

# **DOKUMENTASI APLIKASI MONITORING ASET SENTUHASETKU**



Dipersiapkan oleh :

CV. Sriwijaya Cemerlang

Kabupaten Okuselatan, Provinsi Sumatera Selatan

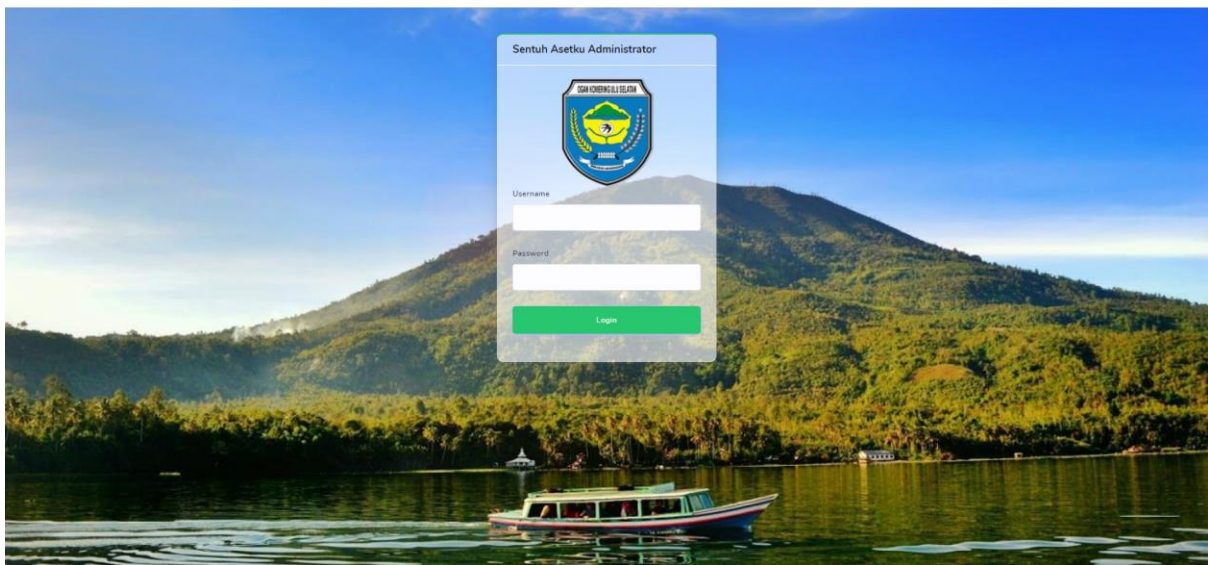
# DAFTAR ISI

A. Aplikasi Website.....	1
1. Halaman Login .....	1
2. Modul Dashboard .....	2
3. Modul Geografis .....	3
4. Modul Aset.....	4
5. Modul Pengajuan Plot.....	6
6. Modul Layanan .....	7
7. Modul Pengumuman .....	8
8. Modul Pengguna Apps .....	9
9. Modul Pengguna Web.....	10
10. Modul Pengaturan OPD .....	11
11. Modul Pengaturan .....	12
B. Aplikasi Mobile .....	13
12. Tampilan Utama Aplikasi, Untuk Login Atau Daftar Pengguna.....	13
13. Tampilan Pendaftaran Pengguna Baru.....	14
14. Tampilan Login Pengguna .....	15
15. Tampilan Menu Home.....	16
16. Tampilan Verifikasi Pengguna .....	17
17. Tampilan Modul Cari Aset .....	18
18. Tampilan Daftar Cari Aset .....	19
19. Tampilan Data Detail Aset.....	20
20. Tampilan Denah Maps Aset Lokasi.....	21
21. Modul Lokasi Aset .....	22
22. Modul Plot Aset .....	23
23. Fitur pengukuran plot aset.....	24
24. Modul Info Layanan .....	25
25. Tampilan Detail Aset Dinas .....	26
26. Riwayat Ploting Aset .....	27
27. Daftar Pengumuman .....	28
28. Detail Isi Pengumuman .....	29
29. Profil Pengguna .....	30
30. Ubah Password .....	31

## A. Aplikasi Website

### 1. Halaman Login

- Isi form username dan password yang sudah terdaftar untuk masuk ke menu utama

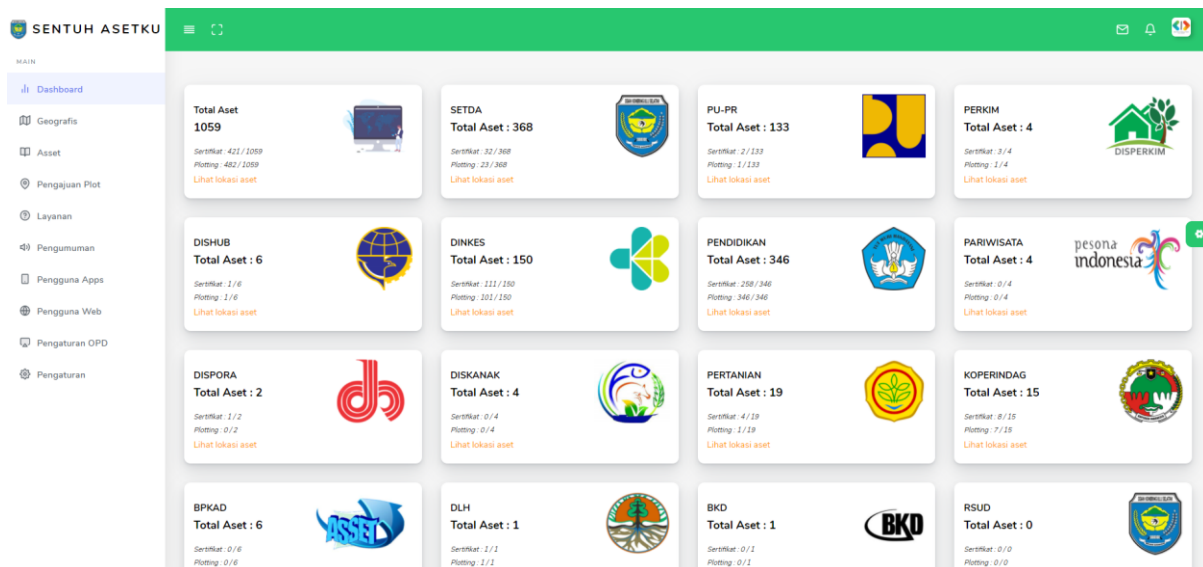


**Gambar 1.A**

Halaman ini menjadi halaman awal sebelum dialihkan ke modul utama aplikasi, untuk melanjutkan, diperlukan kredensial yang valid yang telah didaftarkan oleh administrator SentuhAsetku

## 2. Modul Dashboard

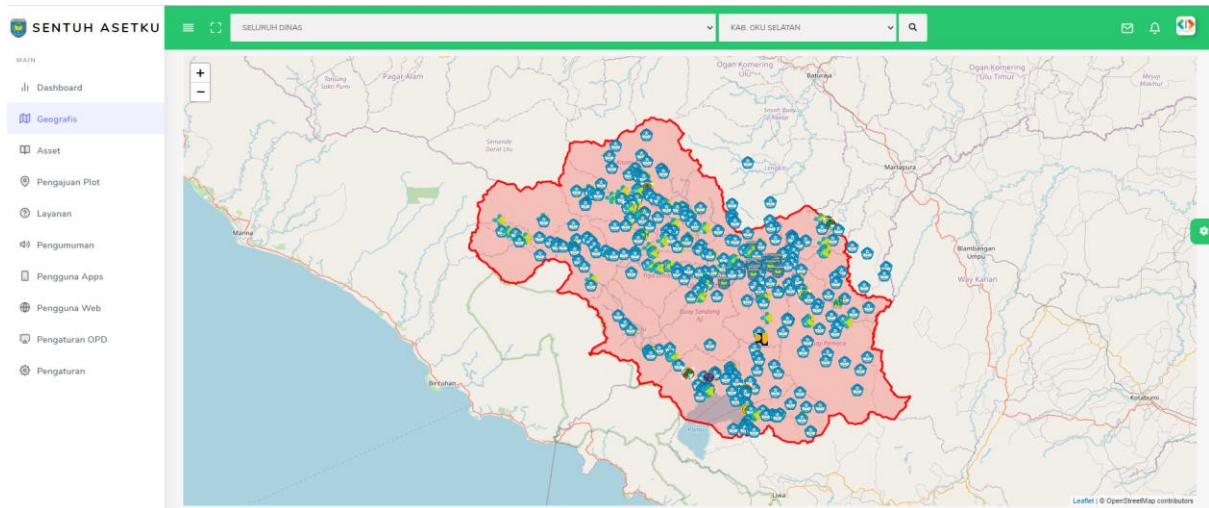
Ketika masuk kredensial tervalidasi, pengguna dapat mengakses seluruh modul



Gambar 2.A

Dihalaman ini disajikan data rangkuman Aset (Tanah) per Organisasi Perangkat Daerah (OPD)

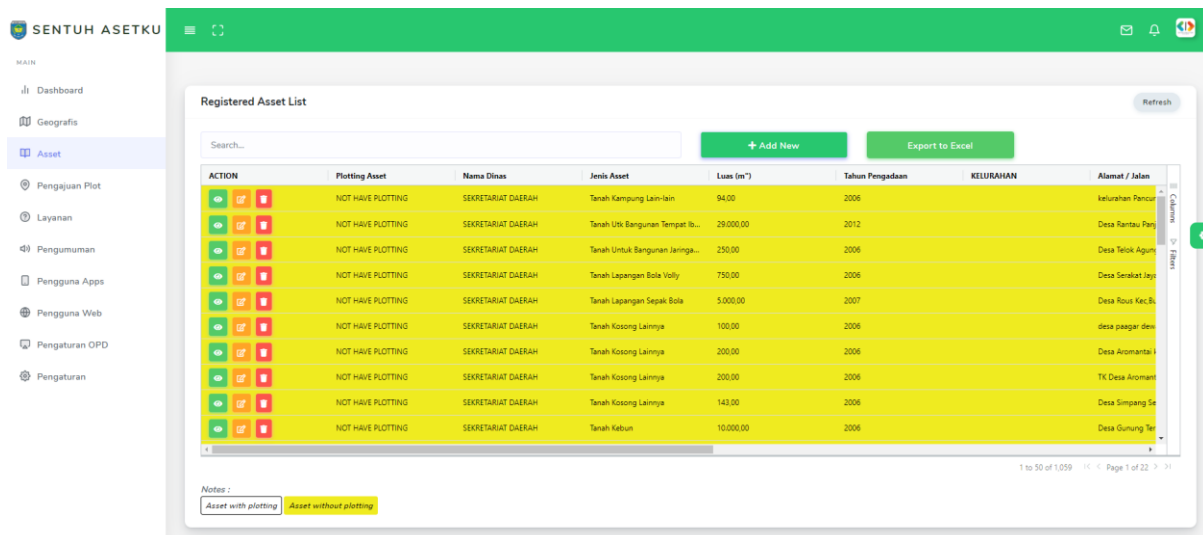
### 3. Modul Geografis



**Gambar 3.A**

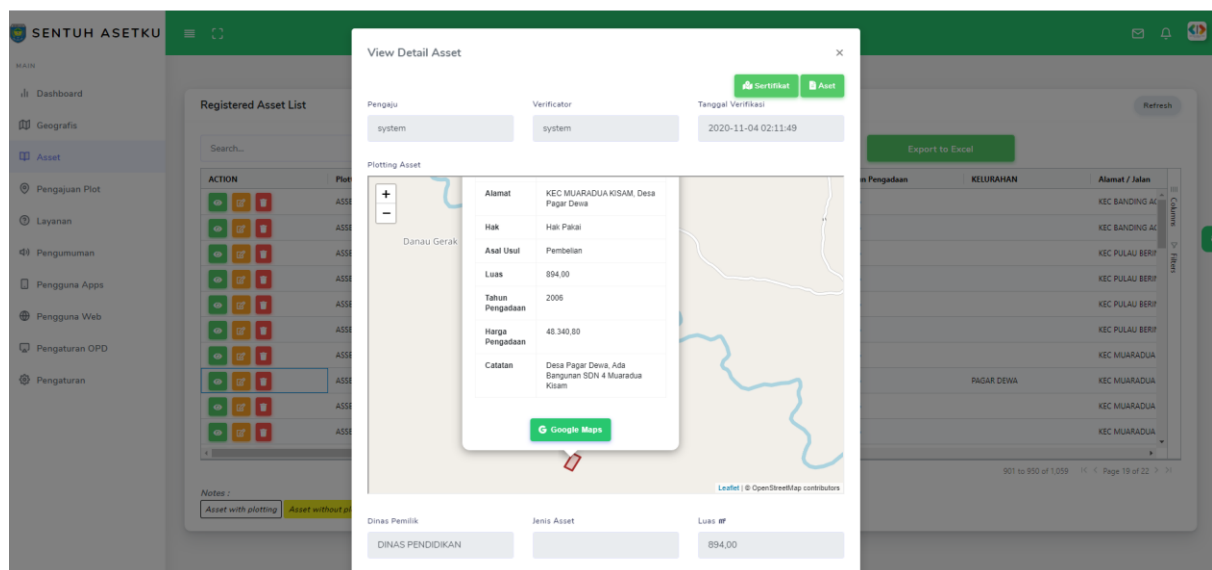
Pada halaman ini disajikan Sistem Informasi Geografis dengan menandai seluruh Aset, dibagian atas dilengkapi fitur filter berdasarkan OPD dan atau Daerah yang bisa diaplikasikan seModul Aset

## 4. Modul Aset




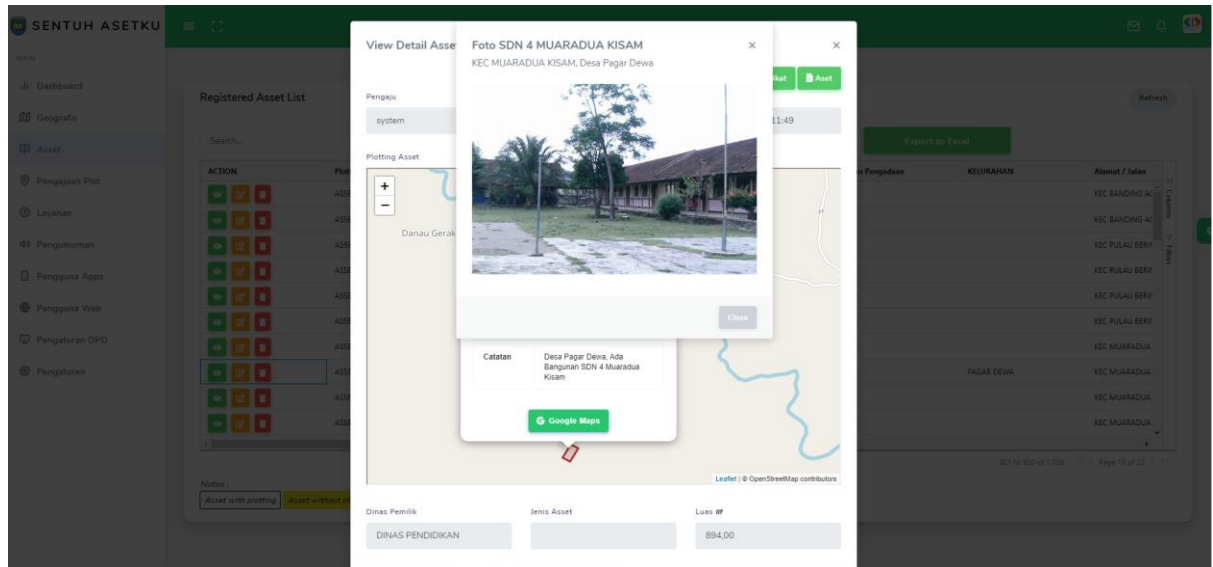
Gambar 4.A

Pada halaman ini disajikan informasi Aset yang sudah tervalidasi oleh operator secara tabular, setiap kolom pada table tersebut dilengkapi fitur filter untuk menampilkan data tertentu. Di halaman ini juga dilengkapi fitur untuk melihat detail dengan Menekan Icon mata seperti pada Gambar 5.A




Gambar 5.A

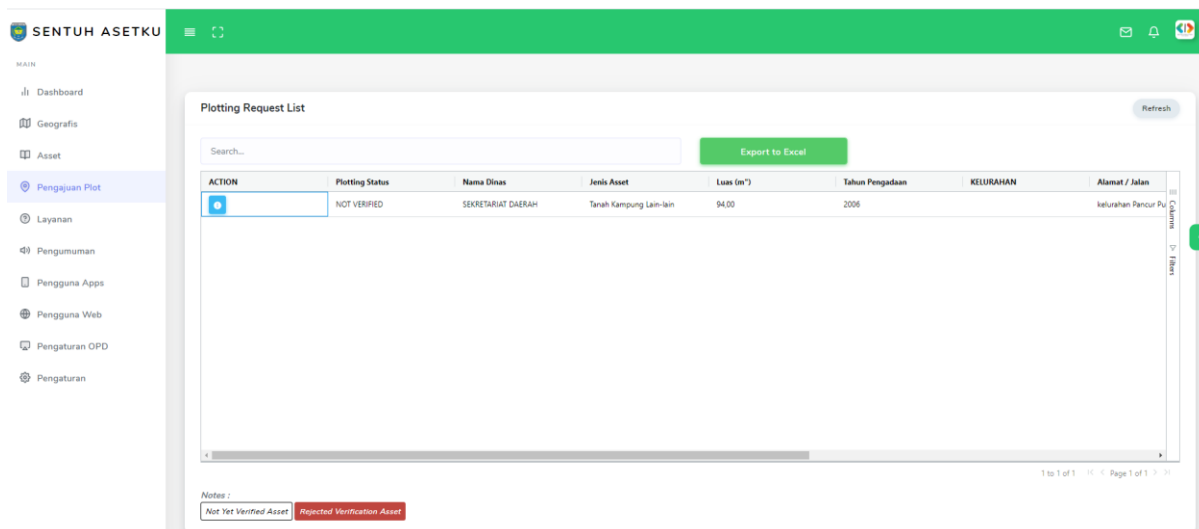
Pada gambar 5.A disajikan informasi berupa rincian termasuk koordinat peta Aset, juga dilengkapi fitur untuk menampilkan Foto Aset dengan cara Menekan  Aset untuk menampilkan foto seperti pada Gambar 6.A



**Gambar 6.A**

Kemudian apabila aset tersebut dilengkapi data berupa foto dokumentasi sertifikat juga dapat ditampilkan dengan menekan tombol  Sertifikat. Pada halaman ini juga dilengkapi fitur untuk menghapus, menambahkan aset baru serta mengexport data menjadi file excel.

## 5. Modul Pengajuan Plot



**Gambar 7.A**

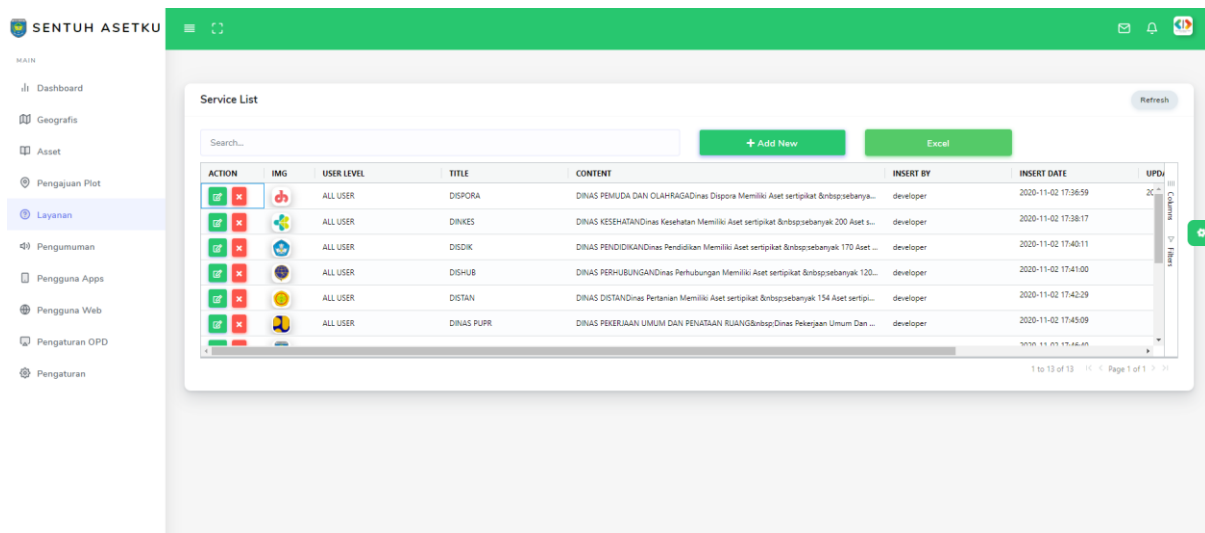
Modul ini didasarkan sebagai pengajuan bagi para pengguna aplikasi Sentuhasetku Mobile untuk melakukan penginputan data aset, kemudian pengajuan tersebut dapat diverifikasi oleh operator, oleh karena itu pada modul ini memiliki semua fitur yang terdapat pada **Modul Aset** ditambah fitur persetujuan seperti pada Gambar 8.A

**Gambar 7.A**



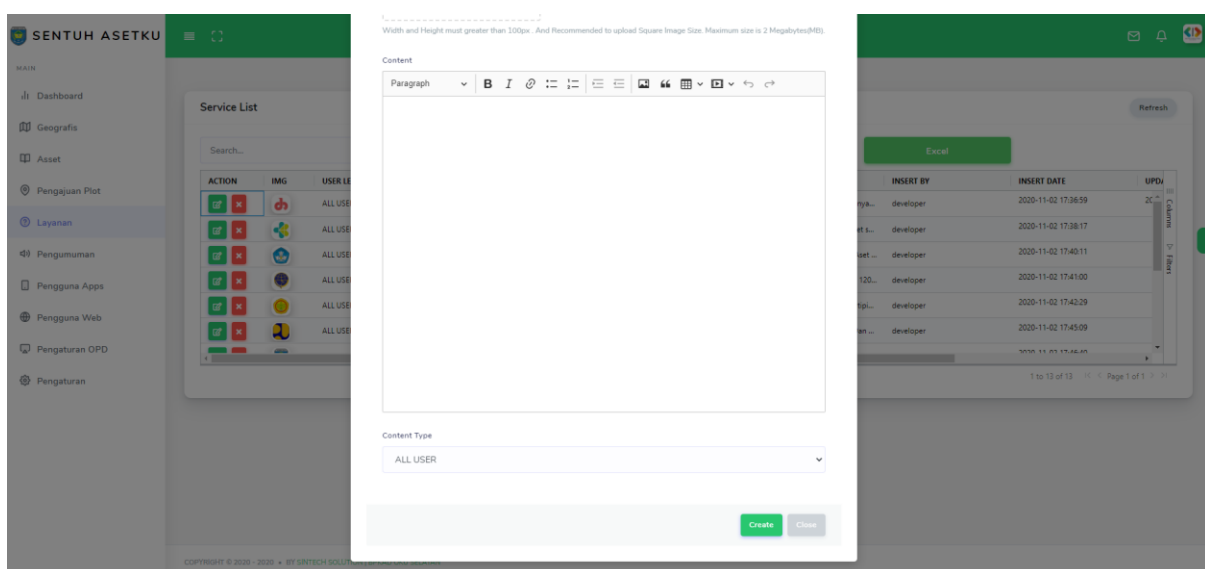
## 6. Modul Layanan

- Artikel yang akan tampil sebagai informasi di aplikasi sentuhasetku mobile



Gambar 8.A

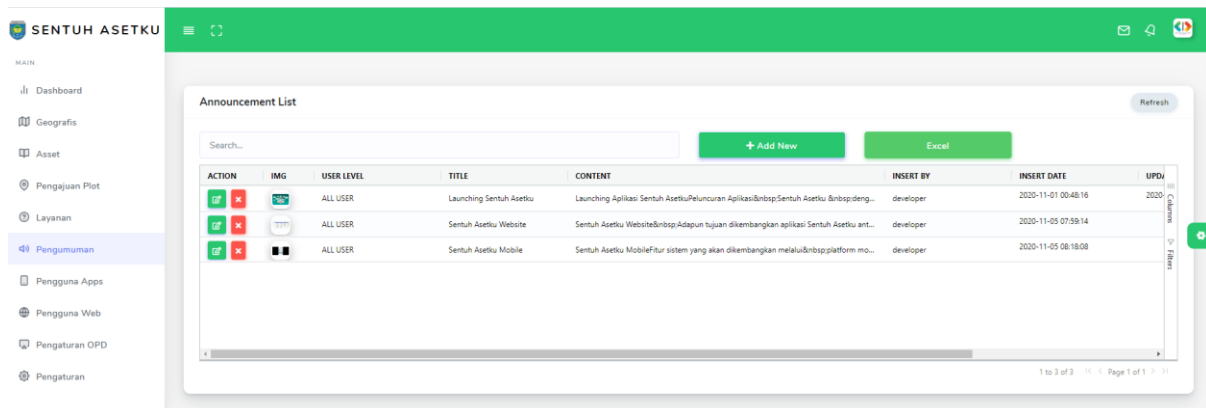
Modul ini difungsikan sebagai informasi yang nantinya akan tampil di aplikasi Sentuhasetku Mobile, pada halaman ini disematkan fitur untuk menulis artikel dengan menekan tombol **+ Add New** kemudian akan menampilkan formulir seperti paa gambar Gambar 9.A



Gambar 9.A

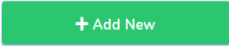


## 7. Modul Pengumuman

- Artikel yang akan tampil sebagai pengumuman di aplikasi sentuhasetku mobile



**Gambar 10.A**

Modul ini juga dilengkapi fitur untuk menulis artikel dengan menekan tombol

 Semua fitur modul layanan juga dimiliki dimodul ini, kemudian apabila pengguna ingin mengubah maupun menghapus hanya dengan menekan tombol  

## 8. Modul Pengguna Apps

ACTION	USERNAME	USER STATUS	USER LEVEL	FULL NAME	NIK	EMAIL	NO HP
	ariefw	VERIFIED	NORMAL	ARIEF WIRIA	1234	ariefwjaya@gmail.com	85204222938
	Nopil	VERIFIED	NORMAL	NOPILYN RINULDI	16716637	npil@gmail.com	848494645
	riky	VERIFIED	NORMAL	RIKY ZULKARNAIN	1211	riky@gmail.com	82172282494
	wily	VERIFIED	NORMAL	WILY YULISANTRI	1111221	wil@gmail.com	82172202494
	willy	VERIFIED	NORMAL	WILLY YULISANTRI	www	willyyulianto85@gmail.com	8211
	Ti Hadyanto Marge	VERIFIED	NORMAL	TRI HADYANTO MARGE	1601141101960004	trihadyantomarge@gmail.com	089526603166
	marta	VERIFIED	NORMAL	WUJARA	1609011206860005	martawajaya452@gmail.com	085368812009
	chairul	VERIFIED	SUPER USER	CHARUL KADAFI	1609013105800002	asetokus@gmail.com	081368225155
	vortal	VERIFIED	NORMAL	TIGUH LINGGAR AKBAR	1609010508900003	vortal99@gmail.com	082186280343
	developer	VERIFIED	NORMAL	DEVELOPER	111111	developer@gmail.com	8217228221

**Gambar 11.A**

Modul ini juga difungsikan untuk mengolah data pengguna yang telah terdaftar melalui aplikasi Sentuhasetku mobile, dimodul ini operator dapat melihat data rincian pengguna dengan menekan tombol. Operator juga dapat mengubah data pengguna termasuk level dan password pengguna dengan menekan seperti pada Gambar 12.A

Modal Form Fields:

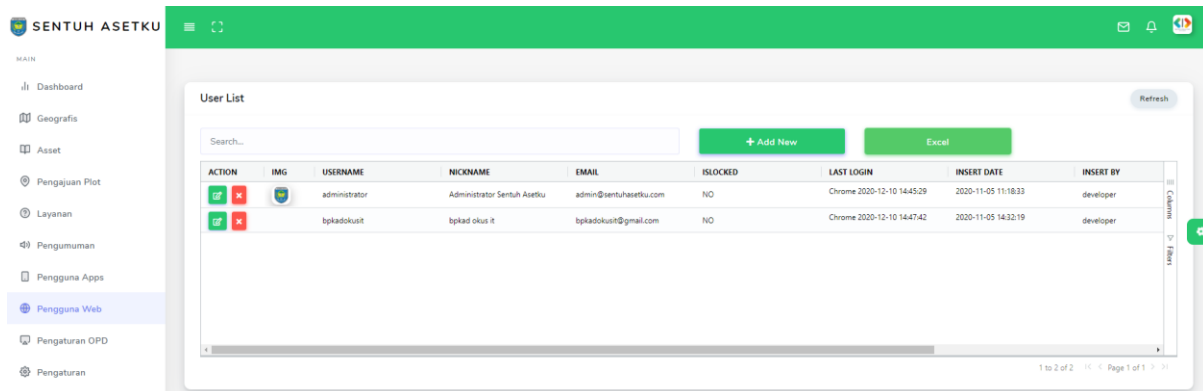
- BANTEN
- Kota: CILEGON
- Kecamatan: CILEGON
- Kelurahan: BAGENDUNG
- Password: [masked]
- Confirm Password: [empty]
- User Level: NORMAL

Buttons: Save Changes, Close

**Gambar 12.A**

Kemudian operator dapat mengunci akses pengguna dengan mengekan tombol sehingga pengguna tersebut tidak dapat lagi masuk ke aplikasi mobile.

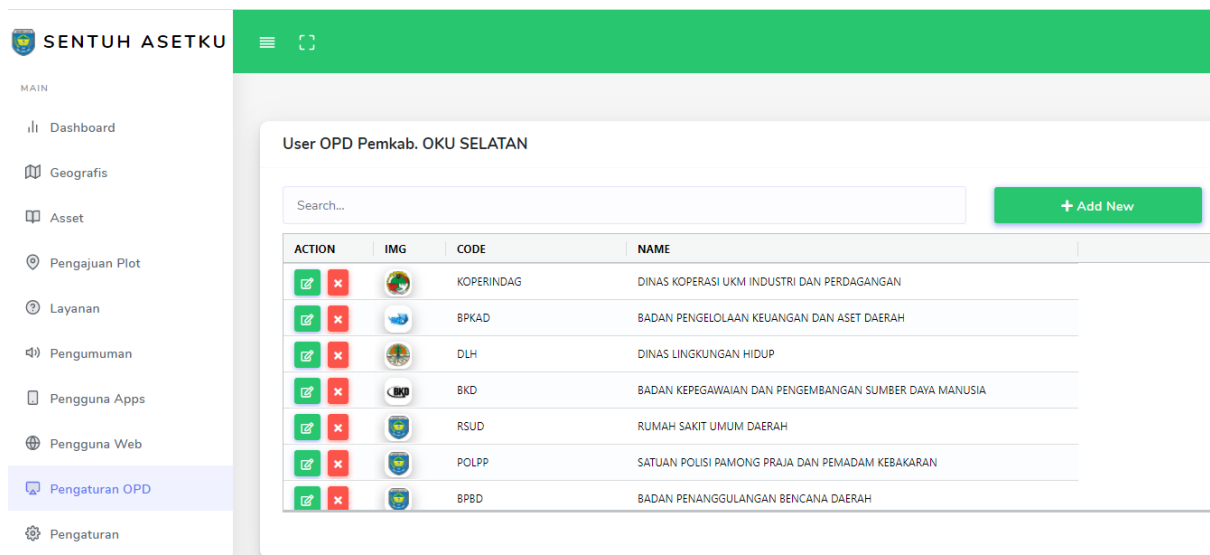
## 9. Modul Pengguna Web



**Gambar 13.A**

Modul ini juga difungsikan untuk mengolah data pengguna website, sehingga modul ini memiliki semua fitur yang ada di modul **Pengguna Apps** namun pengguna yang diolah pada halaman ini berdampak pada pengguna khusus website

## 10. Modul Pengaturan OPD



**Gambar 14.A**

Modul ini juga difungsikan untuk mengolah data OPD yang ada di Oku Selatan sehingga dapat menjadi master data aplikasi Sentuhasetku.

## **11. Modul Pengaturan**

Modul ini juga difungsikan untuk mengelolah data pengguna yang sedang login, seperti merubah password, nama dan informasi lainny

## B. Aplikasi Mobile

### 12. Tampilan Utama Aplikasi, Untuk Login Atau Daftar Pengguna

- Tombol Masuk : Untuk login pengguna yang sudah mendaftar.
- Tombol Daftar : Untuk mendaftar pengguna baru.



Gambar 1.B

### 13. Tampilan Pendaftaran Pengguna Baru

- Jika belum mendaftar pengguna aplikasi sentuh asetku isi form terlebih dahulu dan klik tombol lanjutkan agar bisa masuk ke menu home.



## Registrasi Akun

Lengkapi data diri anda untuk daftar

Username

riki

Nama Lengkap

riki zulkarnain

Email

test@gmail.com

Password

.....

Ulangi Password

.....|

**LANJUTKAN**

Sudah punya Akun? Login Sekarang.

**Gambar 2.B**



#### 14. Tampilan Login Pengguna

- Isi form username dan password yang sudah terdaftar untuk masuk ke menu home.



## Silahkan Login untuk melanjutkan

Masukkan username dan password anda



Username  
riky



Password  
.....|

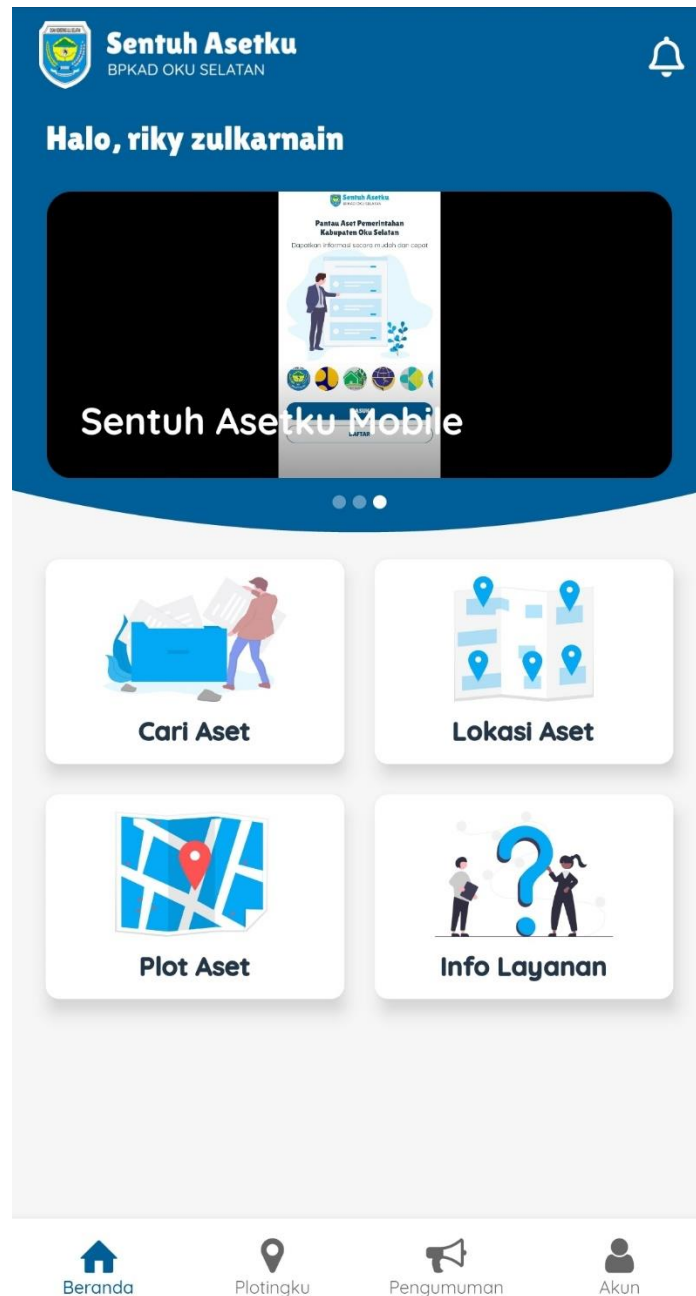
**LANJUTKAN**

Belum Punya Akun? Daftar Sekarang.

Gambar 3.B

## 15. Tampilan Menu Home

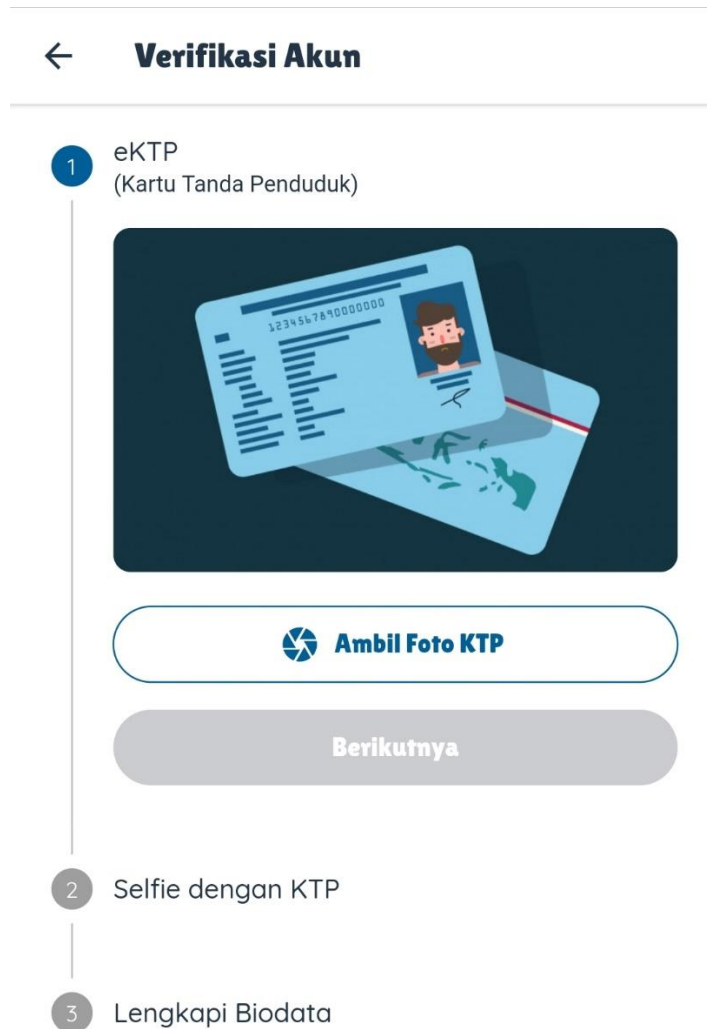
- Tampilan menu home terdapat slider pengumuman, 4 fitur modul dan 4 halaman slide.
- Pada tampilan menu home terdapat akses modul plot aset yang hanya bisa diakses oleh pengguna dengan level super\_user.



**Gambar 4.B**

## 16. Tampilan Verifikasi Pengguna

- Untuk menggunakan modul plot aset pengguna harus melakukan verifikasi data sebagai user level admin.
- Isi data foto ktp, foto selfie dengan ktp, dan form biodata
- Jika sudah selesai pengguna menunggu konfirmasi persetujuan dari admin.



**Gambar 5.B**

## 17. Tampilan Modul Cari Aset

- Modul cari aset digunakan untuk mencari daftar aset yang akan ditampilkan berdasarkan Filter: Dinas, Kecamatan dan Kelurahan.
- Filter dapat digunakan secara flkesibel jika ingin mencari data yang lebih banyak. Bisa digunakan salah satu filter saja.



### Cari Aset

Cari Status terbaru Aset anda saat ini

Dinas

DINAS PENDIDIKAN



Kecamatan

BANDING AGUNG



Kelurahan

AIR RUPIK



**Cari Aset**

**Gambar 6.B**

## 18. Tampilan Daftar Cari Aset

Daftar aset yang ditampilkan berdasarkan hasil pencarian dari modul cari aset.

← Search Results		
DINAS PENDIDIKAN <b>00013</b> PASAR MUARADUA	2.901,00 m2 VERIFIED	SDN 1 MUARADUA
DINAS PENDIDIKAN <b>00025</b> DATAR	1.500,00 m2 VERIFIED	SDN 2 MUARADUA
DINAS PENDIDIKAN <b>00012</b> KISAU	4.294,00 m2 VERIFIED	SDN 3 MUARADUA
DINAS PENDIDIKAN <b>00010</b> TEKANA	4.051,00 m2 VERIFIED	SDN 4 MUARADUA
DINAS PENDIDIKAN <b>00021</b> PASAR MUARADUA	878,00 m2 VERIFIED	SDN 5 MUARADUA
DINAS PENDIDIKAN <b>00026</b> BATU BELANG 2 (BATU BELANG DUA)	1.453,00 m2 VERIFIED	SDN 6 MUARADUA
DINAS PENDIDIKAN <b>00023</b> TANJUNG KURUNG	1.750,00 m2 VERIFIED	SDN 7 MUARADUA

Gambar 7.B

## 19. Tampilan Data Detail Aset

- Informasi data detail aset beserta ekspedisi berkas.
- Tombol Panah sebelah kanan diatas untuk mengarah ke denah lokasi maps.

**Pengukuran** VERIFIED

Loket Pelayanan Penyerahan

Pengaju -

Dibuat 04 November 2020

Selesai -

**Expedisi Berkas**

04 November 2020 02:11

Petugas -

**Data Aset**

**DINAS PENDIDIKAN**

Desa Air Rupik

**Luas**

3.058,00 m2

**Jenis Hak**

Hak Pakai

**Nama Kecamatan**

BANDING AGUNG

**Nama Kelurahan**

AIR RUPIK

**Pengguna**

SDN 05 BANDING AGUNG

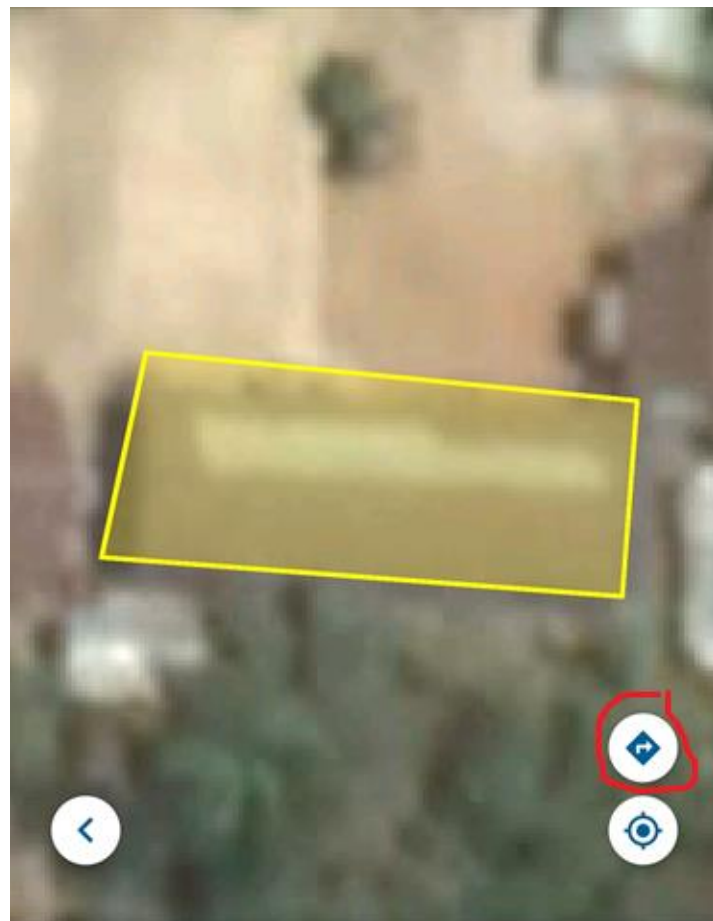
**Tahun Pengadaan**

2006

**Gambar 8.B**

## 20. Tampilan Denah Maps Aset Lokasi

- Menampilkan gambaran letak lokasi aset sesuai titik koordinat aset pada google maps.
- Tombol Panah dapat digunakan untuk menuju rute lokasi dari titik awal ke titik lokas.



### Lokasi Aset

Dinas	Desa/Kelurahan
<b>DINAS PENDIDIKAN</b>	<b>AIR RUPIK</b>
Nomor Hak	Jenis Hak
<b>00001</b>	<b>Hak Pakai</b>
Luas Wilayah	Tahun Berakhir

Gambar 9.B

## 21. Modul Lokasi Aset

Modul Lokasi aset digunakan untuk mencari aset yang sudah diketahui.

Isi form filter lokasi aset dan klik cari lokasi aset.

Form akan menampilkan denah mpas lokasi aset.



### Lokasi Aset

Cari dan Lihat tentang informasi Lokasi Aset

Dinas

DINAS PENDIDIKAN



Desa/Kelurahan

BANDING AGUNG



Alamat

Jln Akmal No 2 Banding Agung



Nomor Hak Sertifikat

00005|

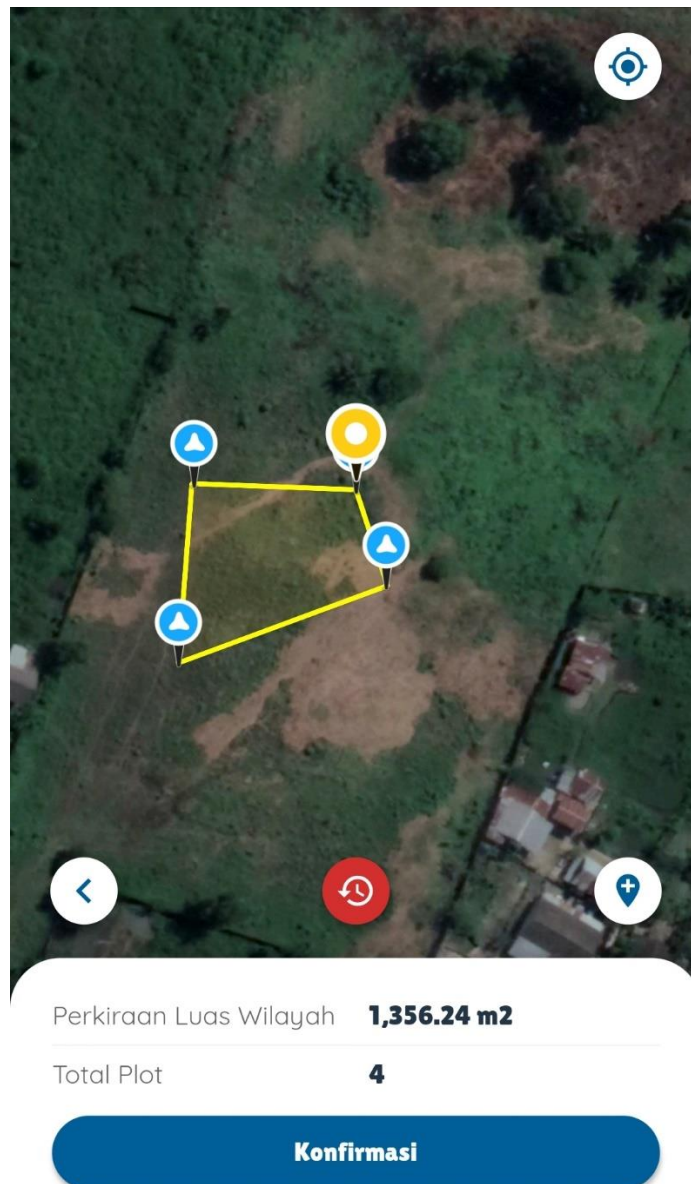
**Cari Lokasi Aset**

**Gambar 10.B**



## 22. Modul Plot Aset

- Fitur ini digunakan untuk memploting koordinat data aset.
- Marker icon plus untuk menambah titik.
- Marker icon back untuk menghapus marker sebelumnya.
- Jika sudah diploting klik tombol konfirmasi.



**Gambar 12.B**

### 23. Fitur pengukuran plot aset

## 24. Modul Info Layanan

- Modul ini menampilkan daftar aset dinas.
- Modul ini digunakan untuk mengetahui jumlah aset pada setiap dinas.



### Info Layanan



Cari Info Layanan



SEKRETARIAT DAERAH



DINAS PEKERJAAN UMUM  
DAN PENATAAN RUANG



DINAS PERUMAHAN  
RAKYAT DAN KAWASAN  
PEMUKIMAN



DINAS PERHUBUNGAN



DINAS KESEHATAN



DINAS PENDIDIKAN



DINAS PARIWISATA DAN  
KEBUDAYAAN



**Gambar 13.B**

## 25. Tampilan Detail Aset Dinas

- Tampilan aset dinas yang terbagi dari:
  - Total Keseluruhan Aset.
  - Total aset yang memiliki sertifikat.
  - Total aset yang tidak memiliki sertifikat.
- 



### **SEKRETARIAT DAERAH**



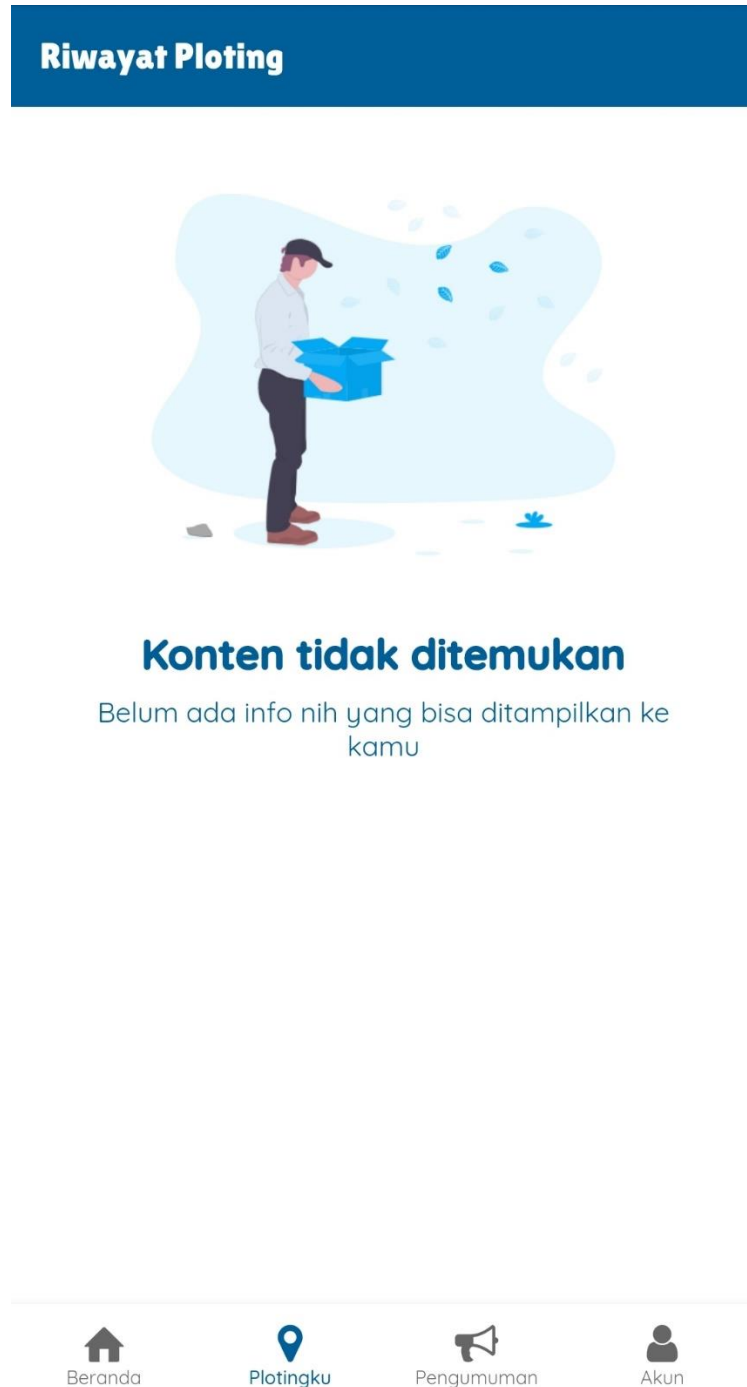
### **SEKRETARIAT DAERAH**

SEKRETARIAT DAERAH MEMILIKI TOTAL ASET  
SERTIPIKAT SEBANYAK 368 ASET  
YANG TELAH MEMILIKI SERTIFIKAT SEBANYAK 32  
YANG TIDAK MEMILIKI SERTIFIKAT SEBANYAK 336

**Gambar 14.B**

## 26. Riwayat Ploting Aset

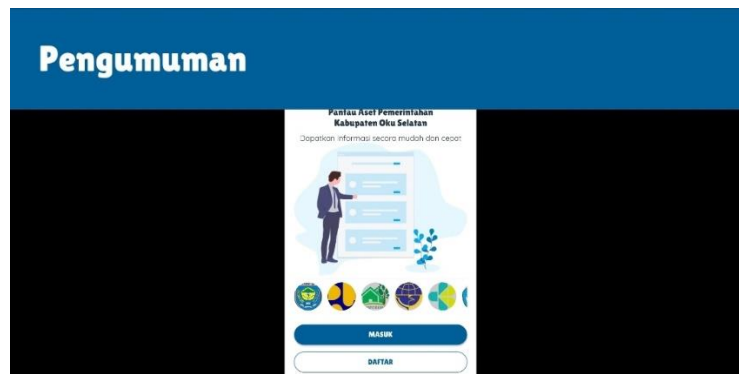
- Halaman riwayat ploting, untuk menampilkan daftar plot aset yang pernah dilakukan oleh pengguna level admin.



**Gambar 15.B**

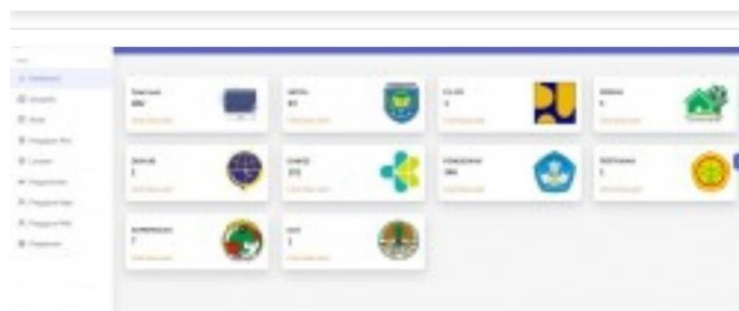
## 27. Daftar Pengumuman

- Halaman daftar pengumuman, menampilkan daftar pengumuman sesuai dengan akses level pengguna.



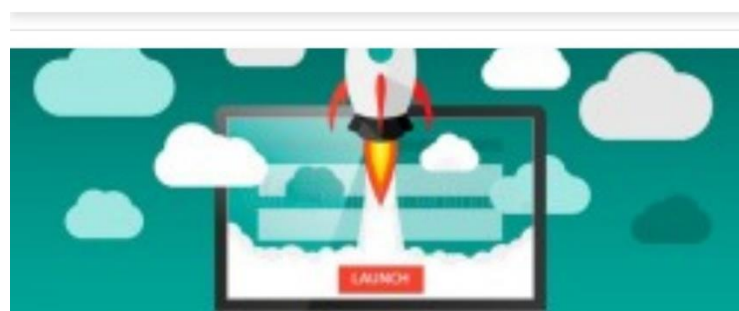
Sentuh Asetku Mobile

5/11/2020, 8:18 AM



Sentuh Asetku Website

5/11/2020, 7:59 AM



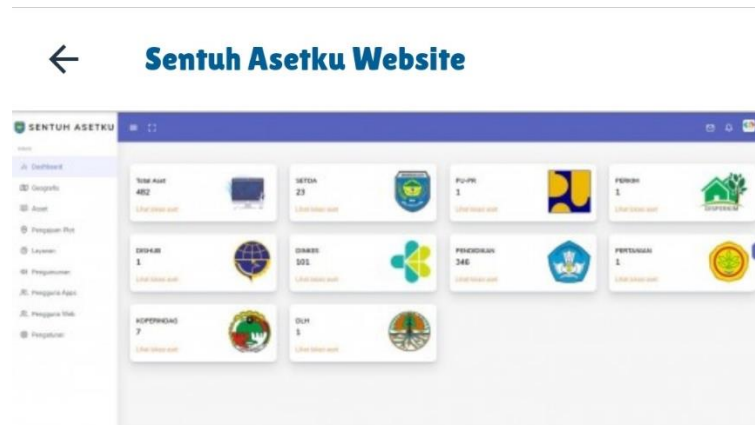
Launching Sentuh Asetku



Gambar 16.B

## 28. Detail Isi Pengumuman

- Menampilkan isi detail dari pengumuman yang sudah diterbitkan.



### Sentuh Asetku Website

Adapun tujuan dikembangkan aplikasi Sentuh Asetku antara lain:

1. Menyampaikan informasi status kepemilikan bidang tanah

(blokir, berakhirnya hak, status berkas)

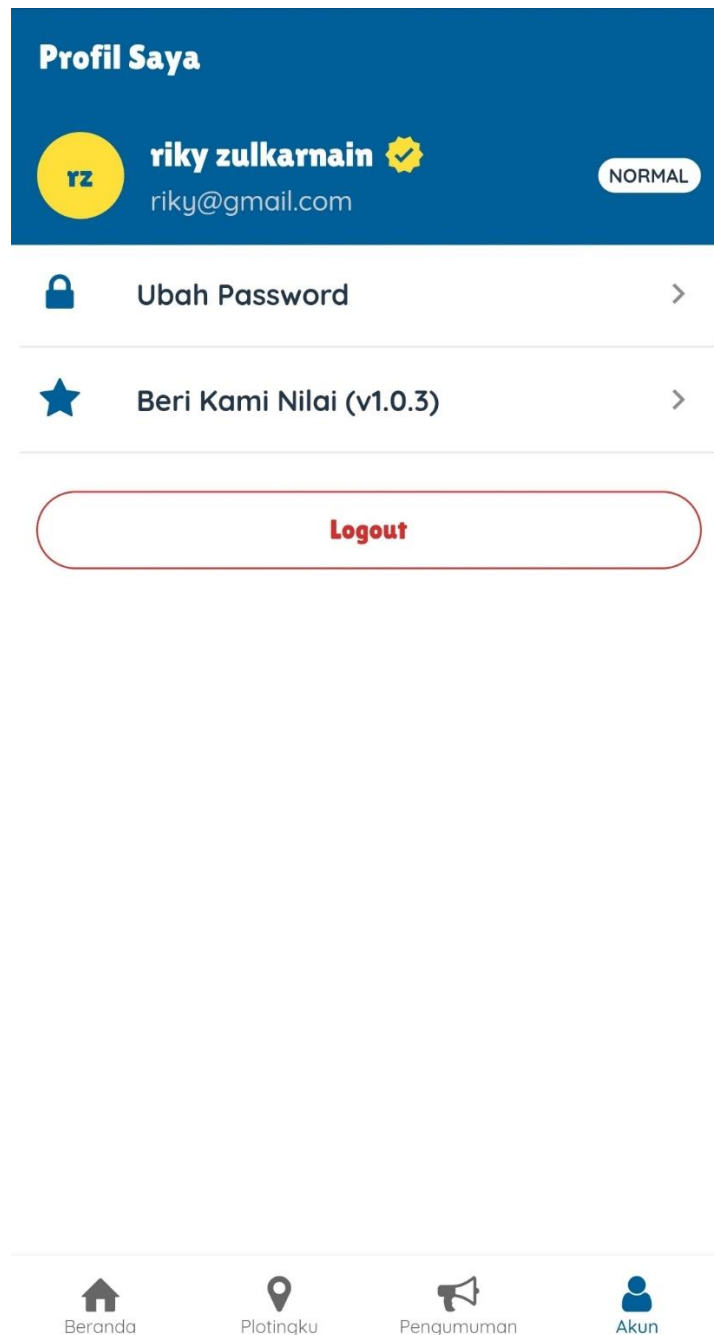
1. Membantu Petugas menemukan bidang tanah di lapangan
2. Mengetahui data suatu bidang tanah sebelum dilakukan transaksi jual beli / hak tanggungan
3. Sebagai pengingat terhadap kepemilikan sertifikat
4. Mengetahui aset yang ada di setiap dinas.
5. Melakukan pelacakan status berkas permohonan untuk meningkatkan akuntabilitas penyelenggaraan layanan
6. Kemudahan dalam mendapatkan informasi yang up to date

Dapat melakukan penambahan plot asset dengan mudah

**Gambar 17.B**

## 29. Profil Pengguna

- Halaman profil pengguna, menampilkan data profil pengguna.
- Menu ubah password untuk mengganti password pengguna.
- Menu beri kami nilai untuk memberikan nilai pada aplikasi ini.

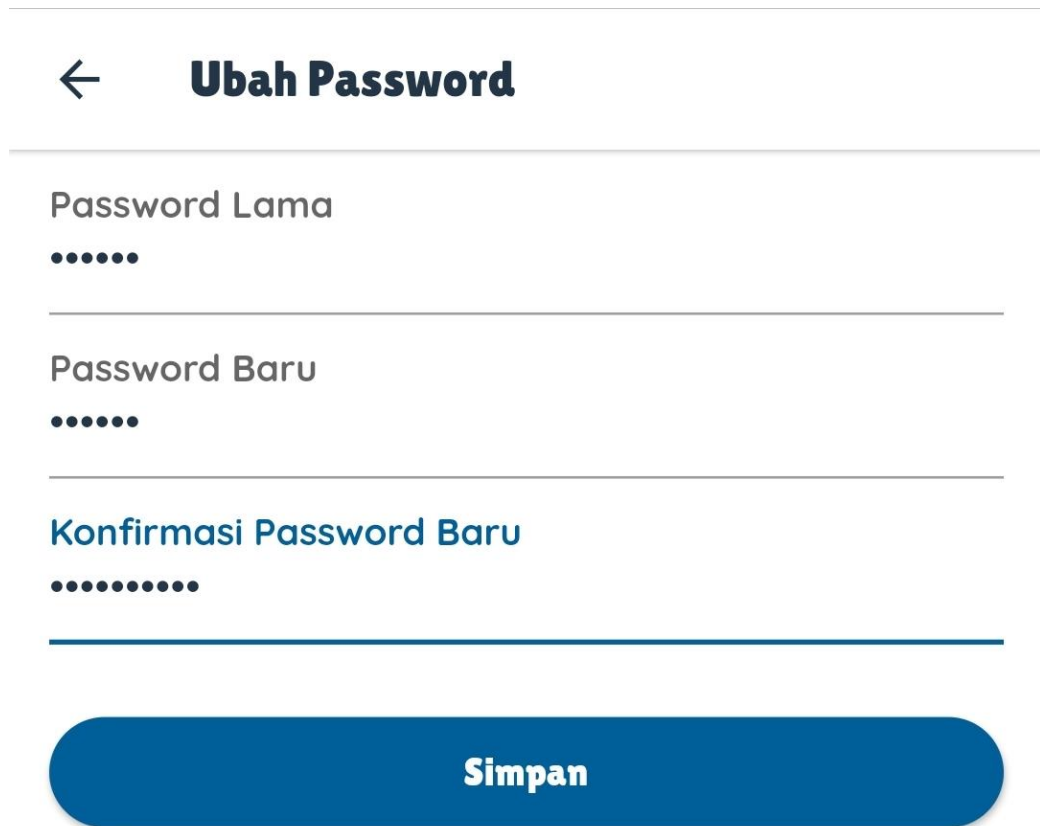


**Gambar 18.B**



### 30. Ubah Password

- Fitur ini digunakan untuk mengubah password pengguna, isi form ubah password dan klik tombol simpan.



← **Ubah Password**

---

Password Lama  
.....

---

Password Baru  
.....

---

Konfirmasi Password Baru  
.....

---

**Simpan**

Gambar 19.B