



GIS



BORNEO GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM

DAFTAR ISI

Spesifikasi BGIS.....	1
Pemakaian Aplikasi	1
User roles and rights:.....	1
Requirement.....	1
Database server.....	1
Web server	1
Pengguna	2
Membuat Akun.....	2
Masuk Aplikasi.....	4
Lupa Password.....	4
Melakukan Reset Password	4
Fitur Aplikasi.....	5
Dashboard	5
Menu Data.....	6
Data Penyakit.....	6
Isi Data Penyakit Hewan.....	7
Menu Upload Data	8
Upload Data XLSX	8
Menu Peta	10
Tampilan Peta	10
Keluar Aplikasi	11

SPESIFIKASI BGIS

Alamat URL : <https://bgis.bvetbanjarbaru.id>

PEMAKAIAN APLIKASI

1. Menentukan persebaran secara geografis dan jenis-jenis penyakit
2. Stratifikasi faktor risiko dan masalah kesehatan hewan
3. Untuk kepentingan pemantauan/surveilans penyakit hewan
4. Alokasi sumber daya kesehatan (peralatan, fasilitas pelayanan keswan dan ketersediaan SDM)
5. Evaluasi dan intervensi

USER ROLES AND RIGHTS:

1. Admin – Create, Read, Update & Delete
2. User – View/READ

REQUIREMENT

Sistem Operasi	: Windows, Linux, IOS, Mac, Android Browser Required
Memori (RAM)	: Minimal 2 GB atau lebih tinggi
Ruang Hard Drive	: 200 MB (yang dibutuhkan)
Requirement Tambahan	: Koneksi internet

DATABASE SERVER

Server	: UNIX
Server connection	: SSL
Server version	: 10.5.17-MariaDB-cll-lve - MariaDB Server
Protocol version	: 10

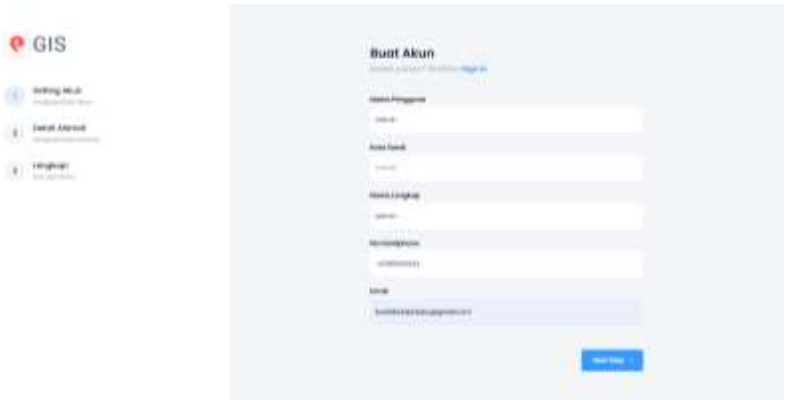
WEB SERVER

Web Server	: Lite Speed
------------	--------------

PENGGUNA

MEMBUAT AKUN

1. Buka browser Url <https://bgis.bvetbanjarbaru.id/signup.html>
2. Lengkapi Form Pengguna
 - 2.1. Nama pengguna
 - 2.2. Kata sandi
 - 2.3. Nama lengkap
 - 2.4. No Handphone (akun Whatsapp aktif)
 - 2.5. Email, pastikan email belum terdaftar dalam sistem
 - 2.6. Klik tombol next step



3. Lengkapi Form Instansi
 - 3.1. Nama Instansi
 - 3.2. Alamat
 - 3.3. Kode Pos
 - 3.4. Kota
 - 3.5. Propinsi
 - 3.6. Negara
 - 3.7. Klik tombol next step



4. Lihat kembali data yang anda isikan, Untuk mengubah isian klik tombol previous, Jika sudah sesuai klik tombol submit




5. Akun anda dapat digunakan setelah **diaktifkan** oleh Administrator.

MASUK APLIKASI

1. Buka browser Url <https://bgis.bvetbanjarbaru.id/login.html>
 - 1.1. Isi Email
 - 1.2. Kata sandi
 - 1.3. Klik tombol Sign In



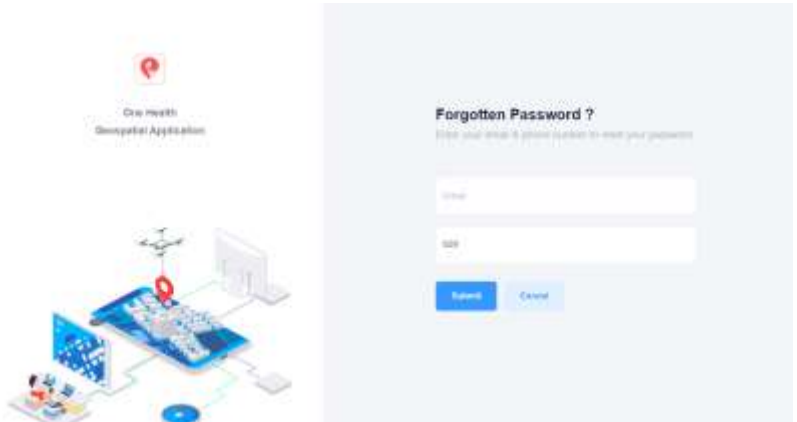
LUPA PASSWORD

MELAKUKAN RESET PASSWORD

1. Klik Forgot Password? Yang terdapat pada bagian bawah form login.



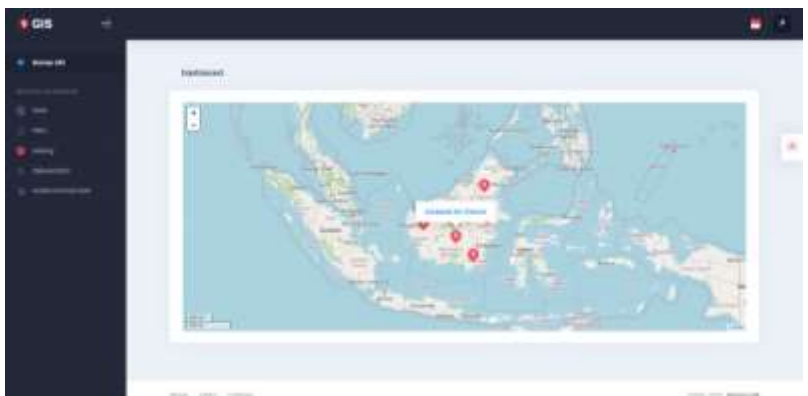
-
2. Kemudian isikan email serta nomor hp Anda ke dalam form yang tersedia, lalu klik tombol Submit.



-
-
3. Tunggu beberapa saat dan Anda akan menerima password baru melalui pesan WhatsApp.

FITUR APLIKASI

DASHBOARD



Menampilkan peta dengan link ke masing – masing propinsi.

MENU DATA

DATA PENYAKIT

GIS

Menu

Dashboard

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Menu

Pada menu ini terdapat fitur :

1. Pencarian data berdasarkan
 - a. Lokasi (Propinsi/Kabupaten)
 - b. Penyakit
 - c. Tahun
 - d. Instansi
2. Export data
 - a. Format cetak
 - b. Clipboard
 - c. Format Ms. Excell
 - d. Format CSV
 - e. Format PDF



ISI DATA PENYAKIT HEWAN

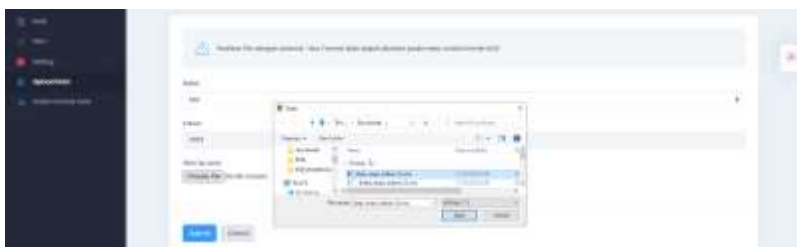
1. Pada bagian kiri aplikasi terdapat siderbar berwarna gelap dengan beberapa menu, salah satunya menu Unduh Format XLSX. Klik pada menu tersebut untuk membuka pilihan format berdasarkan provinsi yang tersedia. Klik pada provinsi yang Anda butuhkan dan format akan ter-download secara otomatis.



2. Isi data penyakit hewan pada file xlsx yang sudah Anda download sebelumnya.
3. Setelah lengkap simpan file tersebut.

A screenshot of an Excel spreadsheet displaying a table of animal disease data. The table has columns for 'Provinsi', 'Gangguan/Gejala', 'Tipe Penyakit', 'Prevalensi', 'Prevalensi', 'Prevalensi', and 'Tgl. Data'. The data is organized by province, starting with 'Sumatera Barat' and listing various types of diseases and their prevalence rates. The table is color-coded with green and white rows.

	Provinsi	Gangguan/Gejala	Tipe Penyakit	Prevalensi	Prevalensi	Prevalensi	Tgl. Data
1	Sumatera Barat	Demam Berakut	Demam			50	5/10/2023 13.31
2		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
3		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
4		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
5		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
6		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
7		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
8		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
9		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
10		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
11		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
12		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
13		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
14		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
15		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
16		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
17		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
18		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
19		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
20		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
21		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
22		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
23		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
24		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
25		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
26		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
27		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
28		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
29		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
30		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
31		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
32		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
33		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
34		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
35		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
36		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
37		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
38		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
39		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31
40		Demam Berakut	Demam				5/10/2023 13.31



4. Open



5. klik tombol Submit.

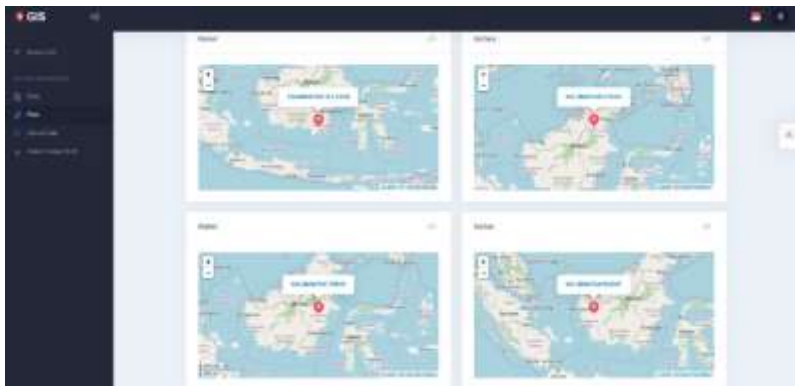


6. setelah berhasil upload, klik kembali.

MENU PETA

TAMPILAN PETA

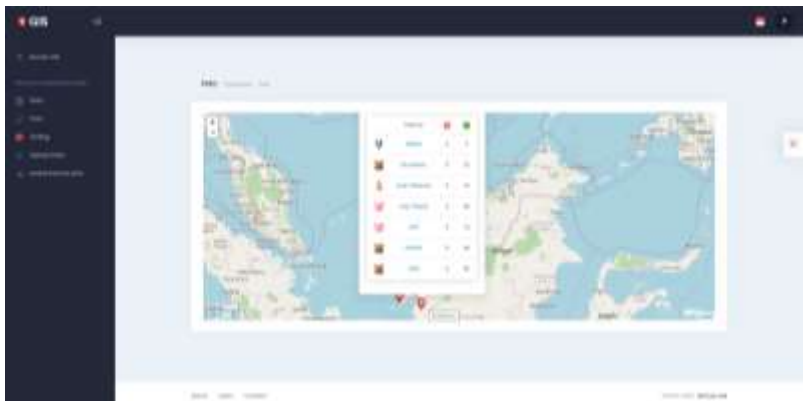
1. Klik menu Peta pada sidebar aplikasi untuk melihat peta.



2. Pilih provinsi yang akan dilihat petanya



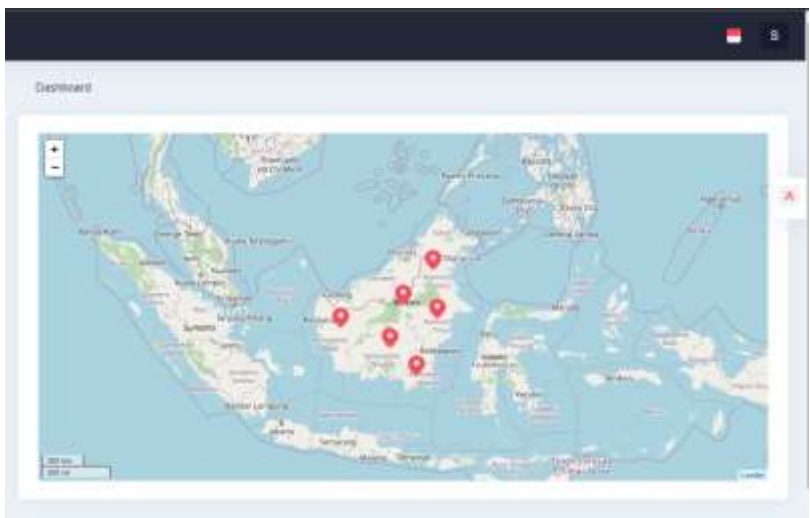
3. Setelah muncul pin kabupaten/kota pada provinsi yang telah dipilih, klik pada Pin tersebut untuk melihat informasi data penyakit.



4. Untuk detail masing – masing penyakit klik pada nama penyakitnya.

KELUAR APLIKASI

1. Klik inisial pengguna di pojok kanan atas aplikasi.



2. klik tombol Sign Out

