



Manual Book

SiPASAR SADAR

**Sistem Informasi Pengelolaan Sarana
Prasarana Sekolah Dasar**



Dinas Pendidikan Kota Surakarta

Tahun 2024

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR	4
DESKRIPSI SISTEM INFORMASI	6
A. Deskripsi Umum.....	6
B. Spesifikasi Teknis.....	6
FITUR SISTEM INFORMASI USER ADMIN/DINAS PENDIDIKAN	7
A. Login.....	7
B. Beranda.....	7
C. Pengguna	8
1. Peran Pengguna	9
2. Reset Password	9
3. Update Data	9
4. Delete Data	10
D. Manajemen Menu.....	10
1. Update Data	11
2. Delete Data	12
E. Otoritas	12
1. Pengaturan Hak Akses.....	13
2. Update Data	13
3. Delete Data	14
F. Validasi Pengadaan	14
1. Detail.....	14
2. Riwayat.....	15
3. Verifikasi	15
G. Pengawasan	16
1. Detail.....	16
2. Riwayat.....	17

FITUR SISTEM INFORMASI USER SATUAN PENDIDIKAN.....	18
A. Login.....	18
B. Beranda.....	18
C. Perencanaan.....	19
1. Lanjutkan ke Tahap Realisasi.....	20
2. Update Data	20
3. Delete Data	21
D. Pengadaan.....	21
1. Ajukan ke Dinas	23
2. Revisi	24
3. Delete Data	24
4. Detail Data	25
E. Pemantauan.....	25
F. Sensus	27
G. Penghapusan	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Halaman Login Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta	6
Gambar 2. Tampilan Halaman Beranda.....	7
Gambar 3. Tampilan Menu Beranda.....	7
Gambar 4. Tampilan Menu Pengguna	8
Gambar 5. Tampilan Form Pengguna.....	9
Gambar 6. Tampilan Menu Peran Pengguna	9
Gambar 7. Tampilan Menu Reset Password.....	9
Gambar 8. Tampilan Menu Update Data	10
Gambar 9. Tampilan Menu Delete Data.....	10
Gambar 10. Tampilan Manajemen Menu	10
Gambar 11. Tampilan Form Menu	11
Gambar 12. Tampilan Update Data	11
Gambar 13. Tampilan Menu Delete Data	12
Gambar 14. Tampilan Menu Otoritas	12
Gambar 15. Tampilan Form Otoritas.....	13
Gambar 16. Tampilan Pengaturan Hak Akses	13
Gambar 17. Tampilan Form Otoritas.....	13
Gambar 18. Tampilan Menu Delete Data	14
Gambar 19. Tampilan Menu Validasi Pengadaan	14
Gambar 20. Tampilan Fitur Detail.....	15
Gambar 21. Tampilan Fitur Riwayat	15
Gambar 22. Tampilan Fitur Verifikasi.....	15
Gambar 23. Tampilan Menu Pengawasan	16
Gambar 24. Tampilan Fitur Detail.....	17
Gambar 25. Tampilan Fitur Riwayat	17
Gambar 26. Tampilan Halaman Beranda.....	18
Gambar 27. Tampilan Menu Beranda.....	18
Gambar 28. Tampilan Menu Perencanaan.....	19
Gambar 29. Tampilan Form Perencanaan	20
Gambar 30. Tampilan Lanjutkan ke Tahap Realisasi	20

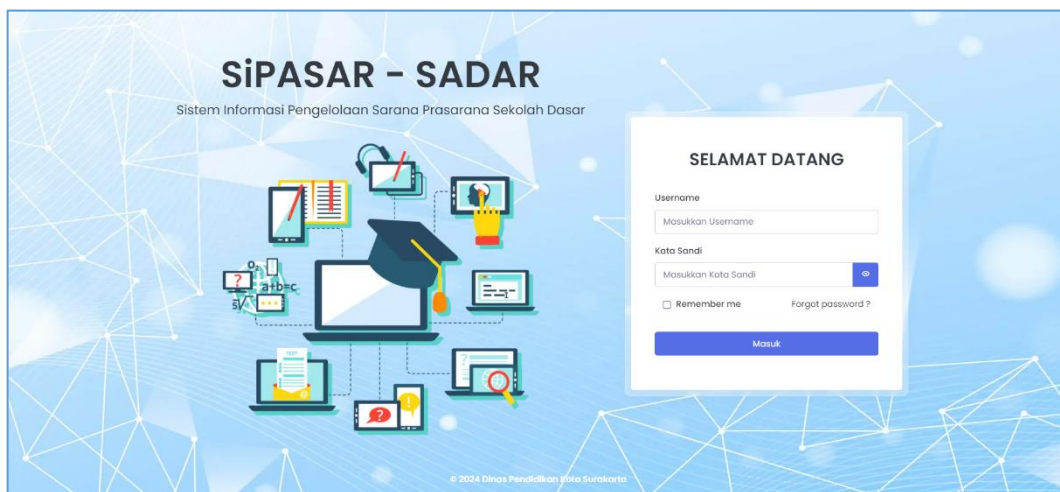
Gambar 31. Tampilan Form Perencanaan	21
Gambar 32. Tampilan Menu Pengadaan.....	22
Gambar 33. Tampilan Form Realisasi	23
Gambar 34 Tampilan menu Ajukan ke Dinas.....	24
Gambar 35 Tampilan Form Realisasi	24
Gambar 36 Tampilan menu Detail Data	25
Gambar 37 Tampilan Menu Pemantauan	26
Gambar 38 Tampilan Menu Unduh QR Code	26
Gambar 39 Tampilan Menu Sensus.....	27
Gambar 40 Tampilan Menu Penghapusan.....	28

DESKRIPSI SISTEM INFORMASI

A. Deskripsi Umum

Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta merupakan aplikasi yang dapat digunakan untuk mendukung kemajuan dan peningkatan proses pengawasan atas inventaris barang yang diadakan oleh Satuan Pendidikan menggunakan dana BOS dibawah kewenangan Dinas Pendidikan Kota Surakarta. Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta dapat diakses melalui link url <https://ministry.phicos.co.id/surakarta/pemantauan-barang-satdik/login>.

Tampilan halaman Login Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 1. Halaman Login Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta

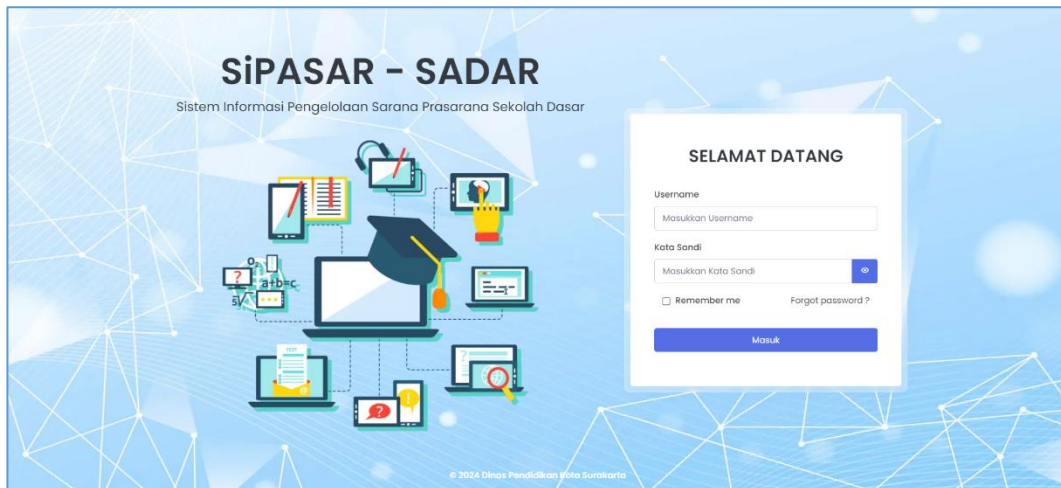
B. Spesifikasi Teknis

Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta dapat diakses melalui berbagai browser yaitu Mozilla Firefox, Chrome, maupun browser lainnya dari komputer maupun dari browser selular. Namun pada tampilan selular, mungkin akan ditampilkan dalam style yang berbeda meskipun sepenuhnya berfungsi, hanya pada komponen tertentu saja. Sistem Informasi akan berjalan baik pada Windows 7,8 sampai 11.

FITUR SISTEM INFORMASI USER ADMIN/DINAS PENDIDIKAN

A. Login

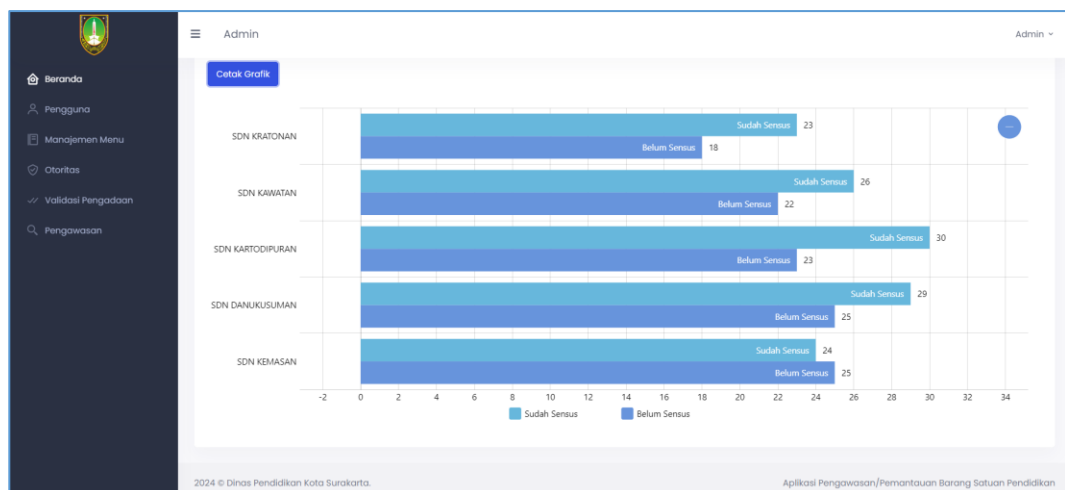
Halaman Login merupakan halaman yang pertama kali akan muncul ketika pengguna umum mengakses Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta. Pada halaman beranda ini digunakan untuk masuk ke Sistem Informasi dengan mengisi *Username* dan *Kata Sandi* lalu klik Masuk. Tampilan halaman Beranda dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 2. Tampilan Halaman Beranda

B. Beranda

Beranda merupakan menu yang pertama kali muncul setelah *login*. Beranda digunakan untuk menampilkan informasi mengenai laporan pengawasan barang Satuan Pendidikan berupa Grafik Sensus. Tampilan menu Beranda dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 3. Tampilan Menu Beranda

Terdapat menu **Cetak Grafik** yang dapat digunakan untuk mengunduh grafik data laporan sensus dari aset barang yang sudah disensus maupun belum disensus oleh masing-masing Satuan Pendidikan. Data grafik laporan sensus tersebut diunduh dengan format pdf.

C. Pengguna

Menu Pengguna merupakan menu yang dapat digunakan untuk menampilkan pengelolaan akun pengguna. Pada menu ini terdapat informasi pengguna yang terdaftar serta pengelolaan akun. Tampilan menu Pengguna dapat dilihat pada gambar berikut:

#	NPSN	Nama Lengkap	Kecamatan	Status Keaktifan	Aksi
1	20328294	SD NEGERI KRATONAN NO.3 SURAKARTA	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]
2	20328365	SD NEGERI KAWATAN	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]
3	20328363	SD N KARTODIPURAN	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]
4	20328341	SD N DANUKUSUMAN	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]
5	20328384	SD N JOYOTAKAN NO.59	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]
6	20328368	SD N KEMASAN I	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]
7	20327992	SD N SERENGAN I NO. 70	Serengan	Aktif	[Add] [Edit] [Delete]

Gambar 4. Tampilan Menu Pengguna

Menu Pengguna dapat digunakan untuk membuat akun pengguna bagi Satuan Pendidikan. Untuk membuat akun, user dapat menggunakan fitur **Tambah** kemudian muncul akan muncul tampilan Form Pengguna. Berikut tampilan Form Pengguna.

Form Pengguna

Nama Pengguna

Masukkan Nama Pengguna

Nama Lengkap

Masukkan Nama Lengkap

Kata Sandi

Masukkan Kata Sandi

Konfirmasi Kata Sandi

Masukkan Konfirmasi Kata Sandi

Batal

Simpan

Gambar 5. Tampilan Form Pengguna

Untuk pengelolaan Pengguna, terdapat 1) Menu **Status Keaktifan** yang digunakan untuk mengaktifkan/menonaktifkan Akun Pengguna Satuan Pendidikan; dan 2) Menu **Aksi**  yang mencakup Peran Pengguna, Reset Password, Update Data, dan Hapus.

1. Peran Pengguna

Menu ini digunakan untuk menetapkan peran akun pengguna. Berikut tampilannya.



Gambar 6. Tampilan Menu Peran Pengguna

2. Reset Password

Menu ini digunakan untuk melakukan pengaturan ulang kata sandi atas akun Satuan Pendidikan.



Gambar 7. Tampilan Menu Reset Password

3. Update Data

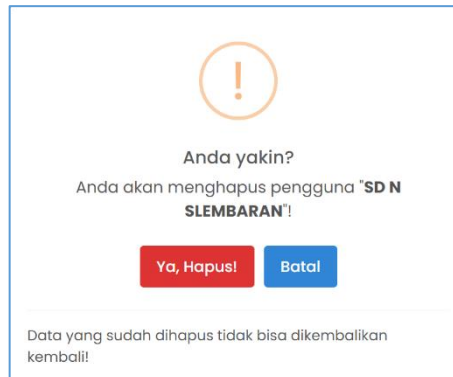
Menu ini digunakan untuk merubah Nama Pengguna dan Nama Lengkap Akun Satuan Pendidikan.



Gambar 8. Tampilan Menu Update Data

4. Delete Data

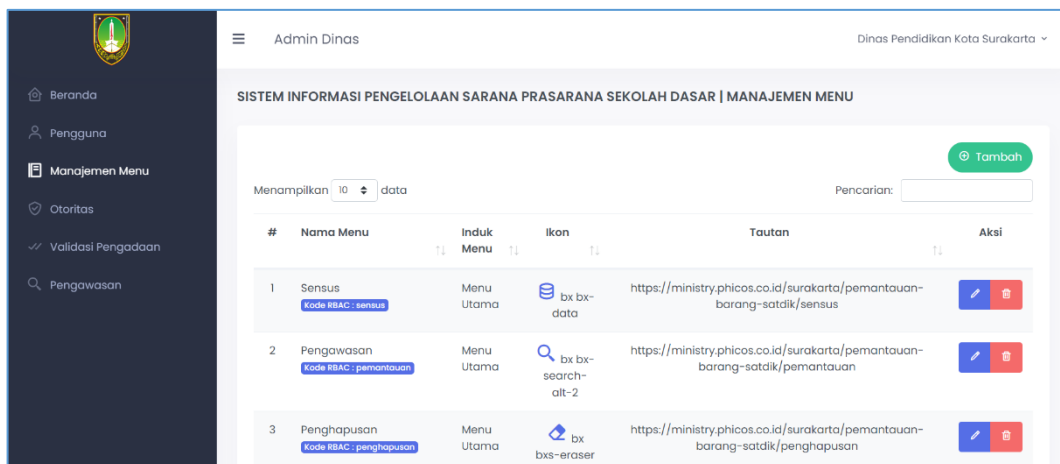
Menu ini digunakan untuk menghapus akun pengguna Satuan Pendidikan.



Gambar 9 Gambar Delete Data

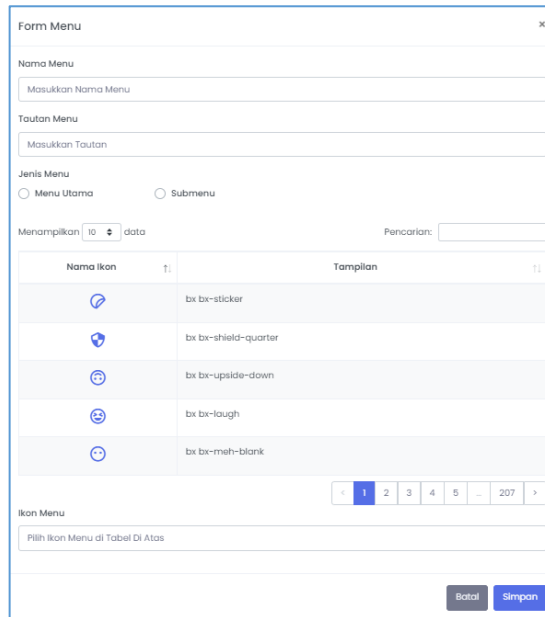
D. Manajemen Menu

Manajemen Menu merupakan menu yang digunakan untuk mengelola menu yang tersedia pada Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan. Tampilan Manajemen Menu dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 10. Tampilan Manajemen Menu

Untuk melakukan penambahan menu pada Manajemen Menu, user dapat  menggunakan fitur kemudian muncul akan muncul tampilan Form Menu. Berikut tampilan Form Menu.

Form Menu

Nama Menu
Masukkan Nama Menu

Tautan Menu
Masukkan Tautan

Jenis Menu
☐ Menu Utama
 ☐ Submenu

Menampilkan 10 data Pencarian:

Nama Ikon	Tampilan
	bx bx-sticker
	bx bx-shield-quarter
	bx bx-upside-down
	bx bx-laugh
	bx bx-meh-blank

1 2 3 4 5 ... 207

Ikon Menu
Pilih Ikon Menu di Tabel Di Atas

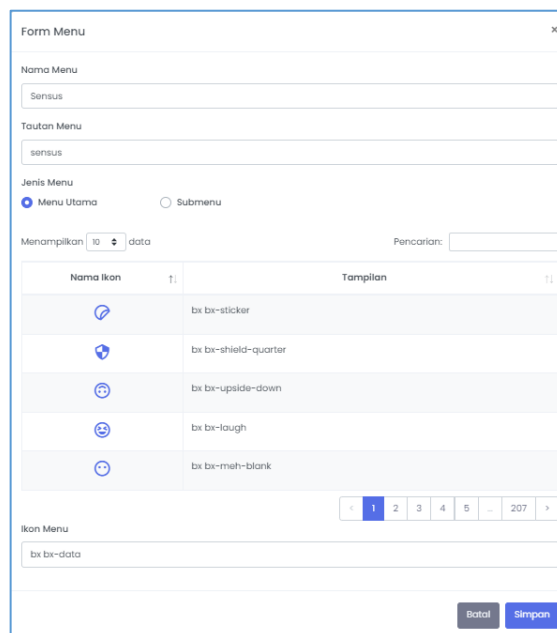
Batal Simpan

Gambar 11. Tampilan Form Menu

Untuk pengelolaan Manajemen Menu, terdapat Menu **Aksi** yang mencakup Update Data, dan Hapus.

1. Update Data

Menu ini digunakan untuk merubah Nama Menu, Tautan Menu, Jenis Menu dan Icon Menu.



Form Menu

Nama Menu
Sensus

Tautan Menu
sensus

Jenis Menu
☒ Menu Utama
 ☐ Submenu

Menampilkan 10 data Pencarian:

Nama Ikon	Tampilan
	bx bx-sticker
	bx bx-shield-quarter
	bx bx-upside-down
	bx bx-laugh
	bx bx-meh-blank

1 2 3 4 5 ... 207

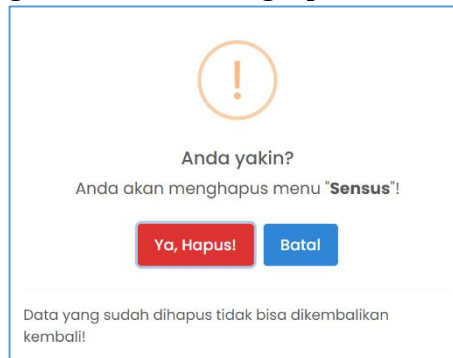
Ikon Menu
bx bx-data

Batal Simpan

Gambar 12. Tampilan Update Data

2. Delete Data

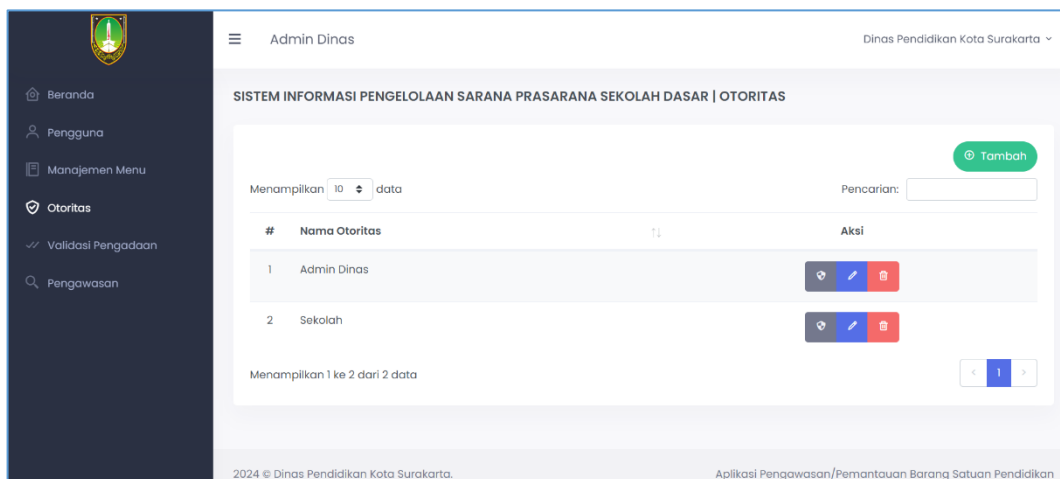
Menu ini digunakan untuk menghapus fitur Menu yang disediakan.



Gambar 13 Tampilan Delete Data

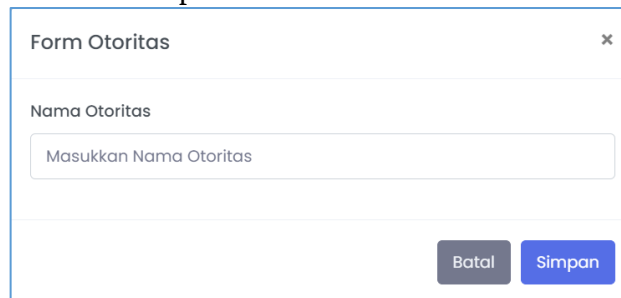
E. Otoritas

Menu Otoritas merupakan menu yang dapat digunakan untuk pengelolaan Otoritas atau Kewenangan Pengguna/User. Pada menu ini bisa menambahkan maupun mengurangi User Otoritas dalam mengakses dan mengelola Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta. Tampilan menu Otoritas dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 14. Tampilan Menu Otoritas

Untuk melakukan penambahan menu pada Otoritas, user dapat menggunakan fitur  kemudian munculkan tampilan Form Otoritas. Berikut tampilan Form Otoritas.

A screenshot of a web form titled "Form Otoritas". It has a close button (X) in the top right corner. Below the title is a label "Nama Otoritas" followed by a text input field containing the placeholder text "Masukkan Nama Otoritas". At the bottom right of the form are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Simpan" (Save).

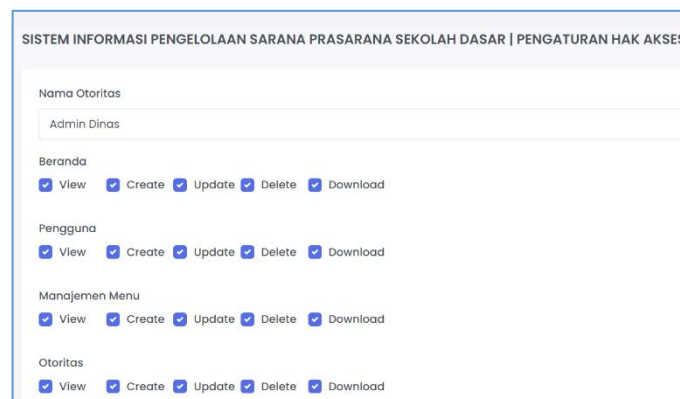
Gambar 15. Tampilan Form Otoritas

Untuk pengelolaan Menu Otoritas, terdapat Menu **Aksi** yang mencakup Pengaturan Hak Akses, Update Data, dan Delete Data.



1. Pengaturan Hak Akses

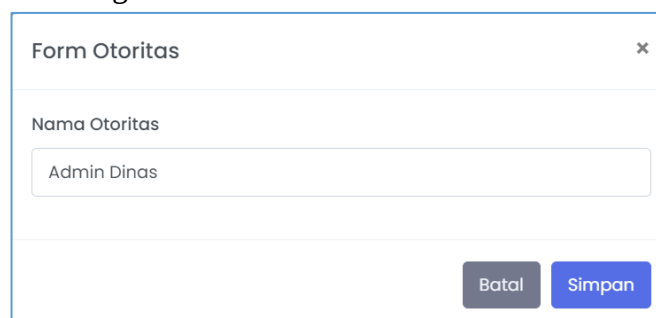
Menu ini digunakan untuk menetapkan aturan hak akses Otoritas. Berikut tampilannya.

A screenshot of a web application titled "SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN SARANA PRASARANA SEKOLAH DASAR | PENGATURAN HAK AKSES". It shows a table with four rows: "Beranda", "Pengguna", "Manajemen Menu", and "Otoritas". Each row has a "Nama Otoritas" field (e.g., "Admin Dinas" for Beranda) and a set of checkboxes for "View", "Create", "Update", "Delete", and "Download", all of which are checked.

Gambar 16. Tampilan Pengaturan Hak Akses

2. Update Data

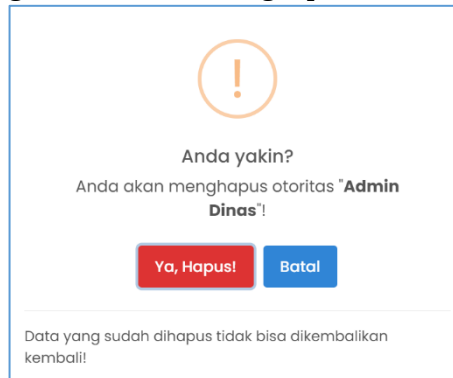
Menu ini digunakan untuk merubah Nama Otoritas.

A screenshot of a web form titled "Form Otoritas". It has a close button (X) in the top right corner. Below the title is a label "Nama Otoritas" followed by a text input field containing the text "Admin Dinas". At the bottom right of the form are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Simpan" (Save).

Gambar 17. Tampilan Form Otoritas

3. Delete Data

Menu ini digunakan untuk menghapus fitur Otoritas yang disediakan.



Gambar 18 Tampilan Delete Data

F. Validasi Pengadaan

Menu Validasi Pengadaan merupakan menu yang dapat digunakan untuk melakukan validasi aset barang yang diajukan oleh Satuan Pendidikan untuk ditetapkan sebagai aset barang Satuan Pendidikan. Untuk pengelolaan Validasi Pengadaan, terdapat Menu **Aksi** yang mencakup Detail, Riwayat dan Verifikasi. Tampilan menu Validasi Pengadaan dapat dilihat pada gambar berikut:

#	Nama Sekolah	Nama Barang	Status Pengajuan	Aksi
1	SD NEGERI KRATONAN NO.3 SURABAYA	printer	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat
2	Sekolah Tes	Meja Kayu	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat
3	Sekolah Tes	Meja Kayu	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat
4	Sekolah Tes	Meja Kayu	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat
5	Sekolah Tes	Meja Kayu	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat
6	Sekolah Tes	Meja Kayu	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat
7	Sekolah Tes	Botol	Pengajuan Diterima	Batal Validasi Detail Riwayat

Gambar 19. Tampilan Menu Validasi Pengadaan

1. Detail

Menu ini digunakan untuk menampilkan detail informasi atas barang yang sudah diverifikasi, mencakup Merk, Spesifikasi, Nomor Seri, Rekening, Tahun Beli, Status Verifikasi serta Foto Barang. Berikut tampilannya.

Detail Pengajuan

Merk: Axioo
Spesifikasi: Ram 4Gb Hdd 1Tb.
No. Seri: N3350
Rekening: 3.2.10.01.02.002
Tahun Beli: 2024

Status Verifikasi
Terima

Foto

Gambar 20. Tampilan Fitur Detail

2. Riwayat

Menu ini digunakan untuk menampilkan Riwayat proses pengajuan verifikasi barang Satuan Pendidikan. Berikut tampilannya.

Riwayat

11 May 2024 12:28 → Pembuatan Pengajuan oleh SD NEGERI KRATONAN NO.3 SURAKARTA

11 May 2024 12:29 → Pengajuan Ditolak oleh Dinas Pendidikan Kota Surakarta

11 May 2024 12:29 → Realisasi oleh SD NEGERI KRATONAN NO.3 SURAKARTA

11 May 2024 12:29 → Pengajuan oleh SD NEGERI KRATONAN NO.3 SURAKARTA

11 May 2024 12:30 → Pengajuan Diterima oleh Dinas Pendidikan Kota Surakarta

Gambar 21. Tampilan Fitur Riwayat

3. Verifikasi

Menu ini digunakan untuk melakukan verifikasi atas barang yang diajukan oleh Satuan Pendidikan. Pada menu ini terdapat Status Verifikasi untuk menentukan apakah pengajuan barang tersebut diterima atau ditolak. Berikut tampilannya.

Verifikasi Pengajuan

Nama Barang: tes
Merk: tes
Spesifikasi:
Type:
Rekening: 3.2.10.01.02.002
Harga Satuan: Rp. 12.222.222.222
Harga Total: Rp. 146.666.666.664
Tahun Beli: 2024

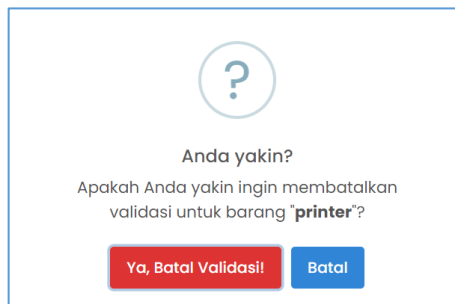
Status Verifikasi
Pilih Status
Simpan Verval

Foto

Gambar 22. Tampilan Fitur Verifikasi

4. Batal validasi

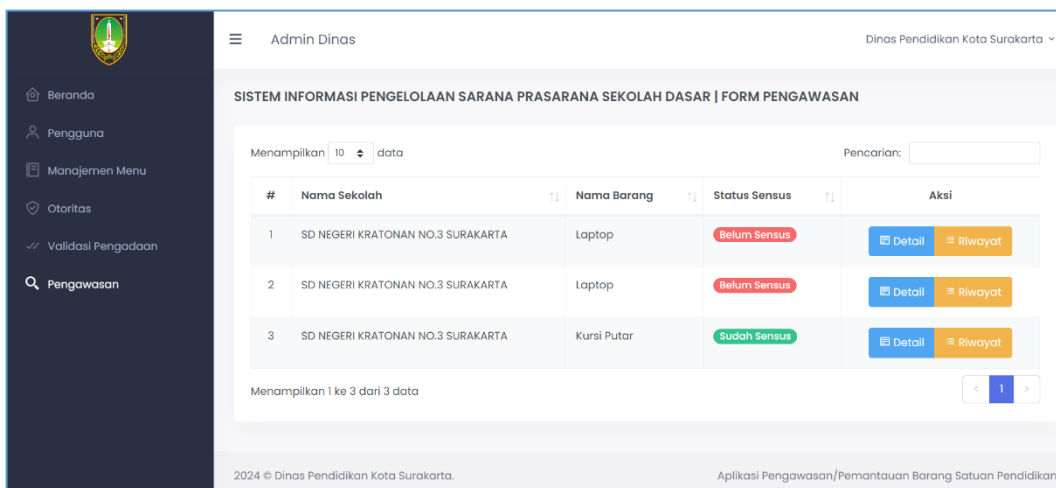
Menu ini digunakan untuk membatalkan status verifikasi barang yang sudah diajukan oleh Satuan Pendidikan. Berikut tampilannya.



Gambar 23 Tampilan Batal Validasi

G. Pengawasan

Menu Validasi Pengadaan merupakan menu yang dapat digunakan untuk menampilkan status pelaporan asset barang Satuan Pendidikan pada periode tertentu sesuai dengan pelaksanaan agenda sensus Dinas Pendidikan. Tampilan menu Pengawasan dapat dilihat pada gambar berikut:



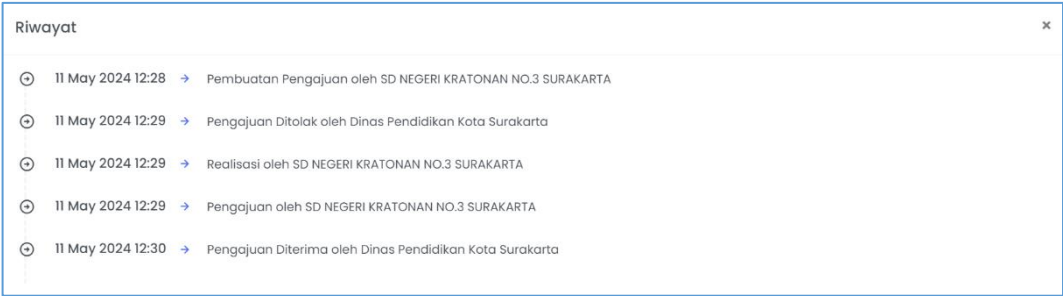
Gambar 24. Tampilan Menu Pengawasan

Pada menu Pengawasan, terdapat 1) Fitur **Status Sensus** untuk mengetahui apakah barang tersebut sudah dilaporkan atau belum sesuai dengan indicator yang tersedia, yakni Belum/Sudah Sensus, 2) **Aksi** yang mencakup Detail dan Riwayat.

1. Detail

Menu ini digunakan untuk menampilkan detail informasi atas barang yang sudah diverifikasi, mencakup Merk, Spesifikasi, Nomor Seri,

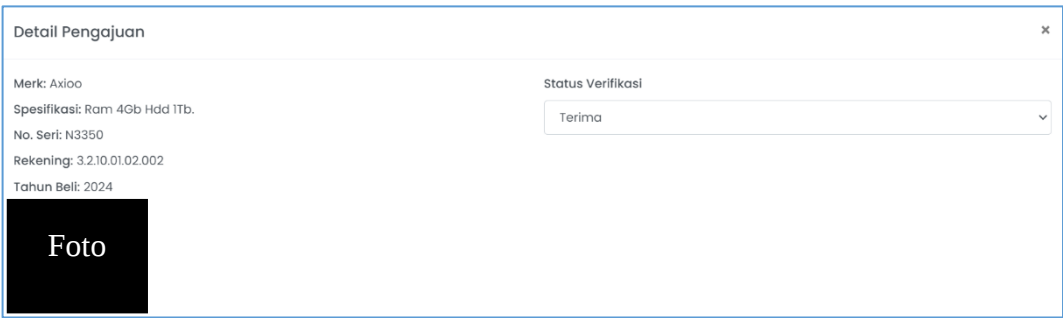
Rekening, Tahun Beli, Status Verifikasi serta Foto Barang. Berikut tampilannya.



Gambar 25. Tampilan Fitur Detail

2. Riwayat

Menu ini digunakan untuk menampilkan Riwayat proses pengajuan verifikasi barang Satuan Pendidikan. Berikut tampilannya.

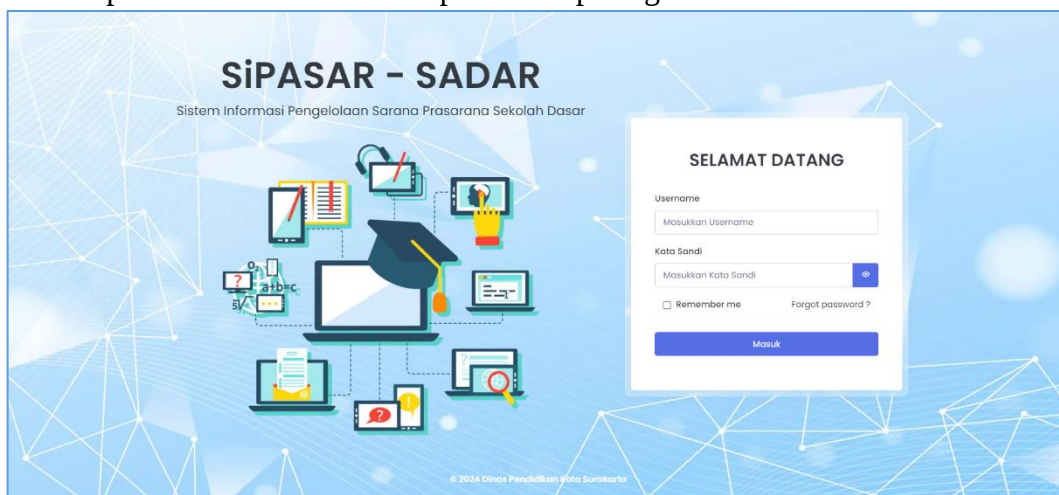


Gambar 26. Tampilan Fitur Riwayat

FITUR SISTEM INFORMASI USER SATUAN PENDIDIKAN

A. Login

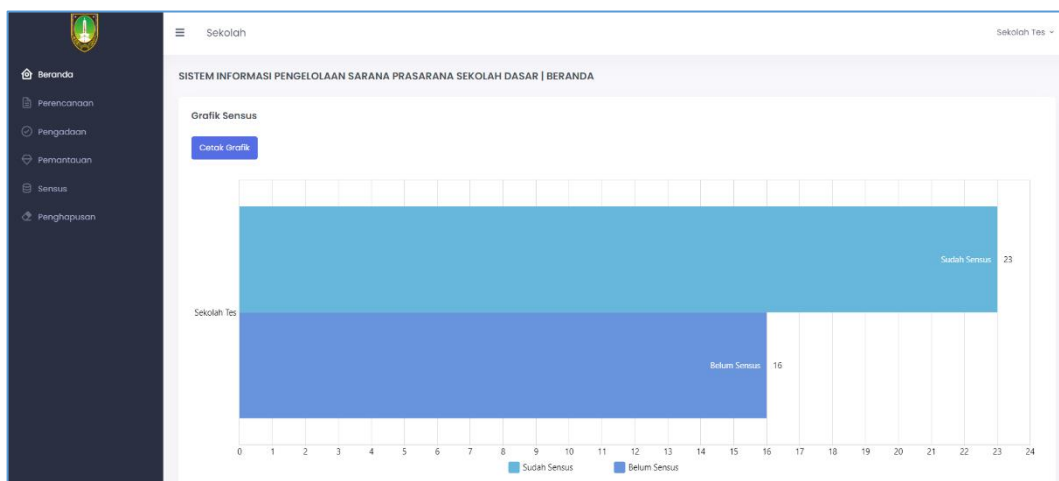
Halaman Login merupakan halaman yang pertama kali akan muncul ketika pengguna umum mengakses Sistem Informasi Pengawasan Barang Satuan Pendidikan Kota Surakarta. Pada halaman beranda ini digunakan untuk masuk ke Sistem Informasi dengan mengisi *Username* dan *Kata Sandi* lalu klik Masuk. Tampilan halaman Beranda dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 27. Tampilan Halaman Beranda

B. Beranda

Beranda merupakan menu yang pertama kali muncul setelah *login*. Beranda digunakan untuk menampilkan informasi mengenai laporan pengawasan barang Satuan Pendidikan terkait. Tampilan menu Beranda dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 28. Tampilan Menu Beranda

Terdapat menu [Cetak Grafik](#) yang dapat digunakan untuk mengunduh grafik data laporan sensus dari aset barang yang sudah disensus maupun belum disensus Satuan Pendidikan . Data grafik laporan sensus tersebut diunduh dengan format pdf.

C. Perencanaan

Menu Perencanaan merupakan menu yang dapat digunakan oleh Satuan Pendidikan untuk menyusun perencanaan pengadaan barang dalam periode tertentu. Pada menu ini terdapat informasi barang yang direncanakan akan diadakan dalam proses pengadaan barang oleh satuan pendidikan dalam satu periode tertentu. Tampilan menu Perencanaan dapat dilihat pada gambar berikut:

#	Nama Barang	Deskripsi	Anggaran	Lampiran	Status Pengajuan	Aksi
1	Lemari Penyimpanan	-	-	Lihat Lampiran	Pengajuan Diterima	
2	Printer	-	-	Lihat Lampiran	Pengajuan Diterima	
3	Laptop	-	-	Lihat Lampiran	Pengajuan Diterima	
4	Laptop	-	-	Lihat Lampiran	Pengajuan Diterima	
5	tes	-	-	Lihat Lampiran	Pengajuan	
6	Kursi Putar	-	-	Lihat Lampiran	Pengajuan Diterima	

Gambar 29. Tampilan Menu Perencanaan

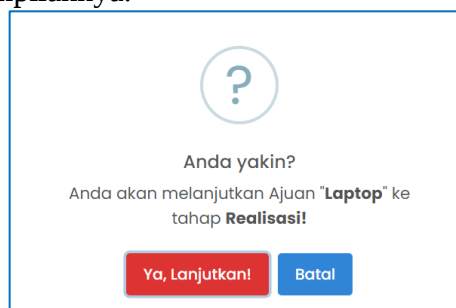
Menu Perencanaan dapat digunakan untuk mendaftarkan barang yang masuk dalam perencanaan pengadaan barang oleh Satuan Pendidikan. Untuk membuat perencanaan pengadaan barang, user dapat menggunakan fitur [+ Tambah](#) kemudian muncul akan muncul tampilan Form Perencanaan. Berikut tampilan Form Perencanaan.

Gambar 30. Tampilan Form Perencanaan

Untuk pengelolaan Pengguna, terdapat 1) Menu **Status Pengajuan** yang digunakan untuk melihat status pengajuan barang yang diajukan oleh Satuan Pendidikan; dan 2) Menu **Aksi**  yang mencakup Lanjutkan ke Tahap Realisasi, Update Data dan Delete Data.

1. Lanjutkan ke Tahap Realisasi

Menu ini digunakan untuk melanjutkan pengajuan rencana pengadaan barang oleh Satuan Pendidikan ke Dinas Pendidikan Kota Surakarta. Berikut tampilannya.



Gambar 31. Tampilan Lanjutkan ke Tahap Realisasi

2. Update Data

Menu ini digunakan untuk merubah Form Perencanaan terkait barang yang akan diajukan oleh Satuan Pendidikan ke Dinas Pendidikan.

Gambar 32. Tampilan Form Perencanaan

3. Delete Data

Menu ini digunakan untuk menghapus data perencanaan barang yang diajukan oleh Satuan Pendidikan.

D. Pengadaan

Menu Pengadaan merupakan menu yang digunakan untuk pengajuan verifikasi asset barang oleh Satuan Pendidikan kepada Dinas Pendidikan agar terdaftar sebagai asset yang sudah dimiliki oleh Satuan Pendidikan setelah melewati proses pengadaan barang. Pada menu ini terdapat informasi mengenai barang yang diajukan, mulai dari Kode Rekening Barang, Nama Barang, Merk, Spesifikasi, Type Asal Usul, Tahun Perolehan, Status Pengajuan dan Aksi. Tampilan menu Pengadaan dapat dilihat pada gambar berikut:

#	Kode Rekening Barang	Nama Barang	Merk	Spesifikasi	Type	Asal Usul	Tahun Perolehan	Lampiran	Status Pengajuan	Aksi
1	1.3.2.81.8.35	Botol	Lemineral	-	-	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit
2	1.3.2.5.2.1.2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit
3	1.3.2.5.2.1.2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit
4	1.3.2.5.2.1.2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit
5	1.3.2.5.2.1.2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit
6	1.3.2.5.2.1.2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit
7	1.3.2.5.2.1.2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	BOS	2024	Uhd Lampiran	Pengajuan Diterima	Edit

Gambar 33. Tampilan Menu Pengadaan

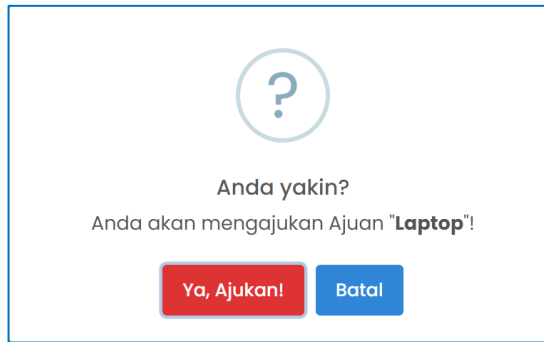
Untuk mengajukan asset barang Satuan Pendidikan agar diverifikasi oleh Dinas Pendidikan, user dapat menggunakan fitur [+ Tambah](#) kemudian muncul akan muncul tampilan Form Realisasi. Berikut tampilan Form Realisasi.

Gambar 34. Tampilan Form Realisasi

Untuk pengelolaan Pengguna, terdapat 1) Menu **Status Pengajuan** yang digunakan untuk melihat status pengajuan barang yang diajukan oleh Satuan Pendidikan; dan 2) Menu **Aksi**  yang mencakup Ajukan ke Dinas, Revisi, Delete Data dan Detail Data.

1. Ajukan ke Dinas

Menu ini digunakan untuk melakukan pengajuan asset barang oleh Satuan Pendidikan ke Dinas Pendidikan Kota Surakarta untuk mendapatkan verifikasi. Berikut tampilannya.



Gambar 35 Tampilan menu Ajuan ke Dinas

2. Revisi

Menu ini digunakan untuk merubah Form Realesasi terkait barang yang akan diajukan oleh Satuan Pendidikan ke Dinas Pendidikan.

A screenshot of a web form titled "Form Realisasi". The form has a light green header bar with the text "Ubah Data" and a sub-header "Isian dengan tanda bintang (*) wajib diisi". The form contains several input fields: "Kode Rekening Barang*" (a dropdown menu with "Pilih Kode"), "Nama Barang" (a text input field with "Laptop"), "Mark" (a text input field with "Lenovo"), "Type" (a text input field with "223"), "Spesifikasi" (a text input field with "-"), "Jumlah Barang" (a text input field with "5"), "Harga Satuan*" (a text input field with "5000000"), "Asal Usul*" (a dropdown menu with "lainnya"), "Harga Total*" (a text input field with "25000000"), "Tanggal Pembelian*" (a date input field with "05/02/2024"), "Tahun Perolehan*" (a text input field with "2024"), and "Unggah Gambar" (a file upload field with "Pilih file" and a "Browse" button). At the bottom right, there are two buttons: "Batal" and "Simpan".

Gambar 36 Tampilan Form Realisasi

3. Delete Data

Menu ini digunakan untuk menghapus data asset barang yang diajukan oleh Satuan Pendidikan.

4. Detail Data

Menu ini digunakan untuk menyediakan informasi mengenai Form Detail Realesasi terkait barang yang akan diajukan oleh Satuan Pendidikan ke Dinas Pendidikan.

Form Detail Realisasi

Kode Rekening Barang*

Nama Barang

Lemari Penyimpanan

Merk

Rione

Type

-

Spesifikasi

-

Jumlah Barang

1

Harga Satuan*

5335800

Asal Usul*

BOS

Harga Total*

5335800

Tanggal Pembelian*

04/05/2023

Tahun Perolehan*

2023

Gambar 37 Tampilan menu Detail Data

5. Lampiran

Menu ini digunakan untuk menampilkan informasi mengenai foto terkait barang yang akan diajukan oleh Satuan Pendidikan ke Dinas Pendidikan.

E. Pemantauan

Menu Pengadaan merupakan menu yang menampilkan asset barang Satuan Pendidikan yang sudah diverifikasi oleh Dinas Pendidikan Kota Surakarta. Hal tersebut ditandai dengan sudah munculnya QR Code yang dapat

diunduh dan dicetak kemudian ditempelkan pada asset barang Satuan Pendidikan yang diverifikasi. Tampilan menu Pemantauan dapat dilihat pada gambar berikut:

#	Nama Barang	Merk	Spesifikasi	Nomor Seri	Rekening	Asal Usul	Tahun Beli	Harga Satuan	Harga Total	Aksi	Pilih Semua
1	Botol	Lemineral	-	-	1.3.2.8.118.35	BOS	2024	3000	1500000	[Aksi]	☐
2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.1.2	BOS	2024	300000	1200000	[Aksi]	☐
3	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.1.2	BOS	2024	300000	1200000	[Aksi]	☐
4	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.1.2	BOS	2024	300000	1200000	[Aksi]	☐
5	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.1.2	BOS	2024	300000	1200000	[Aksi]	☐
6	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.1.2	BOS	2024	300000	1200000	[Aksi]	☐
7	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.1.2	BOS	2024	300000	1200000	[Aksi]	☐

Gambar 38 Tampilan Menu Pemantauan

Untuk pengelolaan Pemantauan, terdapat beberapa fitur yang dapat digunakan antara lain:

1. Menu Unduh QR Code pada Aksi

Menu **Unduh QR Code** yang digunakan untuk melihat dan mengunduh QR Code yang nantinya akan ditempelkan pada asset barang Satuan Pendidikan.



Gambar 39 Tampilan Menu Unduh QR Code

2. Menu Pilih Semua

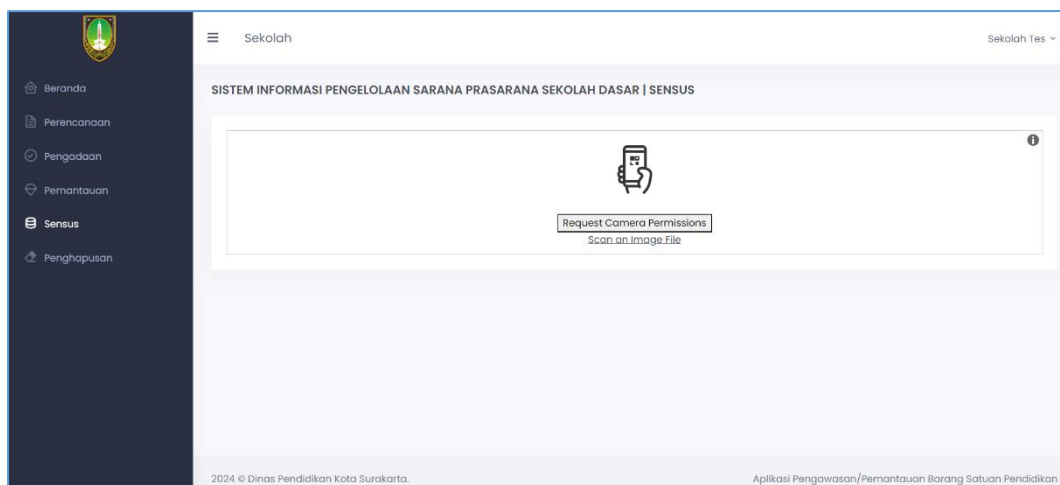
Menu **Pilih Semua** digunakan untuk memilih data informasi asset barang yang akan diunduh QR Code.

3. Menu Cetak QR Data Terpilih

Menu **Cetak QR Data Terpilih** digunakan untuk mengunduh QR Code seluruh/asset barang Satuan Pendidikan yang sudah dipilih. Data QR Code tersebut diunduh dengan format pdf.

F. Sensus

Menu Sensus merupakan menu yang digunakan oleh Satuan Pendidikan untuk melakukan Sensus. Sensus yakni pelaporan asset barang Satuan Pendidikan dengan cara melakukan scan terhadap barcode asset barang Satuan Pendidikan. Tampilan menu Sensus dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 40 Tampilan Menu Sensus

Untuk melakukan Sensus, tersedia 2 (dua) pilihan untuk melakukan pelaporan, yakni:

- 1) Dengan scan menggunakan kamera, melalui cara berikut:
 - a. Klik Select Camera, untuk memilih kamera yang akan digunakan untuk melakukan scan
 - b. Apabila sudah memilih kamera, dapat menekan tombol Start Scanning.
 - c. Klik Start Scanning
 - d. Arahkan kamera ke QR code asset barang yang akan dilaporkan dalam Sensus.
- 2) Scan dengan mengupload file gambar, melalui cara berikut:
 - a. Klik *Scan on image file*,

- b. Pilih file gambar yang akan diupload untuk discan melalui *Choose Image*, atau dengan *Drop an image to scan*.

G. Penghapusan

Menu Penghapusan merupakan menu yang digunakan oleh Satuan Pendidikan untuk mengajukan penghapusan informasi data asset barang Satuan Pendidikan terkait. Pengajuan penghapusan asset barang ini dilakukan oleh Satuan Pendidikan karena kondisi asset barang yang sudah tidak dapat dimanfaatkan dalam kegiatan operasional atau kegiatan belajar mengajar Satuan Pendidikan. Tampilan menu Penghapusan dapat dilihat pada gambar berikut:

#	Nama Barang	Merk	Spesifikasi	Nomor Seri	Rekening	Asal Usul	Tahun Beli	Harga Satuan	Harga Total	Aksi
1	Botol	Lemineral	-	-	1.3.2.8.118.35	BOS	2024	3000	1500000	
2	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.12	BOS	2024	300000	1200000	
3	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.12	BOS	2024	300000	1200000	
4	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.12	BOS	2024	300000	1200000	
5	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.12	BOS	2024	300000	1200000	
6	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.12	BOS	2024	300000	1200000	
7	Meja Kayu	tes merk	tes spec	123	1.3.2.5.2.12	BOS	2024	300000	1200000	

Gambar 41 Tampilan Menu Penghapusan