

MANUAL BOOK

APLIKASI SIBANDARA



DAFTAR ISI

Cara mengakses aplikasi SIBANDARA.....	2
Dashboard.....	4
Tentang Kami.....	8
Informasi Bangunan	9
SHST	19

Cara mengakses aplikasi SIBANDARA

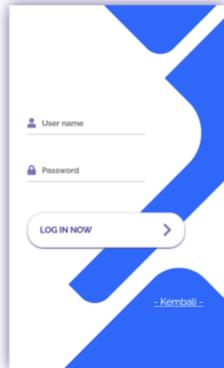
Aplikasi SIBANDARA adalah sistem yang memiliki kegunaan utama sebagai informasi bangunan yang dimiliki oleh negara yang ada di Kota Pasuruan beserta dengan kondisi fisik nya.

Sibandara salah satu platform digital yang menyediakan informasi terkait konstruksi dan manajemen gedung-gedung pemerintahan. Aplikasi ini membantu DPUPR dalam mengelola data, perencanaan, pemeliharaan, dan renovasi gedung secara efisien, sehingga memastikan infrastruktur bangunan tetap aman, terawat, dan sesuai dengan standar kualitas yang ditetapkan. Untuk cara mengakses website kita dapat mengetik di browser <http://sibandara.dinotech.co.id/> , maka akan muncul tampilan berikut :



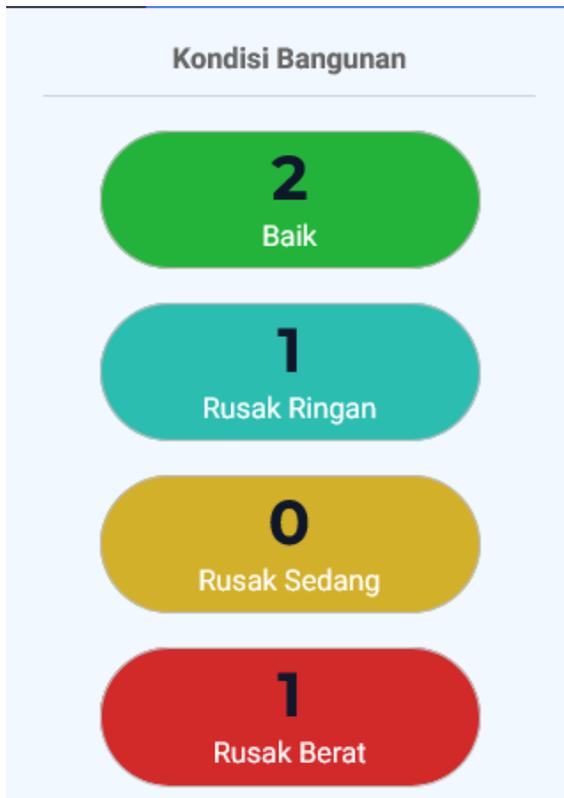
Jika kita ingin login ke dalam aplikasi kita bisa mengklik "login" yang ada disebelah pojok kanan atas, setelah diklik akan muncul halaman login. Lalu

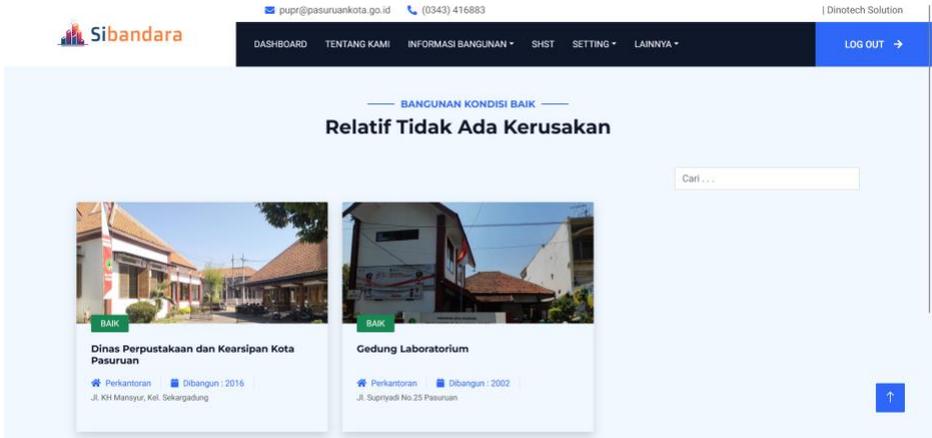
masukkan username dan passwordnya, setelah mengisi username dan password klik “Sign In”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut.



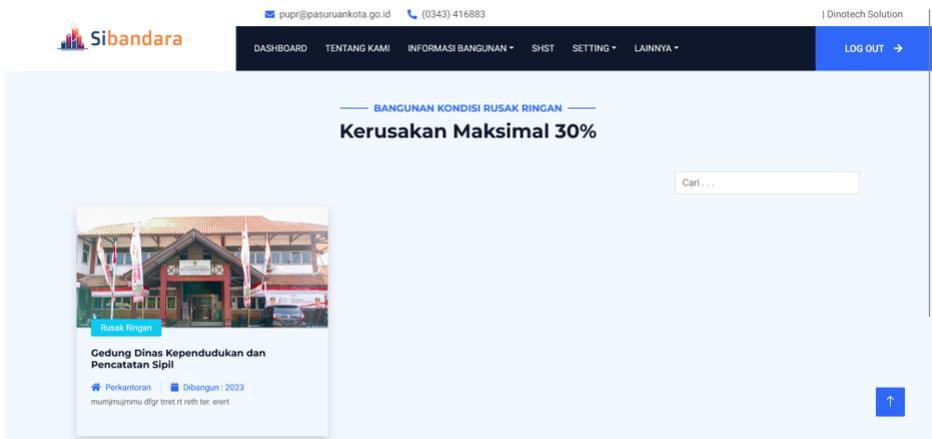
Dashboard

Pada menu ini kita dapat melihat rekap jumlah kondisi bangunan baik berdasarkan nama OPD, fungsi Gedung, dan nama bangunan. Jika kita ingin melihat kondisi bangunan dapat mengklik salah satu kondisi yang ingin kita pilih, maka akan muncul halaman seperti berikut.

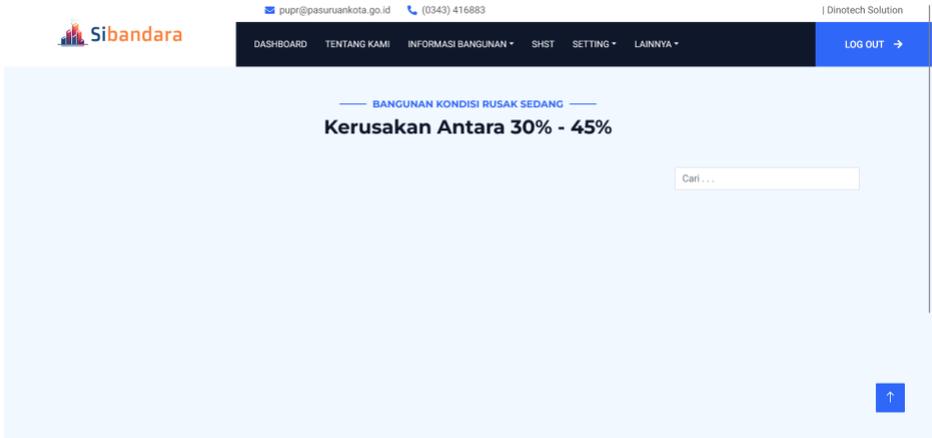




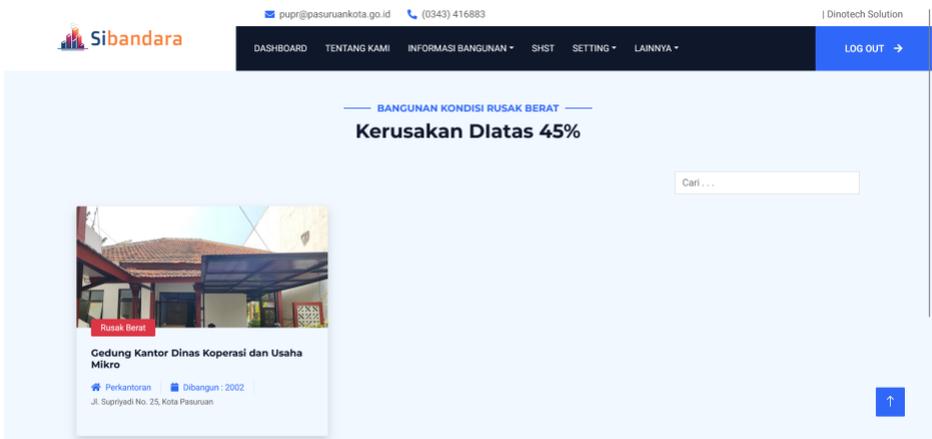
Gambar bangunan dengan kondisi baik



Gambar bangunan dengan kondisi rusak ringan



Gambar bangunan dengan kondisi rusak sedang



Gambar bangunan dengan kondisi rusak berat

Apabila kita ingin melihat detail kerusakan bangunan, kita dapat mengklik data yang ingin kita lihat. Maka akan muncul halaman seperti berikut

Kita juga dapat mencari data kondisi bangunan berdasarkan filter yang sudah ada pada bagian bawah, untuk menggunakannya kita tinggal memilih pencarian berdasarkan apa. Jika sudah selesai memilih kita dapat mengklik “rekap”, maka akan muncul halaman seperti berikut.

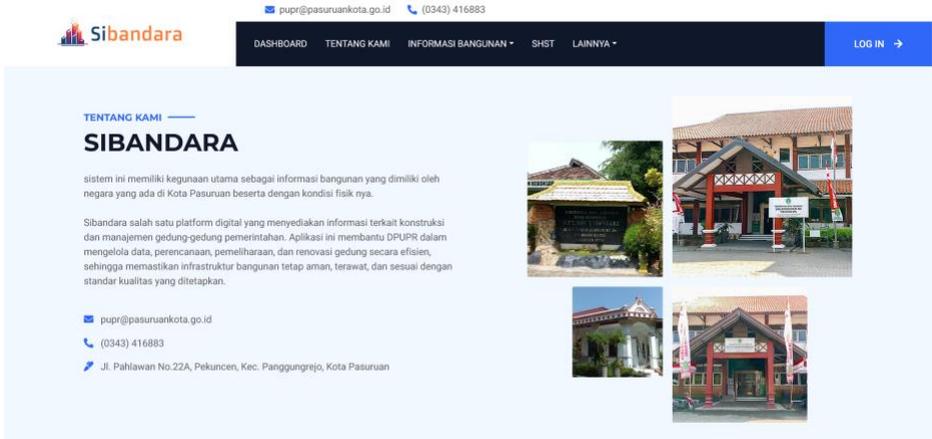
Print

Rekapitulasi Data Kondisi Bangunan

No.	Nama Bangunan	OPD	Alamat	Fungsi	IMB	SLF	Kondisi
1	Gedung Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil	Badan Pendapatan Daerah	munjijmmu dfgtr ttrret rt reth ter. erert	Perkantoran	sdfgdg	dsfgdfg	Rusak Ringan
2	Gedung Serba Guna Kota Pasuruan	Dinas Kesehatan	kjlk	Perkantoran	dfgdg	dfgdg	Belum Terisi
3	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Pasuruan	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	Jl. KH Mansyur, Kel. Sekargadung	Perkantoran	503/B/423.107/2018	-	Baik / Tidak Rusak
4	Gedung Kantor Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Dinas Koperasi Dan Usaha Mikro	Jl. Supriyadi No. 25, Kota Pasuruan	Perkantoran	-	-	Rusak Ringan
5	Gedung Laboratorium	Dinas Koperasi Dan Usaha Mikro	Jl. Supriyadi No.25 Pasuruan	Perkantoran	-	-	Baik / Tidak Rusak
6	Bangunan Gedung Kantor Permanen	Badan Penanggulangan Bencana Daerah	Jl. KH. Mansyur No. 1 Pasuruan	Perkantoran	15	16	Rusak Ringan

Tentang Kami

Kita dapat mengakses halaman ini dengan mengklik menu “Tentang Kami”, maka akan muncul halaman seperti berikut.



The screenshot shows the 'Tentang Kami' page of the Sibandara website. At the top, there is a navigation bar with the Sibandara logo and contact information: email pupr@pasuruankota.go.id and phone number (0343) 416883. The main content area features the title 'TENTANG KAMI SIBANDARA' and a paragraph describing the system's purpose as a digital platform for construction information and management. Below the text are four photographs of various buildings. At the bottom, there is a contact information section with the same email, phone number, and address: Jl. Pahlawan No.22A, Pekuncen, Kec. Panggungrejo, Kota Pasuruan.

Kita dapat mengganti informasi pada halaman ini dengan mengklik “ubah data”, maka akan muncul pop-up pengisian. Kita ganti data yang ingin kita ubah. Jika sudah selesai diganti kita klik “SUBMIT” untuk menyimpan perubahan data yang kita lakukan.

Deskripsi

sistem ini memiliki kegunaan utama sebagai informasi bangunan yang dimiliki oleh negara yang ada di Kota Pasuruan beserta dengan kondisi fisik nya.

Sibandara salah satu platform digital yang menyediakan informasi terkait konstruksi dan manajemen gedung-gedung pemerintahan. Aplikasi ini membantu DPUPR dalam mengelola data, perencanaan, pemeliharaan, dan renovasi gedung secara efisien, sehingga memastikan infrastruktur bangunan tetap aman, terawat, dan sesuai dengan standar kualitas yang ditetapkan.

Email

Telp

Alamat

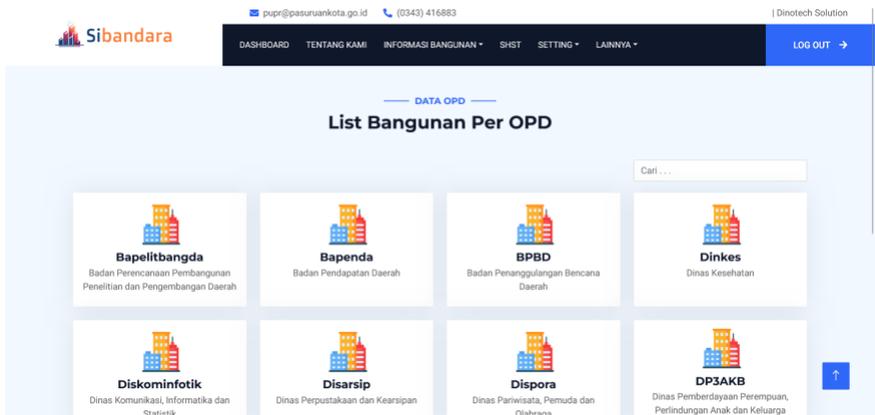
SUBMIT

Informasi Bangunan

Pada menu ini terdapat 4 sub menu yaitu list bangunan per OPD, Rekapitulasi Info Bangunan, Titik Lokasi Bangunan dan Kegiatan Pembangunan /Rehab.

a. List Bangunan Per OPD

Pada menu ini kita dapat memasukkan data bangunan dari setiap OPD yang ada, untuk menambahkannya kita dapat mengklik menu “Informasi Bangunan” pilih “List Bangunan per OPD”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut



Pilih OPD mana yang ingin kita tambahkan, lalu selanjutnya kita klik “tambah data bangunan”. Maka akan muncul pop-up seperti berikut

— BAPELITBANGDA —

Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah

TAMBAH DATA BANGUNAN

Cari...




Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah

TAMBAH DATA

Data Umum

Nama OPD*
Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah

Cek KIBIC
-

Nomor Penatausahaan Barang Milik Negara
-

Nama Bangunan Gedung*
-

Alamat Bangunan Gedung*
-

Tahun dibangun*
-

Jumlah Lantai Bangunan Gedung
-

Total Luas Lantai Bangunan Gedung(m²)
-

Luas Basemen(m²)
-

Fungsi Bangunan Gedung*
Pekantoran

Luas Lantai Dasar Bangunan Gedung(m²)
-

Ketinggian Bangunan Gedung(m)
-

Jumlah Lantai Basemen
-

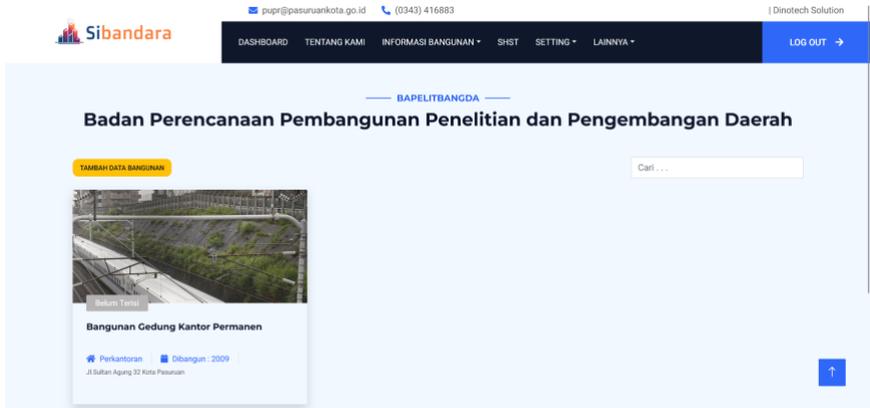
Dinotech Solution

LOG OUT →

erah



Setelah itu kita masukkan data bangunan sesuai dengan opsi pengisian yang ada, jika sudah selesai mengisi klik “submit”



Kita dapat menambahkan data bangunan ini dengan mengklik data bangunan yang ingin kita ubah, maka akan muncul tampilan seperti berikut.



Kita pilih “data kondisi teknis”, lalu kita klik “tambah kondisi”. Maka akan muncul tampilan pop-up seperti berikut.

INFORMASI BANGUNAN GEDUNG DATA KONDISI TEKNIS IDENTIFIKASI KERUBAKAN DOKUMEN & INFORMASI LAINNYA

Tgl Survey TAMPLIKAN TAMBAH KONDISI UBAH KONDISI YG DITAMPLIKAN HAPUS KONDISI YG DITAMPLIKAN

05 September 2023

Data Teknis Kondisi

Material Pondasi :	Footplat	Baik	+FOTO
Material Lantai :	Rabat	Baik	+FOTO
Material Dinding :	Bata Merah	Baik	+FOTO

Data Kondisi Teknis

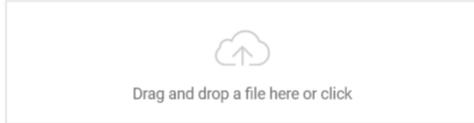
Tgl Survey

	Jenis	Kondisi	Keterangan
- Material Pondasi	Footplat	Baik	
- Material Lantai	Rabat	Baik	
- Material Dinding	Bata Merah	Baik	
- Material Kolom	Beton	Baik	
- Material Balok	Beton	Baik	
- Material Rangka Platfond	Galvalum	Baik	
- Material Penutup Platfond	Kaliboard	Baik	
- Material Rangka Atap	Kayu	Baik	
- Material Penutup Atap	Genteng	Baik	

Kita masukkan data kondisi bangunan sesuai dengan opsi pengisian yang ada, jika sudah selesai klik “submit”. Dan untuk menambahkan foto dokumentasi kita dapat mengklik “+foto”, maka akan muncul pop-up seperti berikut.

Material Pondasi

Foto Dokumentasi



SUBMIT

Kita masukkan foto dokumentasi yang ada dikomputer kita, jika sudah kita masukkan foto dokumentasinya kita klik “submit”.

Setelah mengisi data kondisi bangunan, kita lanjut mengisi indentifikasi kerusakan dengan mengklik “identifikasi kerusakan”. Lalu kita klik “tambah indentifikasi”, maka akan muncul tampilan seperti berikut

— BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH —
Bangunan Gedung Kantor Permanen

INFORMASI BANGUNAN GEDUNG DATA KONDISI TEORIS IDENTIFIKASI KERUSAKAN DOKUMEN & INFORMASI LAINNYA

Tgl Survey TAMPLILAN TAMBAH IDENTIFIKASI UBAH IDENTIFIKASI YG DITAMPLILAN HAPUS IDENTIFIKASI YG DITAMPLILAN

Data Identifikasi Kerusakan

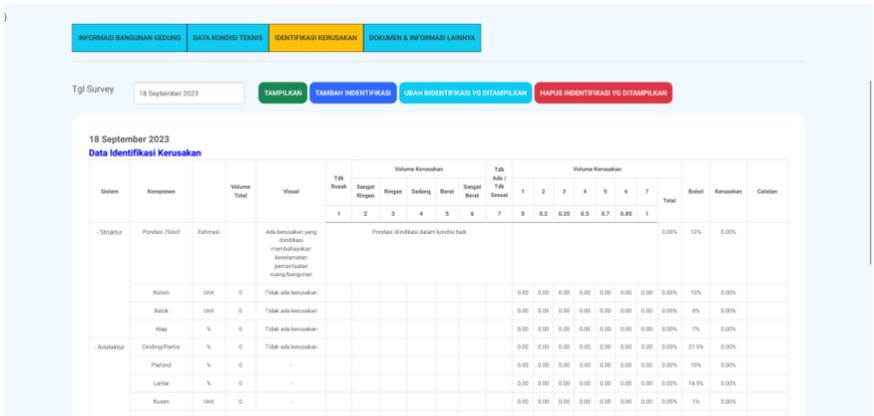
Status	Kategori	Volume Total	Visual	Volume Kerusakan						Total	Beban	Kerusakan	Catatan							
				Tdk Rusak			Tdk Ada / Tdk Benar													
				Sangat Ringan	Ringan	Sedang	Sangat Berat	Sangat Berat	Tdk Benar					1	2	3	4	5	6	7
				1	2	3	4	5	6	7	0	0,2	0,35	0,5	0,7	0,85	1			

**Dinas Pekerjaan Umum & Penataan Ruang
KOTA PASURUAN**

© Sibanders, All Right Reserved. By DPUKR Kota Pasuruan @2023



Kita masukkan data identifikasi kerusakan sesuai dengan opsi pengisian yang ada, jika sudah selesai mengisi klik “submit”

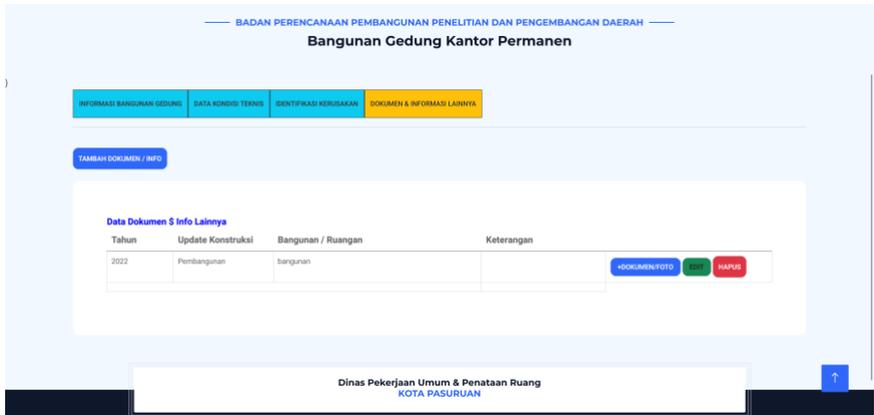


Setelah selesai mengisi identifikasi kerusakan, selanjutnya kita masukkan dokumen & informasi lainnya dengan mengklik “dokumen & informasi lainnya”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut.



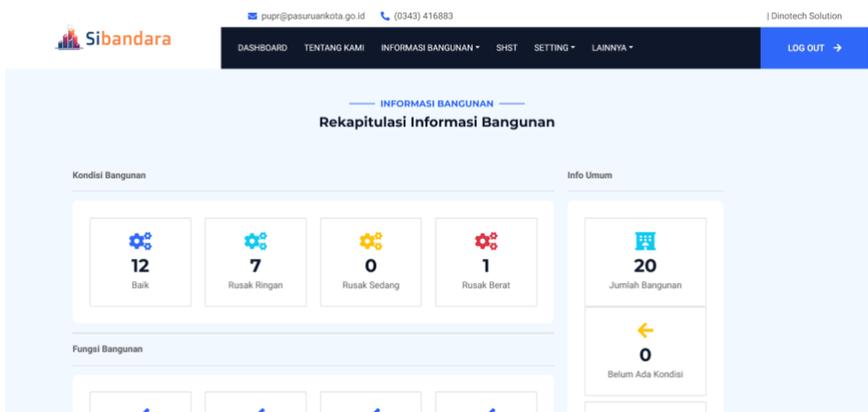
Kita klik “tambah dokumen/info”, lalu kita masukkan data dokumen sesuai dengan opsi pengisian yang ada. jika sudah selesai mengisi klik “submit”.





b. Rekapitulasi Info Bangunan

Pada halaman ini kita dapat melihat seluruh informasi rekapitulasi bangunan, untuk mengaksesnya kita dapat mengklik menu “informasi bangunan” pilih “rekapitulasi info bangunan”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut.



c. Titik Lokasi Bangunan

Pada menu ini kita dapat melihat seluruh lokasi bangunan OPD, untuk mengaksesnya kita dapat mengklik menu “info bangunan” pilih “titik lokasi bangunan”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut



d. Kegiatan Pembangunan/Rehab

Pada menu ini kita dapat melihat data kegiatan Pembangunan/rehab yang sedang terjadi, untuk mengaksesnya kita dapat mengklik menu “info bangunan” pilih “kegiatan Pembangunan/Rehab”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut.

KEGIATAN

Pembangunan/Rehabilitasi Bangunan

TAMBAH DATA

No.	Nama OPD	Kegiatan	Tahun	Nama Bangunan	Bagian/Ruang	Keterangan	
1	Dinas Koperasi Dan Usaha Mikro	Survey Kondisi	2023	Gedung Laboratorium	Gedung kantor Dinas Koperasi dan Usaha Mikro	Gambar Konstruksi	+DOKUMEN/FOTO UBAH DATA
• Gambar Konstruksi							
2	Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah	Pembangunan	2022	Bangunan Gedung Kantor Permanen	bangunan		+DOKUMEN/FOTO UBAH DATA

Kita dapat menambahkannya dengan mengklik “tambah data”, lalu masukan data sesuai dengan opsi pengisian yang ada. jika sudah selesai mengisi klik “submit”

Data Dokumen

OPD

Nama Bangunan

Tahun

Bangunan / Ruang

Jenis Konstruksi

Keterangan

[SUBMIT](#)

Kita dapat menambahkan dokumen/foto dengan cara memilih data mana yang ingin kita tambahkan dan klik “+dokumen/foto”, kemudian masukkan dokumen/fotonya setelah itu kita klik “submit”.

Keterangan>Nama Dokumen

Foto Dokumentasi(pdf,png,jpg)



Drag and drop a file here or click

SUBMIT

SHST

Menu ini digunakan untuk menambahkan data standard harga satuan tertinggi (SHT), untuk menambakkannya kita dapat mengklik menu “SHST”. Maka akan muncul tampilan seperti berikut.

Standart Harga Satuan Tertinggi

TAMBAH DATA SHST

Cari ...



Triwulan I
2023

UBAH DATA HAPUS



Triwulan IV
2022

UBAH DATA HAPUS



Triwulan III
2022

UBAH DATA HAPUS



Triwulan II
2022

UBAH DATA HAPUS



Kita klik “tambah data SHST”, lalu kita masukkan data SHST sesuai dengan opsi pengisian yang ada, jika sudah selesai mengisi klik “submit”.

Tahun

Triwulan

Triwulan I

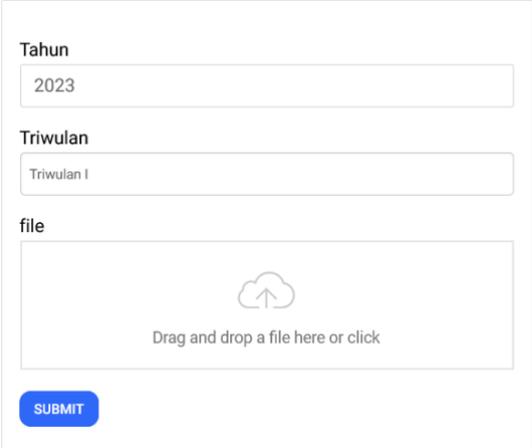
file



Drag and drop a file here or click

SUBMIT

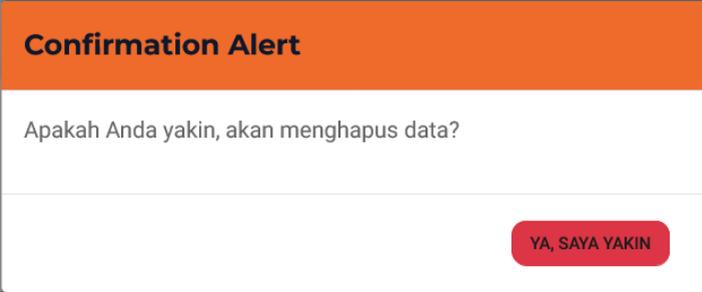
Kita dapat mengedit data SHST ini dengan cara mengklik “ubah data” pada salah satu data yang ingin kita edit, kemudian kita ganti datanya dan jika sudah selesai dirubah kita klik submit



The form contains the following elements:

- Tahun**: A text input field containing the value "2023".
- Triwulan**: A text input field containing the value "Triwulan I".
- file**: A file upload area with a cloud and arrow icon and the text "Drag and drop a file here or click".
- SUBMIT**: A blue button with white text.

Kita juga dapat menghapusnya dengan mengklik “hapus”, maka akan muncul peringatan seperti berikut



The dialog box features an orange title bar with the text "Confirmation Alert". Below the title bar, the question "Apakah Anda yakin, akan menghapus data?" is displayed. At the bottom right, there is a red button with white text that reads "YA, SAYA YAKIN".

Jika kita sudah yakin, kita klik “ya, saya yakin”. Maka data yang kita pilih tadi sudah terhapus dari halaman menu ini.