

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002023119387, 28 November 2023

## Pencipta

Nama : **Artin Bayu Mukti dan Retnowati**

Alamat : Jl. Dewi Sartika Timur VI/A-10 RT 02/ RW 05 Suko Rejo, Gunung Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah 50221, Gunungpati, Semarang, Jawa Tengah, 50221

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Artin Bayu Mukti, Retnowati dkk**

Alamat : Jl. Dewi Sartika Timur VI/A-10 RT 02/ RW 05 Suko Rejo, Gunung Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah 50221, Gunungpati, Semarang, Jawa Tengah, 50221

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Sistem Administrasi Dan Aset (SIASET) Berbasis Web Untuk Komputer Desktop Atau Laptop Koperasi Desa Wisata Candirejo**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 27 November 2023, di Semarang  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000552342

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Artin Bayu Mukti	Jl. Dewi Sartika Timur VI/A-10 RT 02/ RW 05 Suko Rejo, Gunung Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah 50221, Gunungpati, Semarang
2	Retnowati	Soka No. 101 A RT 003/ RW16 Sidorejo Lor, Sidorejo, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50714, Sidorejo, Salatiga
3	Sri Mulyani	Jatisari Indah Blok C4 No 21 RT 01 RW 07 Jatisari, Mijen, Mijen, Semarang
4	Wahyu Mafatikhul Aulia	Perum Tingkir Permai No. A1 RT 04/ RW 07 Tingkir Lor, Tingkir, Kota Salatiga, Jawa Tengah 50746, Tingkir, Salatiga
5	Yunus Anis	Jl. Sendangguwo I/35 RT 02/ RW 10 Gemah, Pedurungan, Kota Semarang, Jawa Tengah 50246, Pedurungan, Semarang
6	Azis Nur Rosyid	Jl. Nangka No. 4 RT 01/ RW 02 Srandol Wetan, Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah 50263, Banyumanik, Semarang
7	Purwatingtyas SE	Jl. Kendeng Barat VI/26 RT 05/ RW 06 Sampangan, Gajah Mungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50232, Gajah Mungkur, Semarang



2023

Sistem Informasi Administrasi dan Aset (SIASET)  
Berbasis Web Untuk Komputer Desktop atau Laptop  
Koperasi Desa Wisata Candirejo



Artin Bayu Mukti

Retnowati

Sri Mulyani

Wahyu Mafatikhul Aulia

Yunus Anis

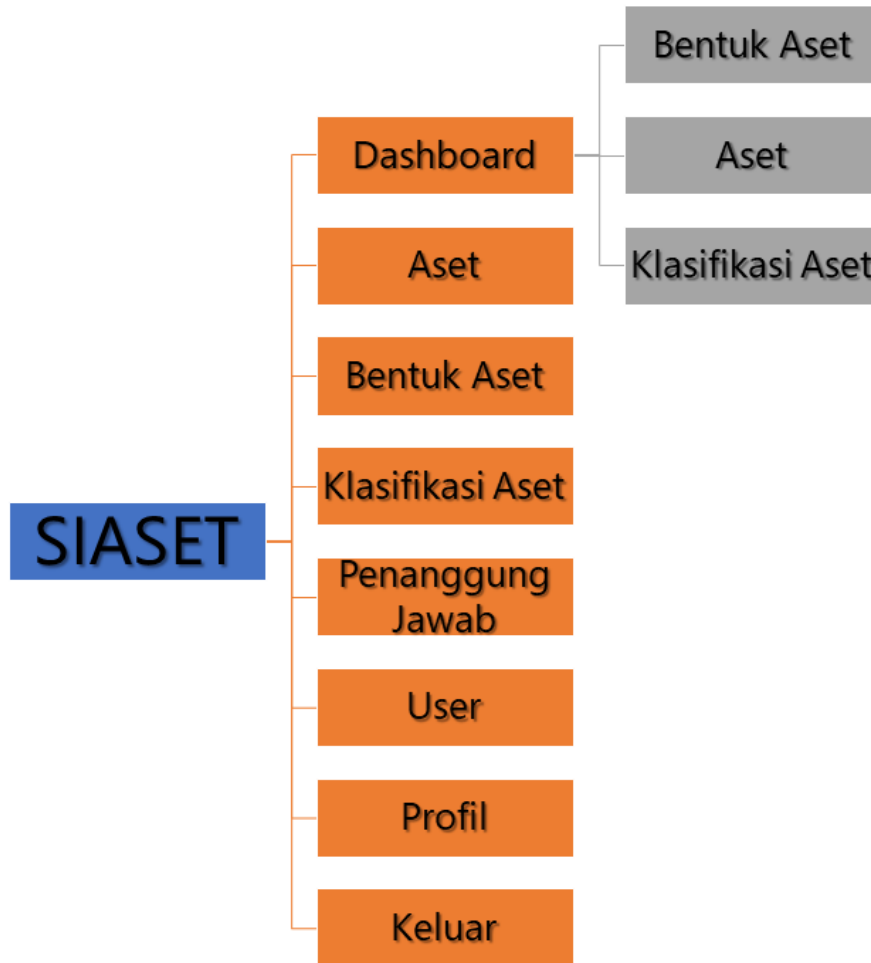
Azis Nur Rosyid

Purwatingtyas, SE

## Sistem Informasi Administrasi dan Aset (SIASET) Berbasis Web Untuk Komputer Desktop atau Laptop Koperasi Desa Wisata Candirejo

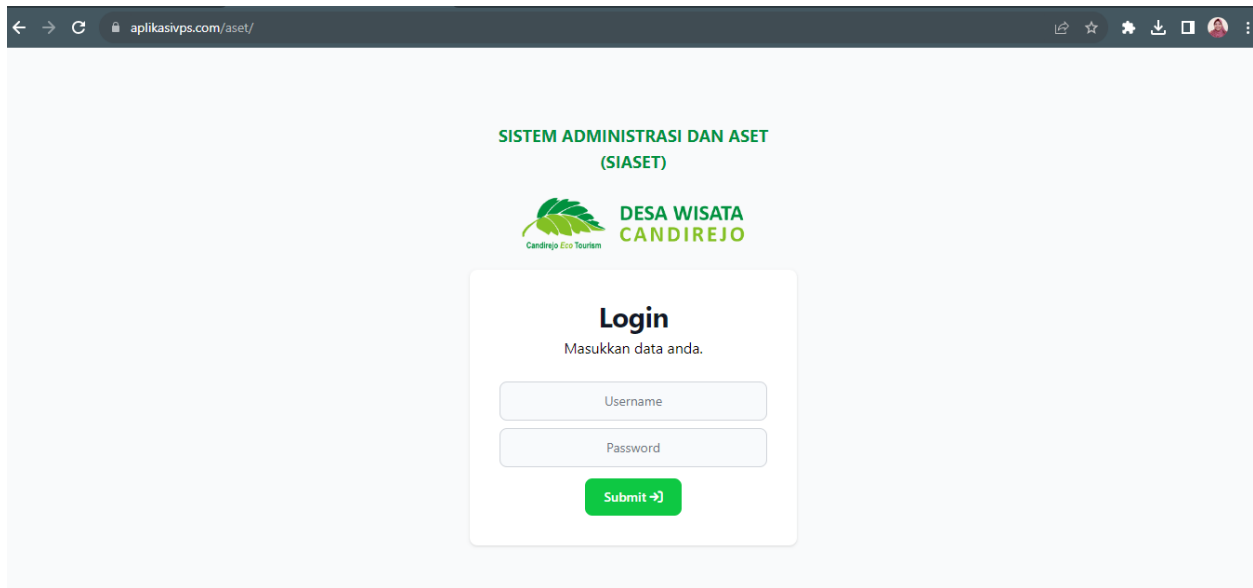
Dalam rangka memudahkan pengelolaan aset yang dimiliki oleh Koperasi Desa Wisata Candirejo (KDWC) maka dibuat aplikasi yang bisa mencatat semua jenis aset lengkap dengan nilai dan masa retensinya. Adalah SIASET yang dirancang untuk mencatat dan mengelola semua jenis aset baik berupa benda, maupun aset yang berupa video, dan dokumen atau berkas berharga penting lainnya terkait dengan pengelolaan desa wisata Candirejo. Aset desa wisata dengan beraneka ragam jenis dan penggunaannya dapat dimonitor dan dikelola dengan lebih optimal dengan pencatatan, dan dokumentasi yang terstruktur dan aman. Aplikasi ini dirancang dengan antarmuka yang sederhana dan berbasis web. Banyak aset yang beraneka ragam dan lokasinya tersebar tidak hanya di area kantor KDWC dan ada beberapa aset yang status kepemilikannya adalah milik warga namun KDWC diberikan hak untuk dalam hal penggunaannya. Aplikasi SIASET yang berbasis web dapat diakses dengan menggunakan *web browser* dan koneksi jaringan internet yang stabil. Hampir semua jenis *web browser* atau aplikasi peramban dapat digunakan, namun preferensi tampilan antarmuka yang stabil disarankan menggunakan peramban *Google Chrome*. Penggunaan aplikasi administrasi dan aset yang disingkat dengan SIASET cukup dengan ketersediaan koneksi internet dan komputer atau laptop.

Fitur unggulan dari SIASET versi layar komputer *desktop* atau laptop adalah adanya fasilitas lokasi aset yang terintegrasi dengan *Google Map* disertai foto bahkan bisa juga melampirkan video dan lampiran berupa berkas atau dokumen yang relevan terhadap aset yang sedang dicatat atau direkam. Secara garis besar, aplikasi SIASET memiliki fitur seperti pada Gambar 1. di bawah ini.

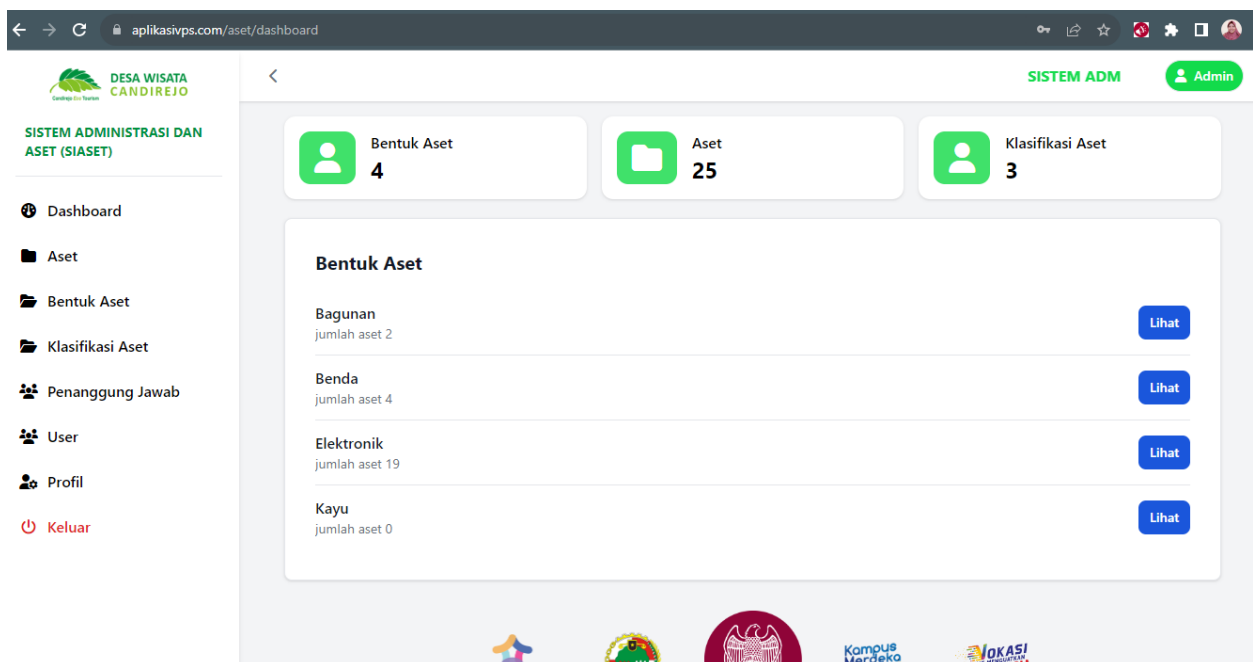


Gambar 1. Fitur Menu SIASET

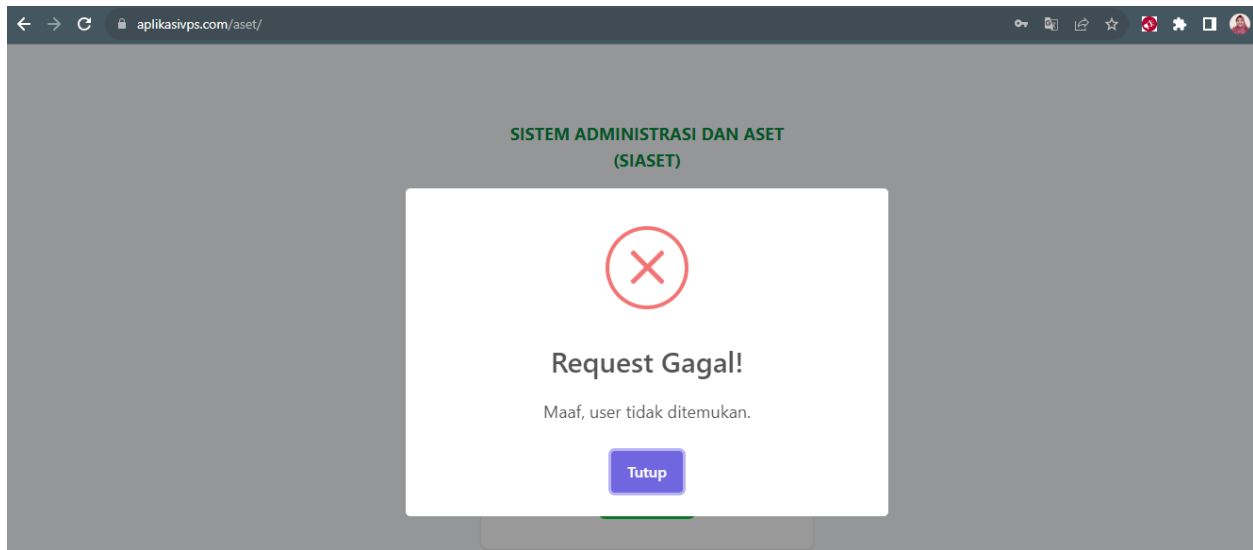
Agar dapat mengakses halaman aplikasi Sistem Informasi Administrasi dan Aset (SIASET) maka harus melakukan proses *Login* terlebih dahulu. Halaman *Login* memiliki tampilan seperti pada Gambar 2. di bawah ini. Aplikasi SIASET telah diunggah ke dalam *server Virtual Private Server (VPS)* pada alamat *Uniform Resource Locator (URL)* <https://aplikasivps.com/aset/>. Setelah mengetikkan Alamat tersebut akan muncul halaman *Login* SIASET yang meminta *user* atau akses pengguna untuk memasukkan *username* dan *password* yang telah didaftarkan dan tersimpan ke dalam basis data SIASET. Setelah berhasil melalui proses *Login* ini, maka *user* dapat mengakses halaman utama SIASET seperti pada Gambar 3. Apabila *user* salah memasukkan *password* atau salah input *username* maka akan muncul tampilan seperti pada Gambar 4.



Gambar 2. Halaman *Login* SIASET

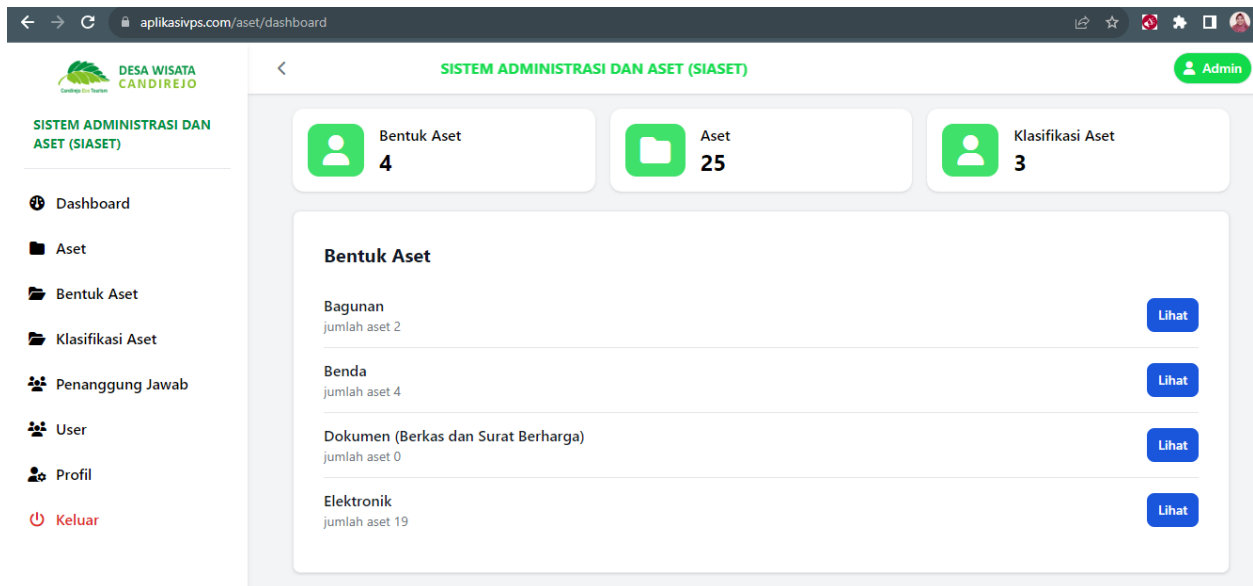


Gambar 3. Halaman Utama SIASET



Gambar 4. Halaman Gagal Akses

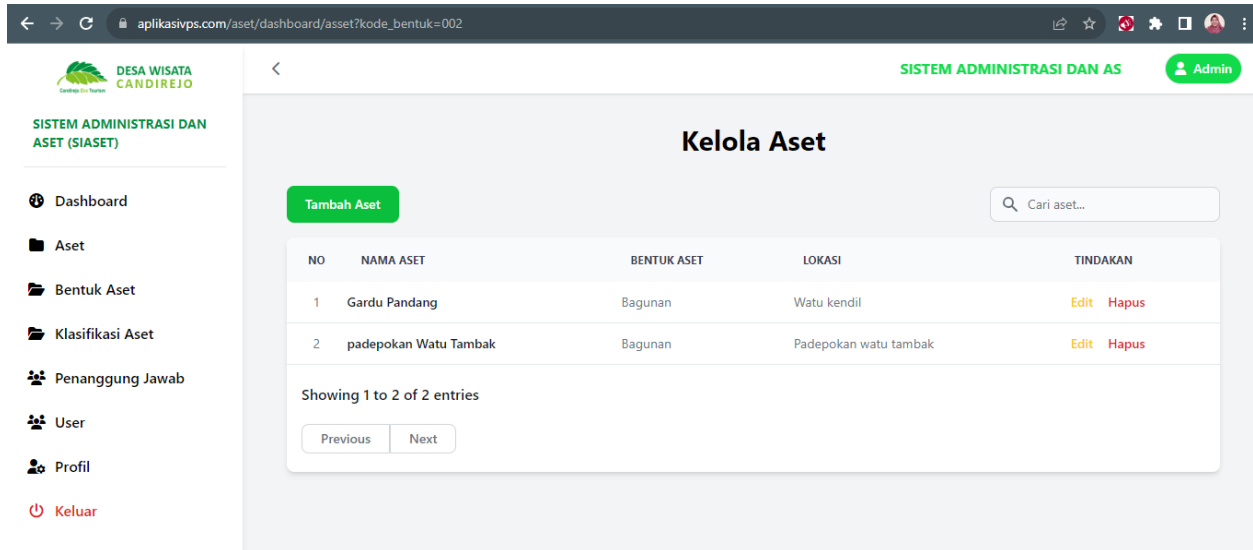
Pada halaman utama SIASET, terdapat tiga tombol utama yaitu: Bentuk Aset, Aset dan Klasifikasi Aset. Dimana masing-masing tombol ketika diklik akan menuju ke halaman sesuai dengan fungsionalnya. Selain tiga tombol utama tersebut, juga terdapat ringkasan utama terkait dengan jenis aset yang menampilkan jumlah aset sesuai dengan klasifikasinya. Untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada Gambar 5.



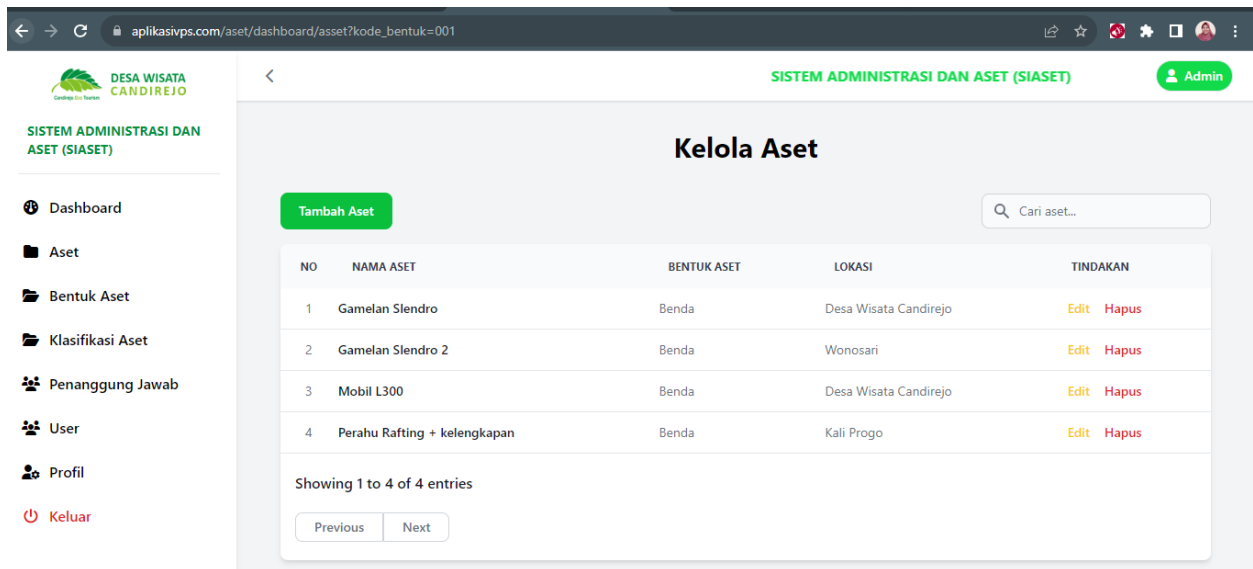
Gambar 5. Halaman Dashboard SIASET

Untuk ringkasan informasi bentuk aset, ketika diklik pada tombol lihat, akan tampil informasi kelola aset sesuai dengan kategori atau klasifikasi aset. Apabila diperlukan data aset yang ditampilkan tersebut bisa diubah atau diedit sesuai kebutuhan, dan bahkan dihapus ketika menggunakan *user* sebagai *admin*. Tampilan ini bisa dilihat pada Gambar 6. Demikian juga untuk

klasifikasi aset jenis lainnya juga akan menampilkan informasi kelola aset sesuai dengan jenis dan dilengkapi dengan tombol Tambah Aset.



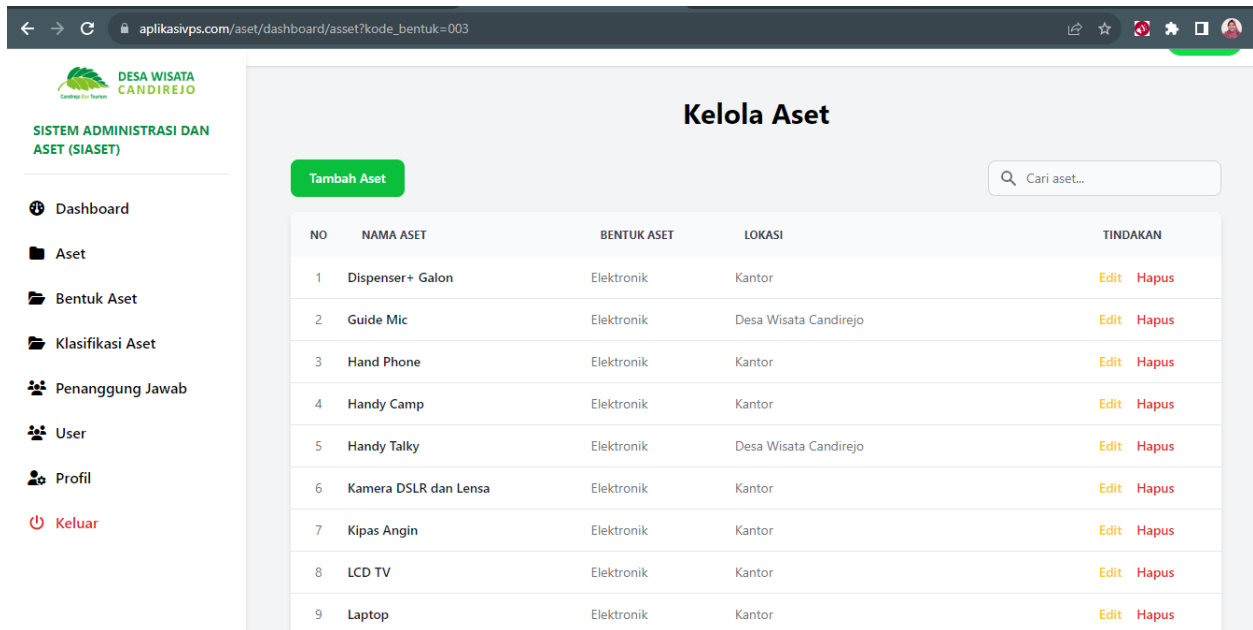
Gambar 6. Fitur Kelola Aset Klasifikasi Bangunan



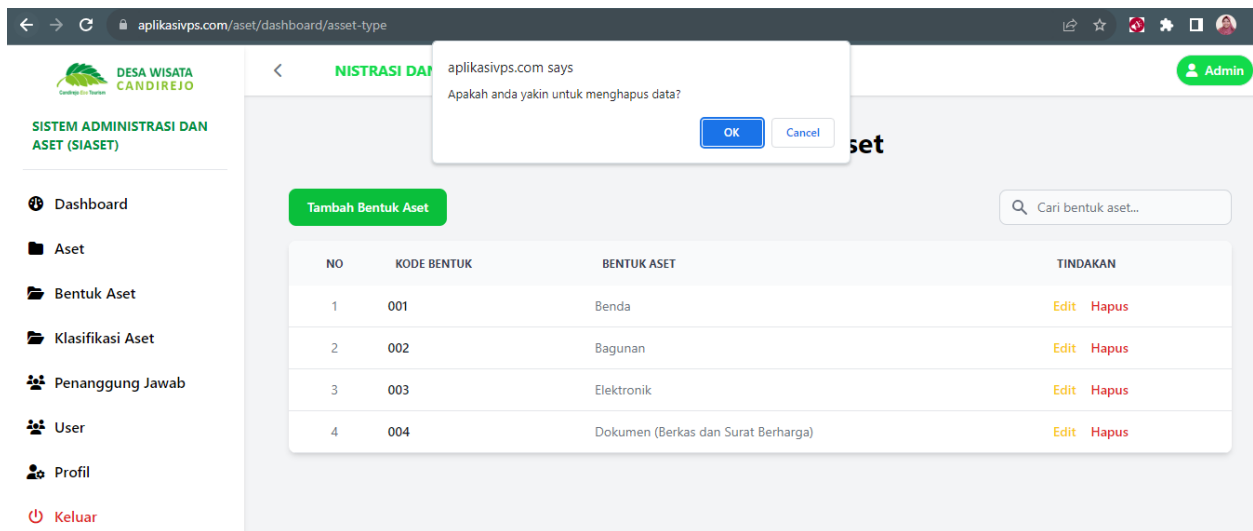
Gambar 7. Fitur Kelola Aset Klasifikasi Benda

Pada saat melakukan modifikasi atau perubahan data, misalnya akan menghapus data aset yang keliru dalam pencatatan atau memang aset tersebut sudah tidak ada, bisa memanfaatkan tombol Hapus yang ketika diklik akan muncul antarmuka seperti pada Gambar 9. Dan saat berhasil melakukan penghapusan data akan muncul notifikasi berupa informasi bahwa data telah berhasil dihapus, tampilan antarmuka ini tampak seperti pada Gambar 10.

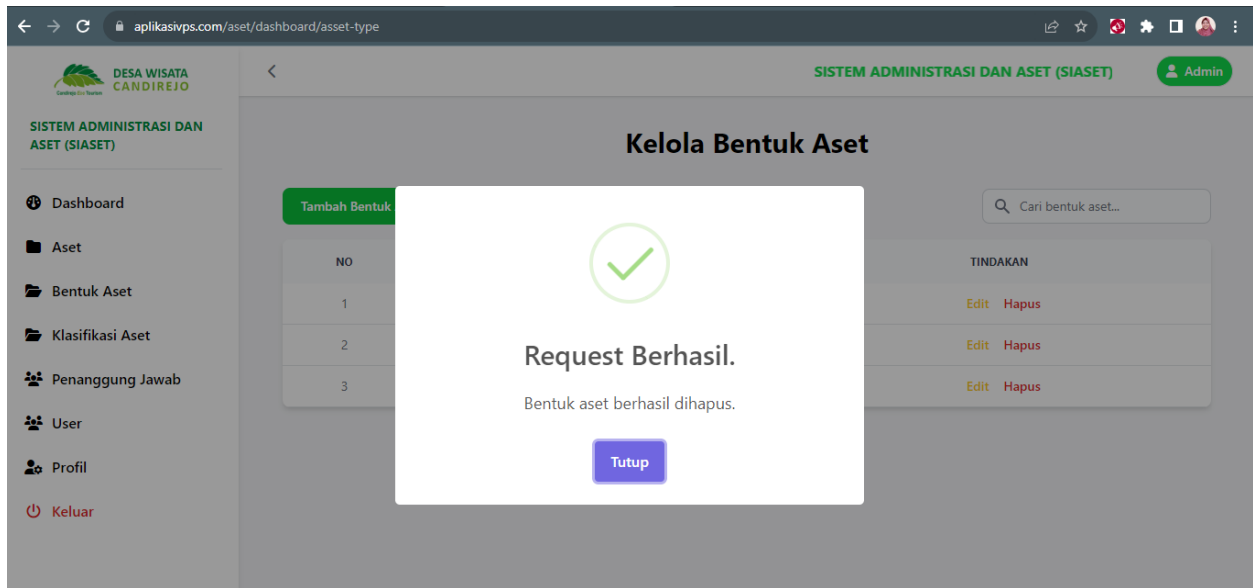




Gambar 8. Fitur Kelola Aset Klasifikasi Elektronik

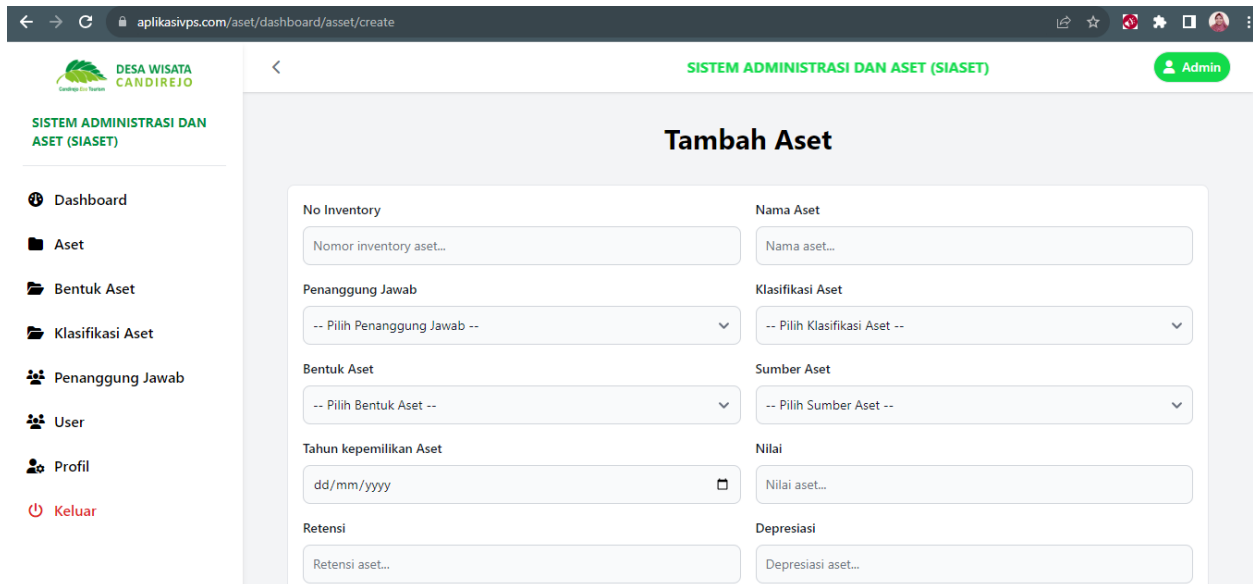


Gambar 9. Fitur Hapus



Gambar 10. Fitur Hapus Konfirmasi Hapus

Sebagaimana yang telah diinformasi di atas bahwa fitur unggulan dari aplikasi SIASET adalah dapat merekam semua bentuk aset baik berupa gambar, video, dokumen ataupun benda lainnya. Ketika melakukan penambahan data aset *user* sebagai *admin* dapat melakukan input data aset melalui formulir yang tampilannya lengkap sebagaimana yang tampak pada Gambar 11 sampai dengan Gambar 13.



Gambar 11. Formulir Tambah Data Aset 1

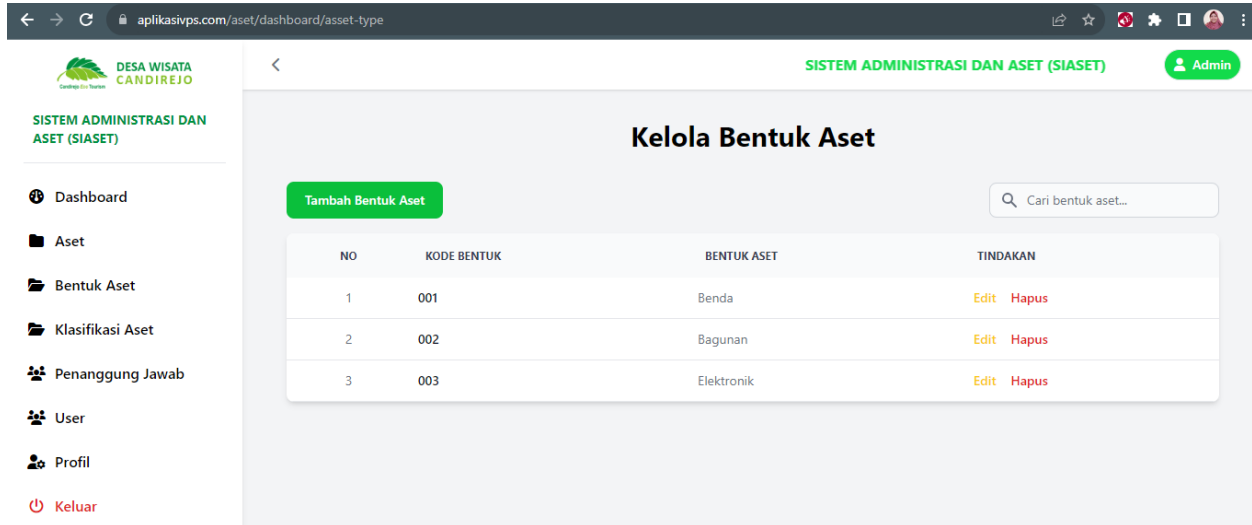
Gambar 12. Formulir Tambah Data Aset2

Gambar 13. Formulir Tambah Data Aset3

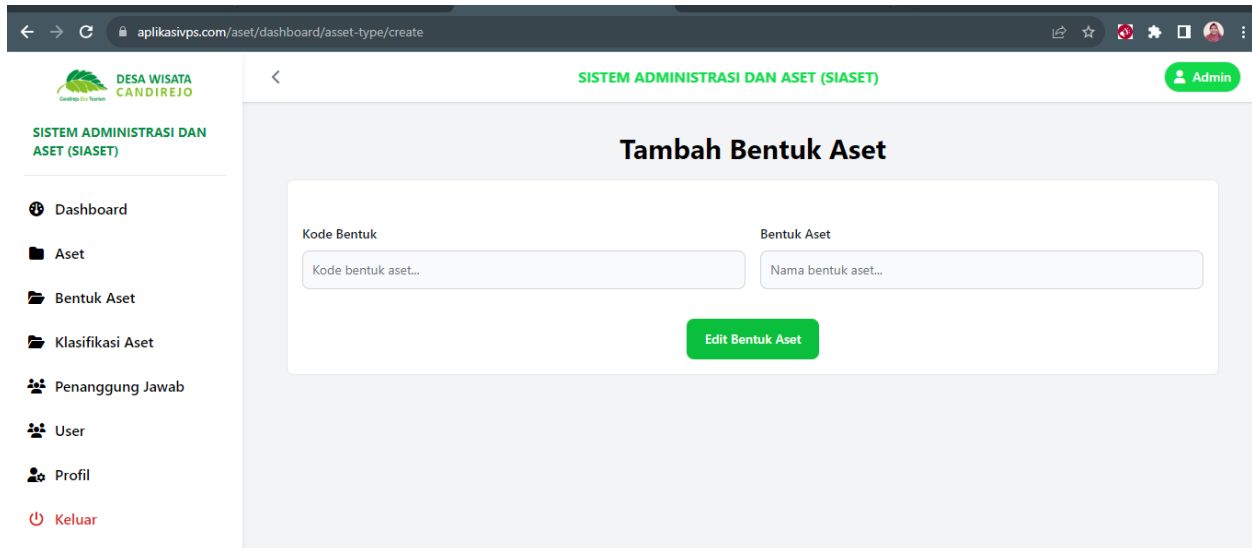
Formulir tambah data aset ini memiliki item data yang wajib diisikan yaitu: 1) Nomor Inventory, 2) Nama Aset, 3) Penanggung Jawab Aset, 4)Klasifikasi Aset, 5)Bentuk Aset, 6)Sumber Aset, 7) Tahun Kepemilikan Aset, 8) Niai Aset, 9) Retensi, 10) Depresiasi, 11)Lokasi Aset. Sedangkan isian yang bisa disertakan dan disarankan tetap untuk diisi untuk kelengkapan data adalah : 1) Lokasi Koordinat sesuai dengan posisi *Google Map*, 2)Keterangan terkait dengan aset, 3) Upload Foto, 4) Upload Video, 5) Upload Dokumen. Kesemua item tersebut berfungsi untuk

menertibkan pencatatan aset dan memudahkan penelusuran aset sesuai dengan kebutuhan di masa mendatang.

Menu atau *link* Bentuk Aset adalah satu diantara *link* sembilan menu utama lainnya. Menu Bentuk Aset ini berfungsi untuk mencatat data aset sesuai dengan bentuknya

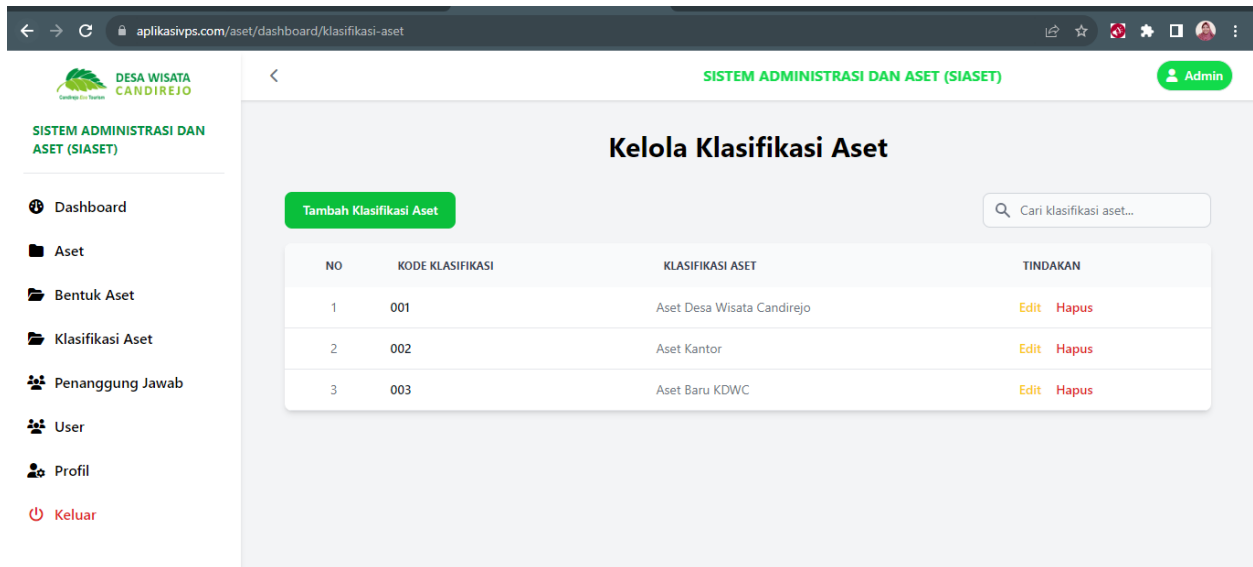


Gambar 14. Menu atau *Link* Kelola Bentuk Aset

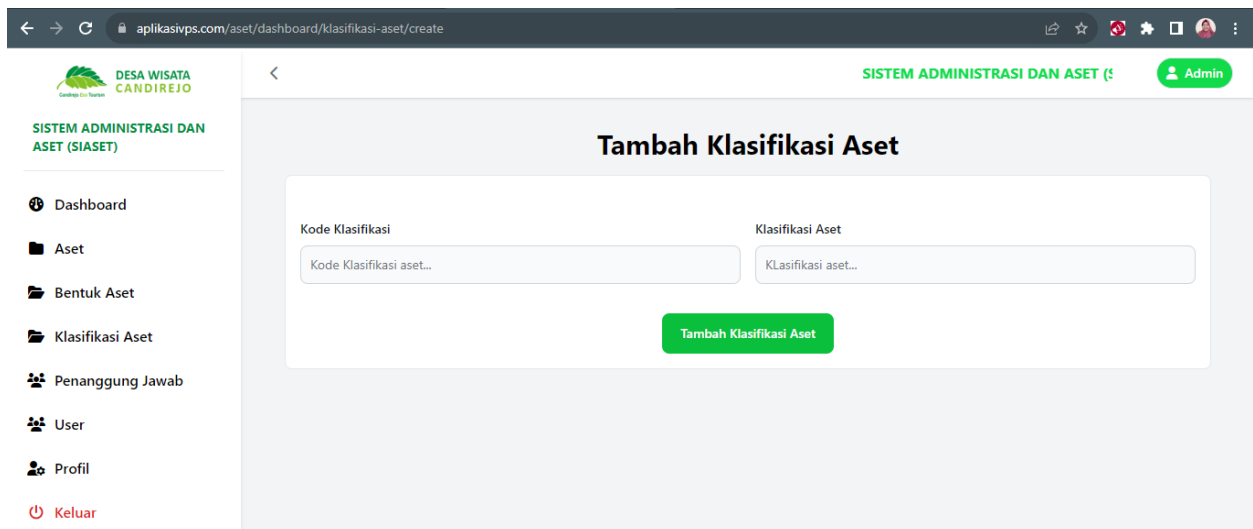


Gambar 14. Formulir Bentuk Aset

Menu atau *link* yang berikutnya adalah Klasifikasi Aset, menu ini digunakan untuk mengelola klasifikasi aset sesuai dengan jenis dan darimana aset diperoleh.

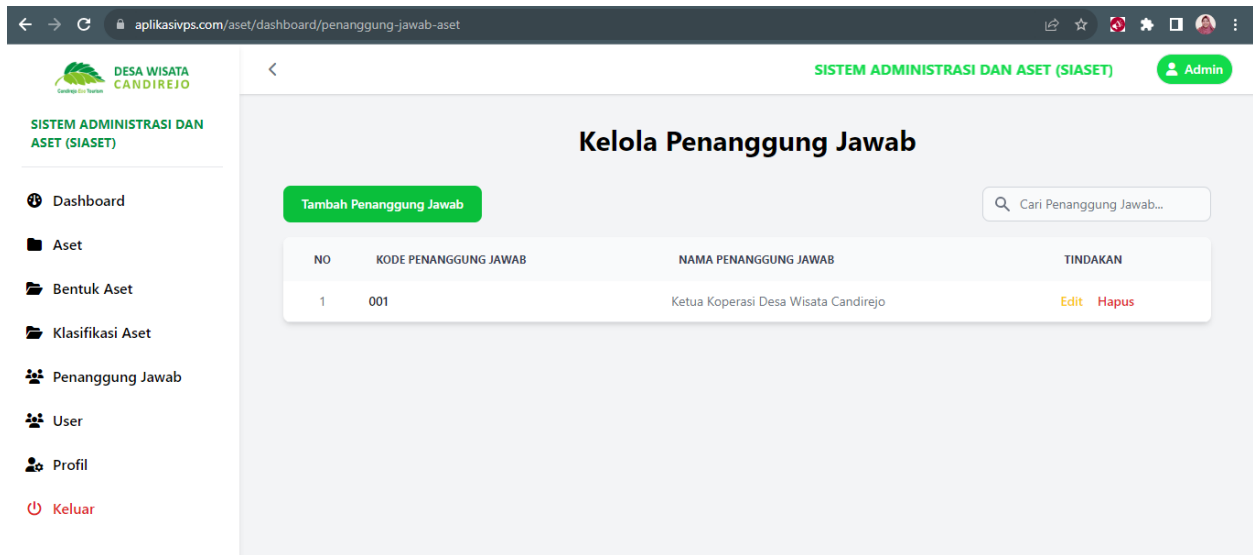


Gambar 15. Menu atau *Link* Kelola Klasifikasi Aset

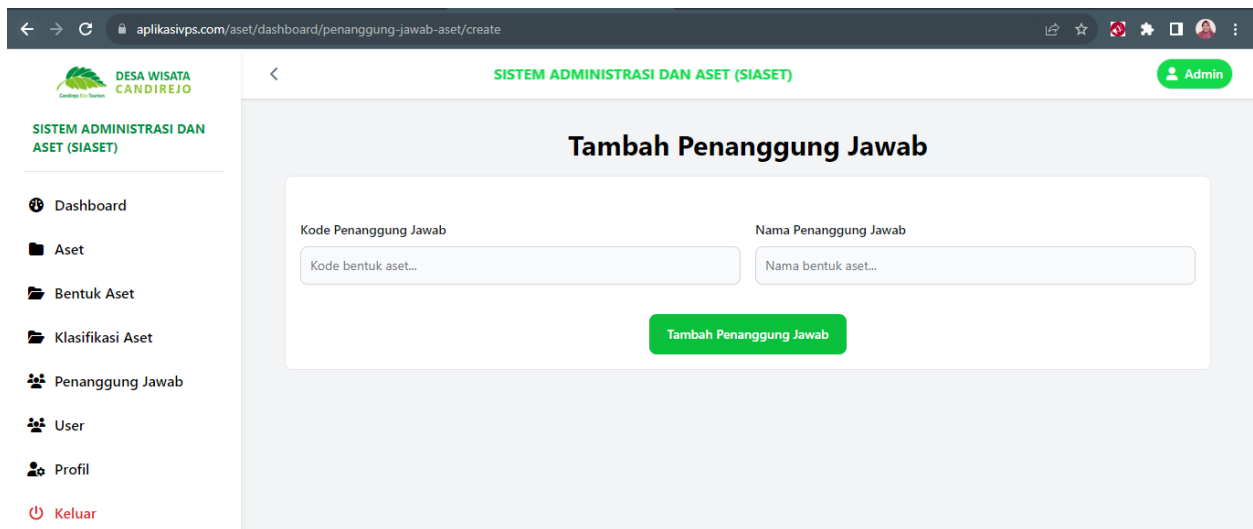


Gambar 16. Menu atau *Link* Tambah Klasifikasi Aset

Menu atau *Link* berikutnya yaitu Penanggung Jawab yang berfungsi untuk mencatat penganggung jawab dari aset KDWC. Fitur ini disediakan karena dibutuhkan informasi siapa saja yang akan bertanggung jawab terhadap aset desa wisata, yang memang faktanya terdapat aset wisata yang kepemilikannya adalah warga desa secara individu, dan ada yang memang aset desa yang pengelolaannya dipercayakan kepada koperasi desa wisata.

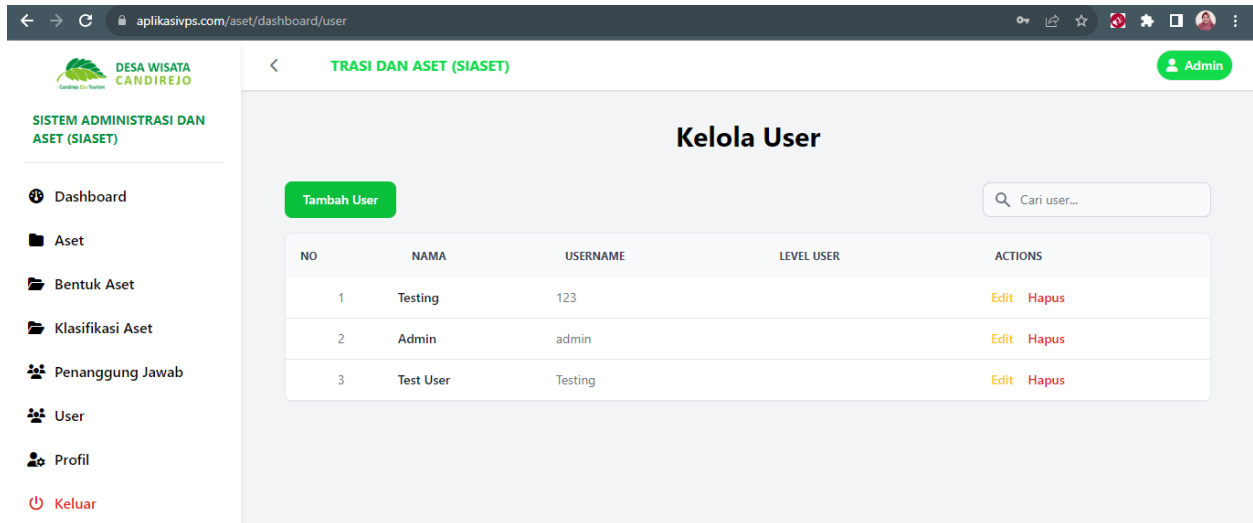


Gambar 17. Menu atau *Link* Kelola Penanggung Jawab

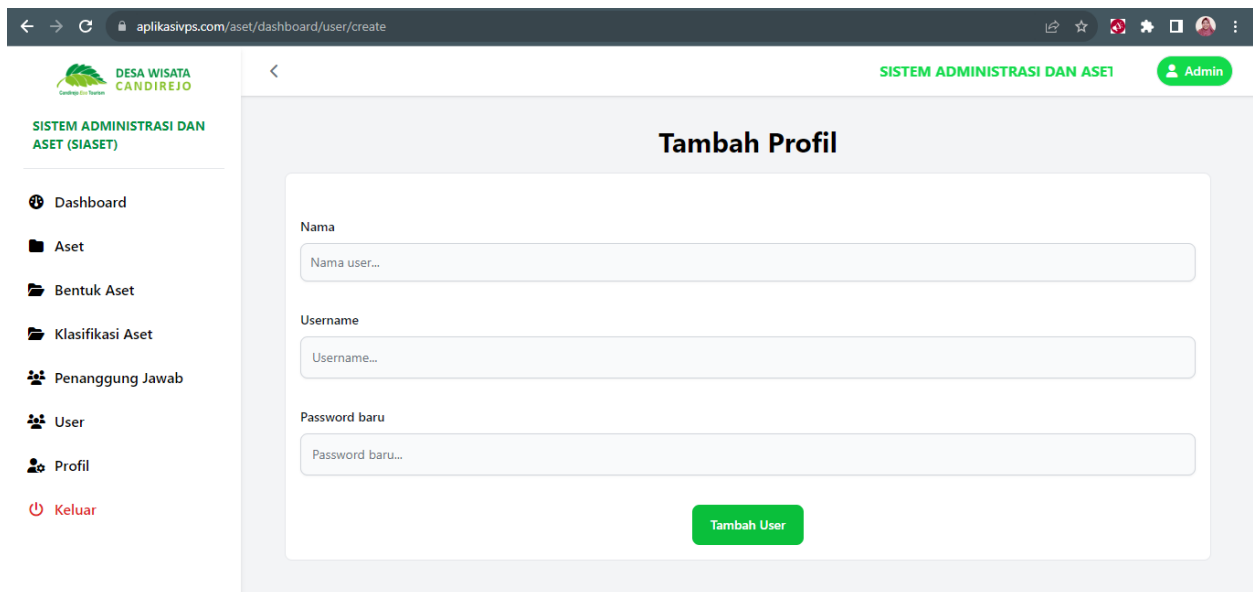


Gambar 18. Menu Tambah Penanggung Jawab

Berikutnya adalah fitur yang dibungkus dalam menu atau *link* User yang berfungsi untuk mencatat siapa saja yang akan diberikan hak akses ke dalam aplikasi SIASET lengkap dengan nama *user*, nama pemilik akun dan *password*.

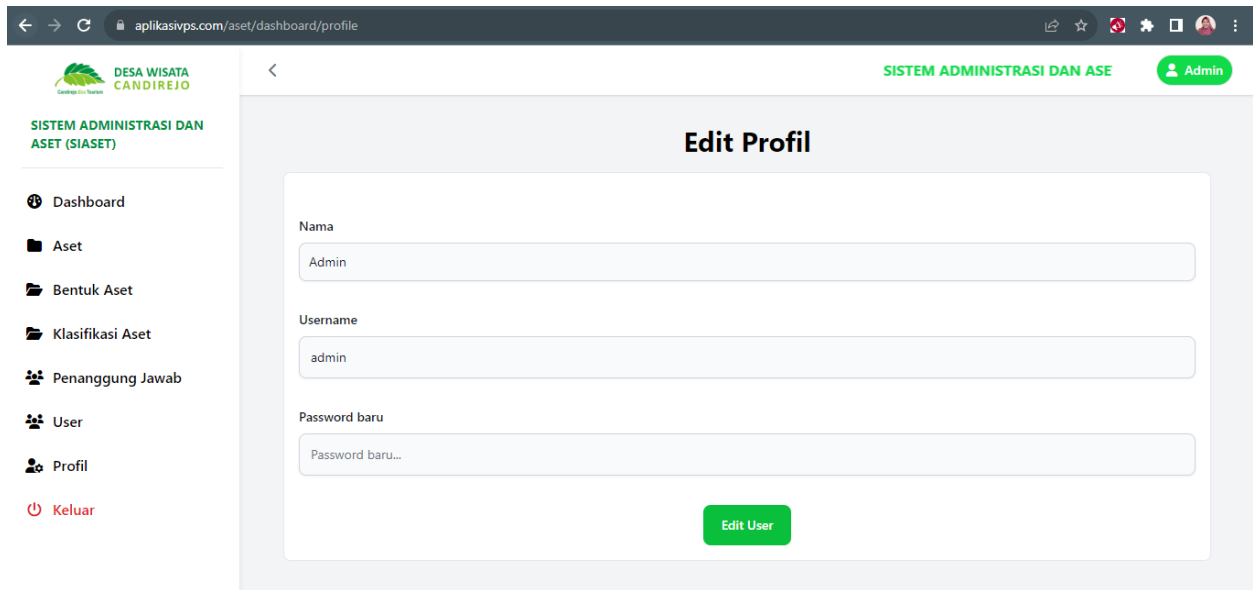


Gambar 19. Fitur Kelola User



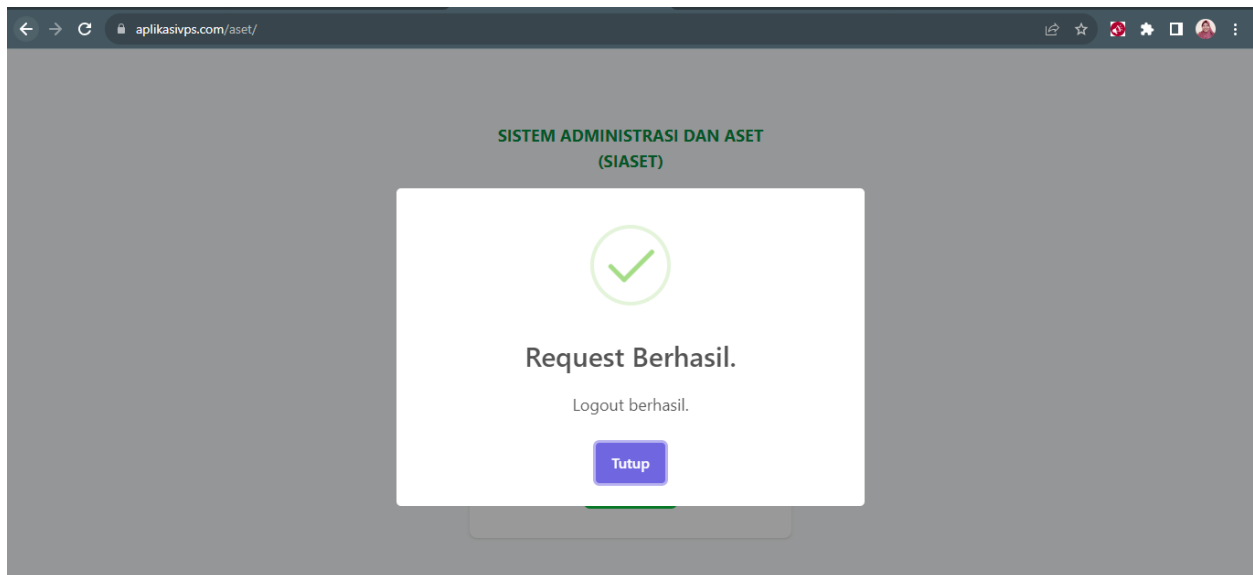
Gambar 20. Menu Tambah Profil User

Selanjutnya menu atau *link* Profil yang berisikan informasi terkait dengan *user* yang sedang aktif menggunakan aplikasi SIASET sesuai dengan waktu secara *real time*. Fitur ini dilengkapi dengan edit data seperti pada Gambar 21.



Gambar 21. Fitur Edit Profil

Terakhir adalah menu atau *link* Keluar yang berfungsi untuk mengakhiri penggunaan akses aplikasi SIASET. Sehingga data aset tetap aman dan tidak disalahgunakan oleh oknum yang tidak bertanggung jawab. Tombol atau menu memiliki tampilan seperti pada Gambar 22.



Gambar 22. Fitur Keluar

Simulasi secara lengkap dapat dicek pada link URL <https://bit.ly/SIASET-Desktop> atau dengan memindai kode QR di bawah ini.



