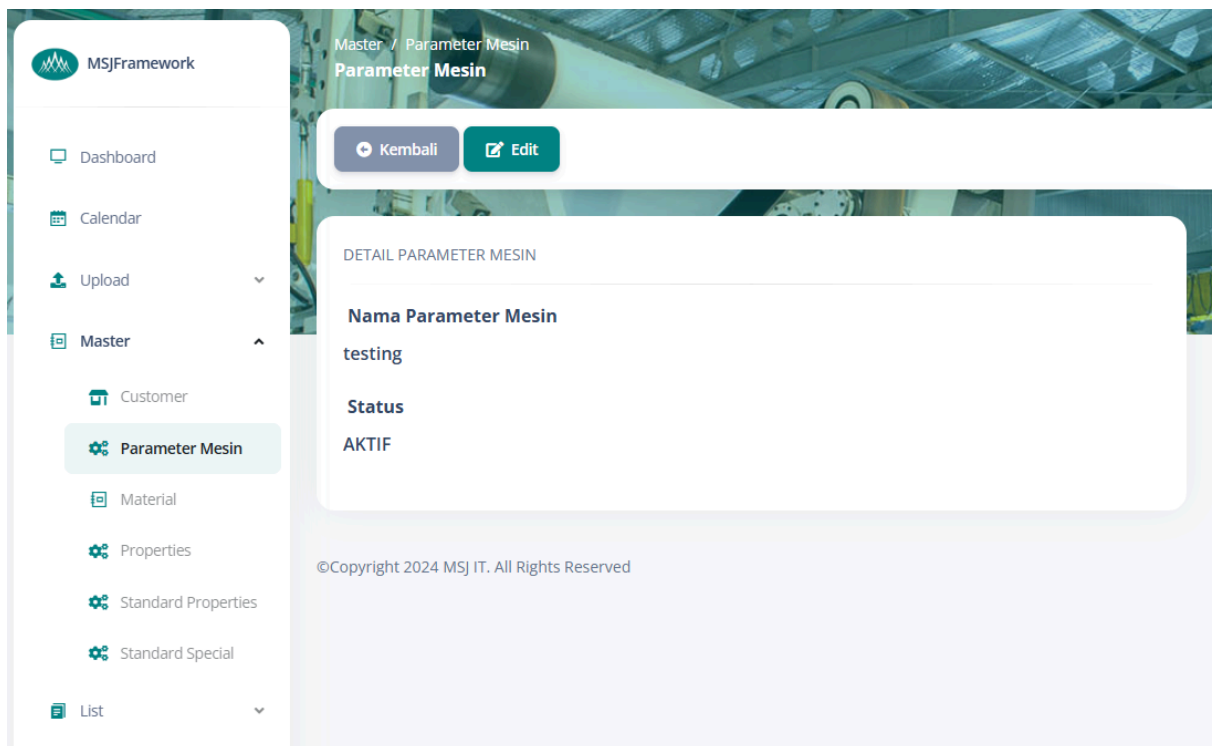
Disini, pengguna memasukkan nama parameter mesin, pastikan nama nya sudah sesuai dengan di excel All Properties yang akan di upload. Karena, jika tidak maka upload All Properties tidak akan bisa. Jika sudah, klik simpan.



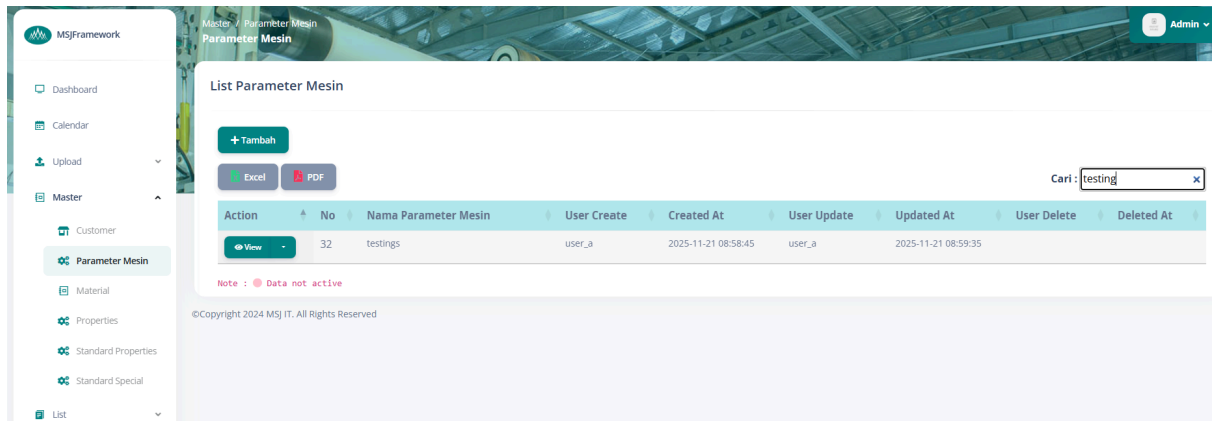
Data yang baru ditambahkan akan tampil pada tampilan List.



Untuk melihat detail data yang kita inginkan klik tombol **View**. Nanti tampilannya akan seperti ini.

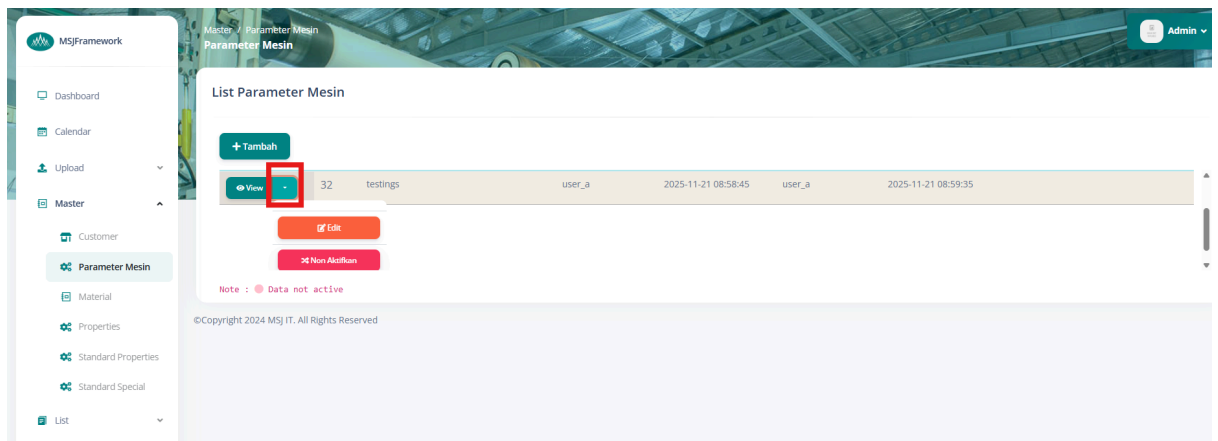


Untuk mengedit langsung, klik tombol **Edit**.

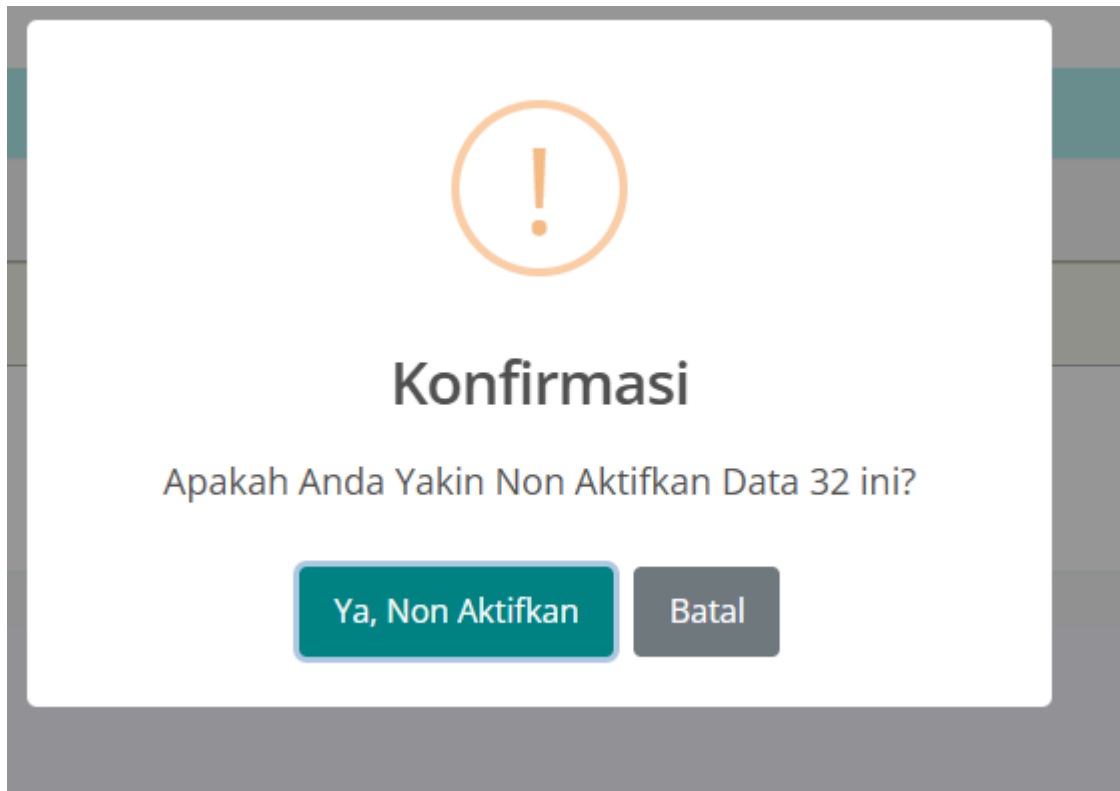


Jika sudah, klik simpan.

Untuk mengedit, pada tampilan List dengan cara klik tombol **detail di samping view**.



Pengguna dapat memilih untuk mengedit atau menonaktifkan data tersebut. Jika mengedit, akan sama seperti sebelumnya. Jika menonaktifkan data itu tidak akan terpakai sehingga jika ada All Properties atau Masterd Standard terdapat Mesin itu tidak akan bisa, karena datanya non aktif (atau dianggap tidak ada).



Ketika klik tombol **Non-Aktif**, akan ada konfirmasi, pilih **Ya, Non Aktifkan** untuk menonaktifkan datanya.

Action	No	Nama Parameter Mesin	User Create	Created At	User Update	Updated At	User Delete	Deleted At
View	32	testings	user_a	2025-11-21 08:58:45	user_a	2025-11-21 09:00:44	user_a	2025-11-21 09:00:44
View	1	Spin Hole		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	2	Throughput (Gear Pump)		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	3	Extr Temp Main Extr		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	4	Extr Temp Co Extr		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	5	Extr Temp S/H Oil		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		

Jika sudah akan ada pemberitahuan serta data yang non aktif akan ditandai dengan warna merah.

Selain itu, Pengguna dapat mengexport data dalam bentuk excel dan pdf dengan cara klik tombol **Excel** dan **Pdf**.

15. Master Properties

Master ini berisi daftar properties yang terdaftar. Pengguna dapat mengakses nya di menu Master Properties, tampilannya akan seperti dibawah ini.

MSJFramework

Master / Properties
Properties

Admin

Dashboard

Calendar

Upload

Master

Customer

Parameter Mesin

Material

Properties

Standard Properties

Standard Special

List

+ Tambah

Excel PDF

Cari:

Action	No	Nama Properties	User Create	Created At	User Update	Updated At	User Delete	Deleted At
View	1	Basic Weight (g/m2)		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	2	Thickness (mm)		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	3	Thickness (mm) MESIN 6		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	4	Thickness (mm) MESIN 8		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	5	Thickness (mm) MESIN 10		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	6	Thickness (mm) MESIN 15		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	7	Tensile Strength MD (N/50mm)		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		

Untuk menambah properties baru, klik tombol **Tambah**,

MSJFramework

Master / Properties
Properties

Admin

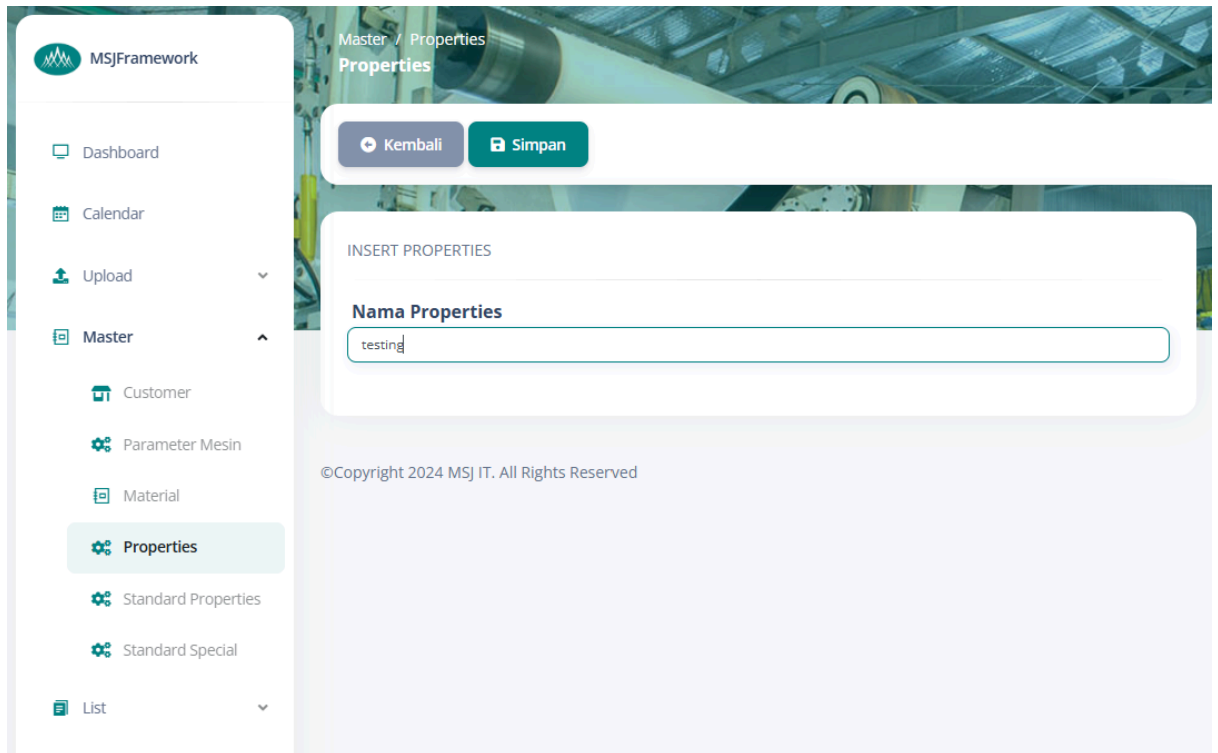
Kembali Simpan

INSERT PROPERTIES

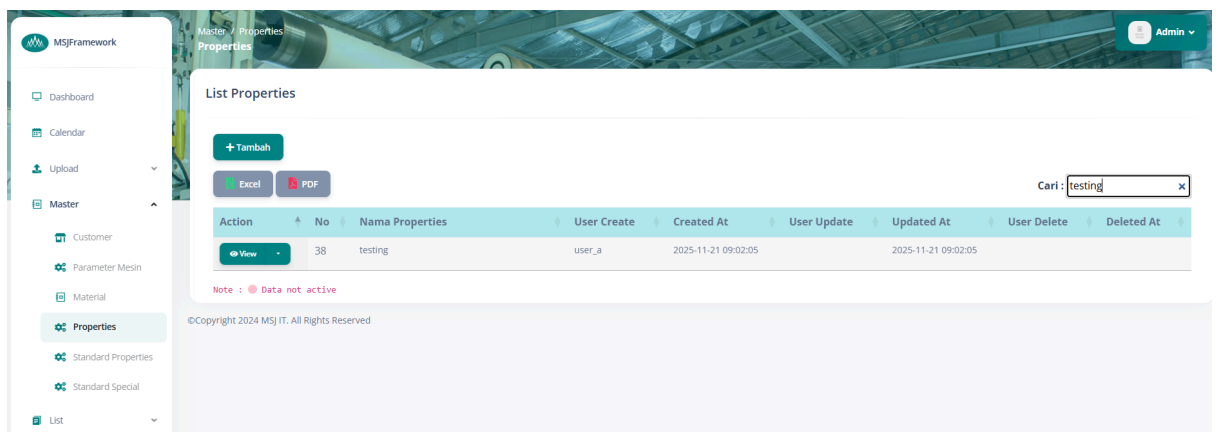
Nama Properties

©Copyright 2024 MSJ IT. All Rights Reserved

Disini, pengguna memasukkan nama parameter mesin, pastikan nama nya sudah sesuai dengan di excel All Properties yang akan di upload. Karena, jika tidak maka upload All Properties tidak akan bisa.

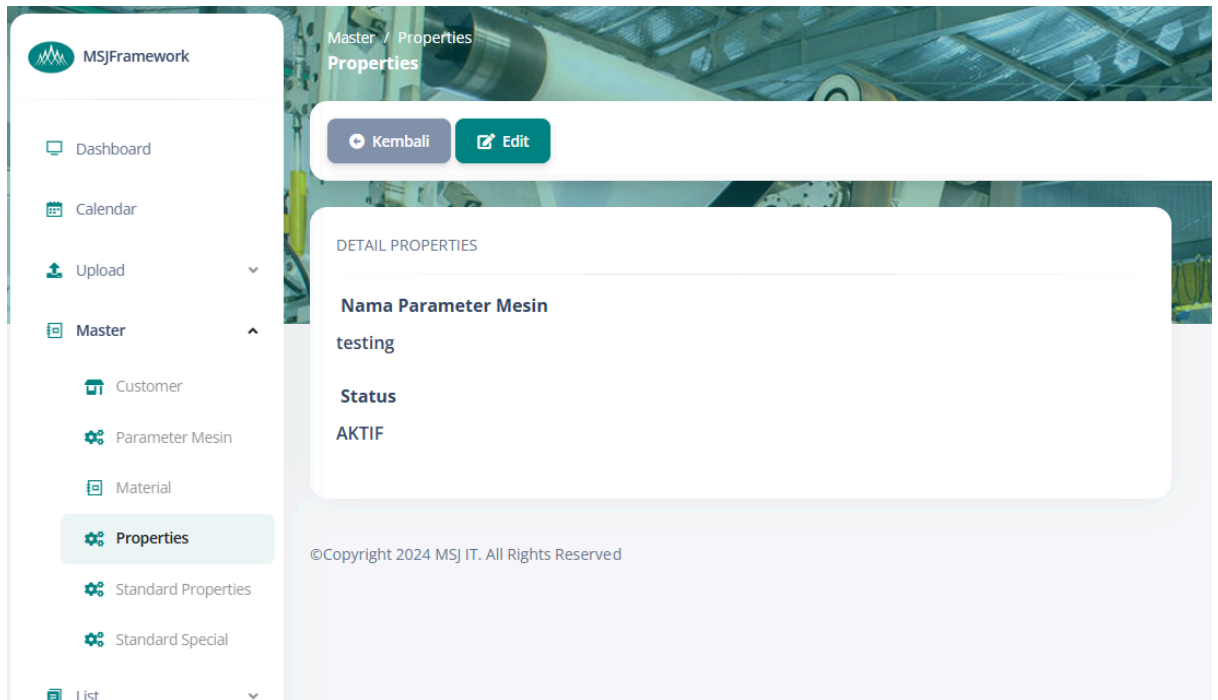


Jika sudah, klik simpan.

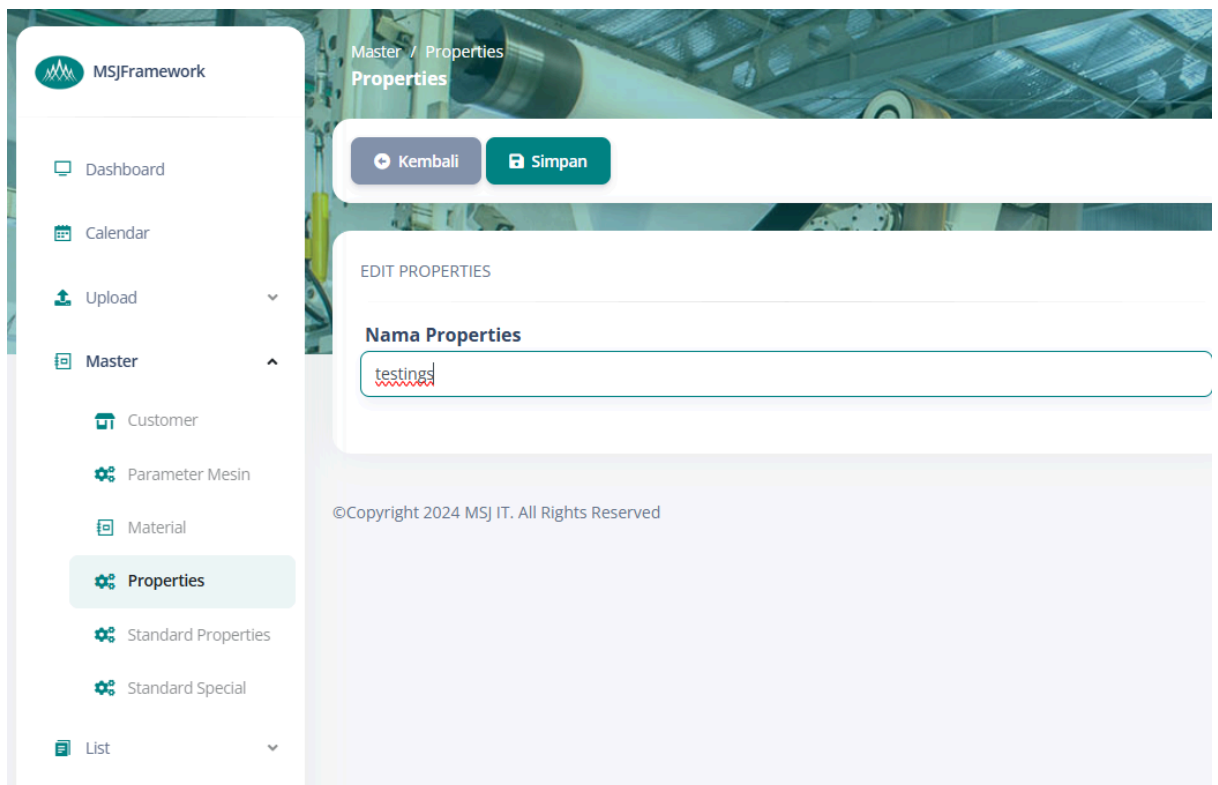


Data yang baru ditambahkan akan tampil pada tampilan List.

Untuk melihat detail data yang kita inginkan klik tombol **View**. Nanti tampilannya akan seperti ini.

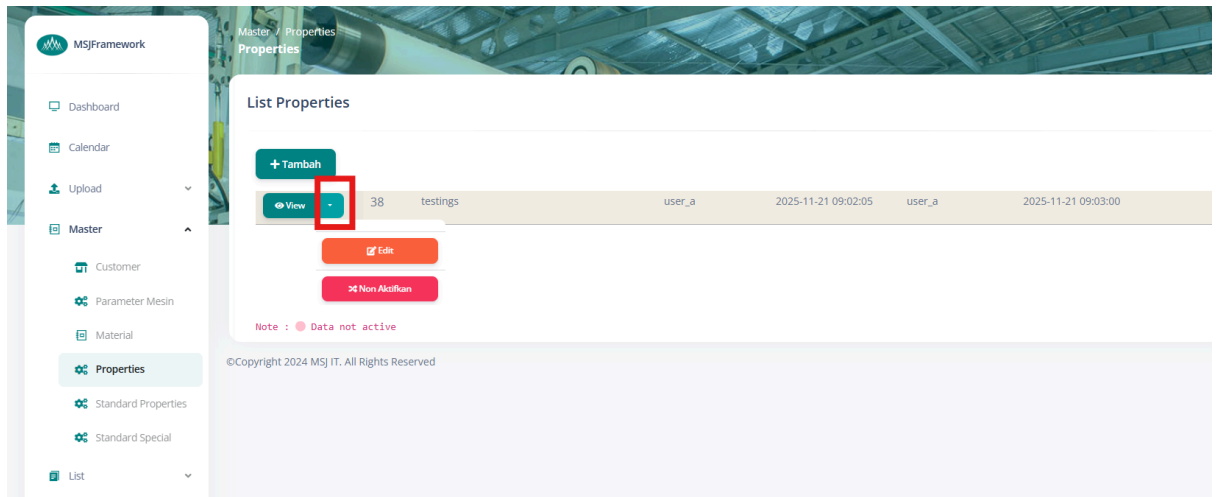


Untuk mengedit langsung, klik tombol **Edit**.

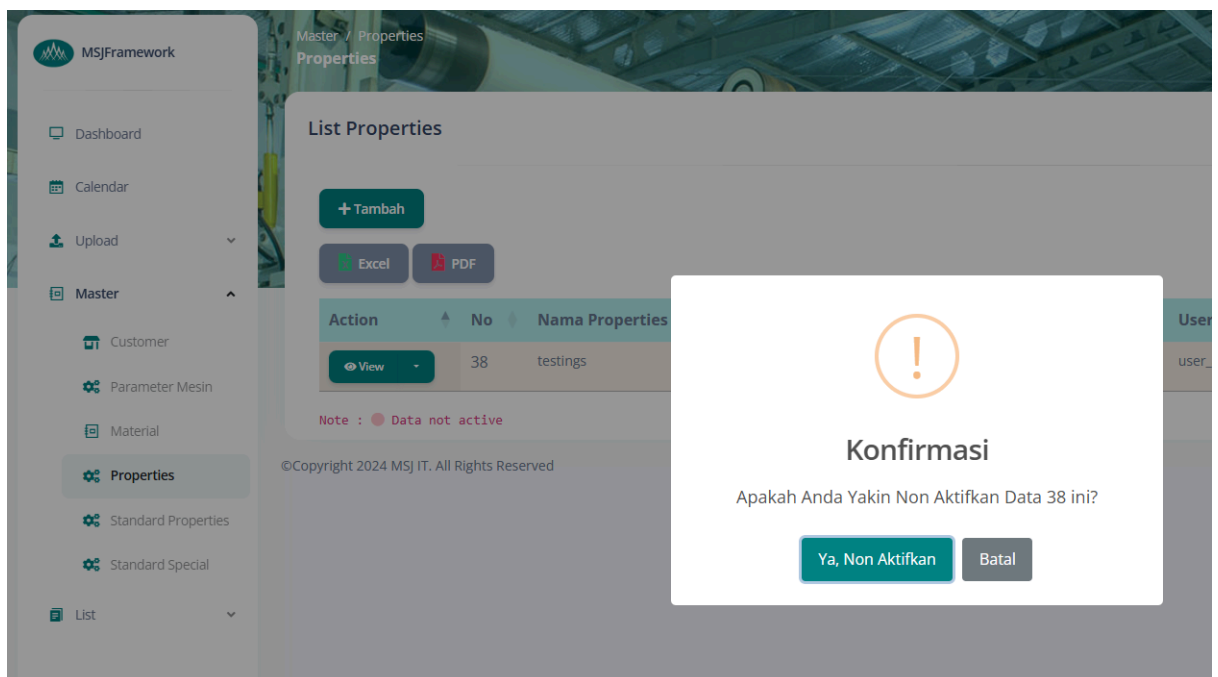


Jika sudah, klik simpan.

Untuk mengedit, pada tampilan List dengan cara klik tombol **detail di samping view**.



Pengguna dapat memilih untuk mengedit atau menonaktifkan data tersebut. Jika mengedit, akan sama seperti sebelumnya. Jika menonaktifkan data itu tidak akan terpakai sehingga jika ada All Properties atau Masterd Standard terdapat Mesin itu tidak akan bisa, karena datanya non aktif (atau dianggap tidak ada).



Ketika klik tombol **Non-Aktif**, akan ada konfirmasi, pilih **Ya, Non Aktifkan** untuk menonaktifkan datanya.

MSJFramework

Master / Properties Properties

success Nonaktifkan Data Berhasil!

List Properties

+ Tambah

Excel PDF

Cari :

Action	No	Nama Properties	User Create	Created At	User Update	Updated At	User Delete	Deleted At
View	38	testings	user_a	2025-11-21 09:02:05	user_a	2025-11-21 09:03:50	user_a	2025-11-21 09:03:50
View	1	Basic Weight (g/m2)		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	2	Thickness (mm)		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	3	Thickness (mm) MESIN 6		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	4	Thickness (mm) MESIN 8		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		
View	5	Thickness (mm) MESIN 10		2025-11-21 08:51:22		2025-11-21 08:51:22		

Dashboard

Calendar

Upload

Master

- Customer
- Parameter Mesin
- Material
- Properties**
- Standard Properties
- Standard Special

List

Admin

Jika sudah akan ada pemberitahuan serta data yang non aktif akan ditandai dengan warna merah.

Selain itu, Pengguna dapat mengexport data dalam bentuk excel dan pdf dengan cara klik tombol **Excel** dan **PDF**.

16. Master Standard Properties

Master ini berisi daftar **standard properties umum (general)** yang digunakan sebagai acuan standar kualitas material di perusahaan. Admin dapat mengaksesnya melalui menu **Master Standard**, dengan tampilan seperti pada gambar di bawah ini.

MSJFramework

Master / Standard Properties Standard Properties Standard Properties

success Nonaktifkan Data Berhasil!

List Standard Properties

+ Tambah

Excel PDF

Search...

Action	No	Gedung	GSM	Warna	Properties	Min	Max	Target	Allowance	Status
View	1	Gedung A	010	White	Tear CD	7.60	12.60	9.00		ACTIVE
View	2	Gedung A	010	White	Stiffness MESIN 6	0.10	0.20	0.10		ACTIVE
View	3	Gedung A	010	White	Stiffness MESIN 8	0.10	0.20	0.10		ACTIVE
View	4	Gedung A	010	White	Stiffness MESIN 10	0.10	0.20	0.10		ACTIVE
View	5	Gedung A	010	White	Stiffness MESIN 15	0.10	0.20	0.10		ACTIVE
View	6	Gedung A	010	Black	Basic Weight (g/m2)	7.60	12.60	9.00		ACTIVE
View	7	Gedung A	010	Black	Thickness (mm) MESIN 6	0.10	0.20	0.10		ACTIVE
View	8	Gedung A	010	Black	Thickness (mm) MESIN 8	0.10	0.20	0.10		ACTIVE
View	9	Gedung A	010	Black	Thickness (mm) MESIN 10	0.10	0.20	0.10		ACTIVE

Dashboard

Calendar

Master

- Mesin
- Default Value
- Customer
- Pegawai
- Parameter Mesin
- Warna
- Material
- Gedung
- Properties
- Standard Properties**

Admin

Untuk menambahkan data standard baru, klik tombol **Tambah**.

MSJFramework

Master / Standard Properties

Standard Properties

Kembali Simpan

TAMBAH STANDARD PROPERTIES

Gedung
— Pilih Gedung —

GSM

Warna
— Pilih Warna —

Properties
— Pilih Properties —

Min

Max

Target

Allowance

Di halaman tambah, Admin perlu mengisi:

- **Gedung**
- **GSM** (3 digit angka)
- **Warna** (White, Black, Colour, Hard, Soft, PE)
- **Properties** yang ingin diatur standarnya
- Nilai **Min**, **Target**, dan **Max** sebagai batas standar
- Nilai Allowance bisa diisi kosong

Setelah semua data terisi, klik **Simpan**.

Data baru akan muncul di **tampilan List**, menampilkan seluruh standard properties yang tersimpan.

Untuk melihat detail, klik **View**, dan jika ingin mengubah data, klik **Edit**, lalu **Simpan**.

MSJFramework

Master / Standard Properties

Standard Properties

Kembali Edit

DETAIL STANDARD PROPERTIES

Gedung
Gedung A

GSM
010

Warna
White

Properties
Tear CD

Min
7.60

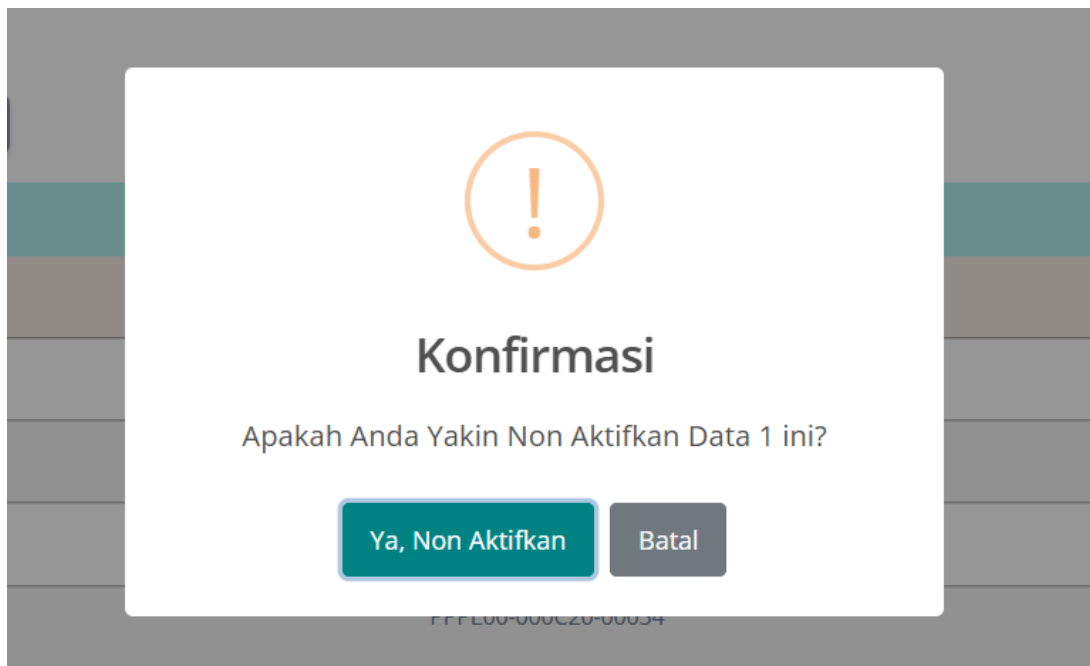
Max
12.60

Target
9.00

Allowance

Admin juga dapat menonaktifkan data dengan menekan tombol **Non-Aktif**. Setelah memilih **Ya, Non Aktifkan**, data akan ditandai dengan warna merah dan tidak akan

digunakan oleh sistem, termasuk saat proses **All Properties** atau **Master Standard Special**.



Selain itu, Admin dapat mengekspor data ke dalam format **Excel** atau **PDF** dengan menekan tombol **Excel** atau **PDF** di bagian atas tampilan List.

17. Master Standard Special

Master ini berisi daftar **standard properties khusus** yang digunakan untuk customer tertentu. Admin dapat mengaksesnya melalui menu **Master Standard Special**, dengan tampilan yang sama seperti **Master Standard**.

The screenshot shows the 'List Standard Special' interface. On the left is a sidebar with a menu including Dashboard, Calendar, Master (expanded), Mesin, Default Value, Customer, Pegawai, Parameter Mesin, Warna, Material, Gedung, Properties, and Standard Properties. The main area has a header with 'MSFramework' and 'Admin' dropdown. Below the header are buttons for '+ Tambah', 'Excel', and 'PDF', and a search bar. The table below has the following data:

Action	No	Gedung	Customer	GSM	Warna	Properties	Min	Max	Target	Allowance	Status
View	1	Gedung A	PT. POLINEMA	010	Black	Basic Weight (g/m2)	7.60	12.60	9.00		✓
View	2	Gedung A	PT. POLINEMA	010	Black	Tensile Strength MD (N/50mm)	4.40	14.20	7.10		✓
View	3	Gedung A	PT. POLINEMA	010	Black	Thickness (mm) MESIN 10	0.10	0.20	0.10		✓
View	4	Gedung A	PT. POLINEMA	010	Black	Thickness (mm) MESIN 15	0.10	0.20	0.10		✓
View	5	Gedung A	PT. POLINEMA	010	Black	Thickness (mm) MESIN 6	0.10	0.20	0.10		✓
View	6	Gedung A	PT. POLINEMA	010	Black	Thickness (mm) MESIN 8	0.10	0.20	0.10		✓
View	7	Gedung A	PT. MAJU JAYA	010	White	Durability	7.60	12.60	9.00		✓
View	8	Gedung A	PT. POLINEMA	011	Black	Basic Weight (g/m2)	8.40	13.80	9.90		✓
View	9	Gedung A	PT. POLINEMA	011	Black	Tensile Strength MD (N/50mm)	5.70	18.30	9.10		✓

Untuk menambahkan data baru, klik tombol **Tambah**.

MSJFramework

Master / Standard Special
Standard Special

Kembali Simpan

TAMBAH STANDARD SPECIAL

Gedung
— Pilih Gedung —

GSM

Customer
— Pilih Customer —

Warna
— Pilih Warna —

Properties
— Pilih Properties —

Min

Max

Target

Di halaman tambah, Admin perlu mengisi:

- **Gedung**
- **Customer**
- **Warna** (White, Black, Colour, Hard, Soft, PE)
- **GSM** (3 digit angka)
- **Properties** yang diatur untuk customer tersebut
- Nilai **Min**, **Target**, dan **Max** sebagai standar khusus

Setelah selesai, klik **Simpan**.

Data akan muncul pada **tampilan List** dan dapat dilihat detailnya dengan klik **View**. Jika Admin ingin mengedit, klik **Edit**, lakukan perubahan, lalu klik **Simpan**.

MSJFramework

Master / Standard Special
Standard Special

Kembali Edit

DETAIL STANDARD SPECIAL

Gedung
Gedung A

Customer
PT. POLINEMA

GSM
010

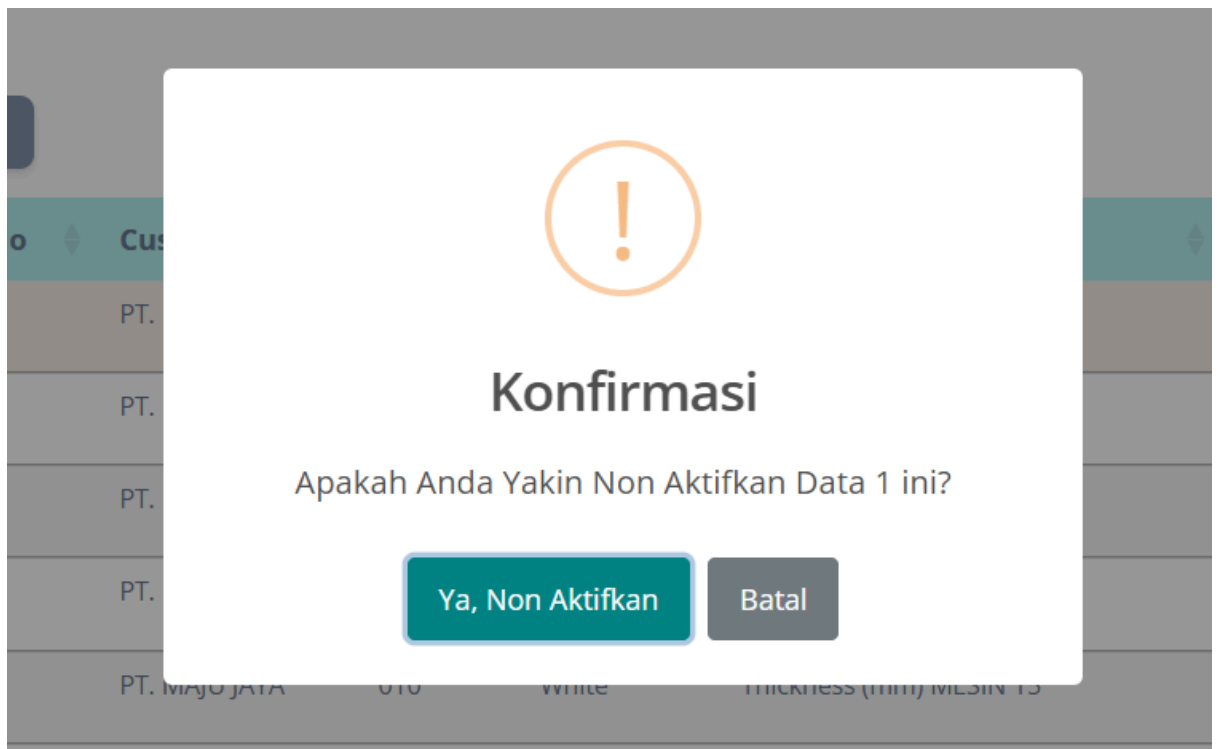
Warna
Black

Properties
Basic Weight (g/m2)

Min
7.60

Max
12.60

Apabila data sudah tidak digunakan, Admin dapat **menonaktifkan** standard tersebut dengan menekan tombol **Non-Aktif**. Setelah konfirmasi **Ya, Non Aktifkan**, data akan berubah menjadi **warna merah**, menandakan bahwa data tidak aktif dan tidak akan digunakan dalam proses sistem.



Seperti pada master lainnya, Admin juga dapat mengekspor data ke dalam format **Excel** atau **PDF** dengan mengklik tombol **Excel** atau **PDF**.