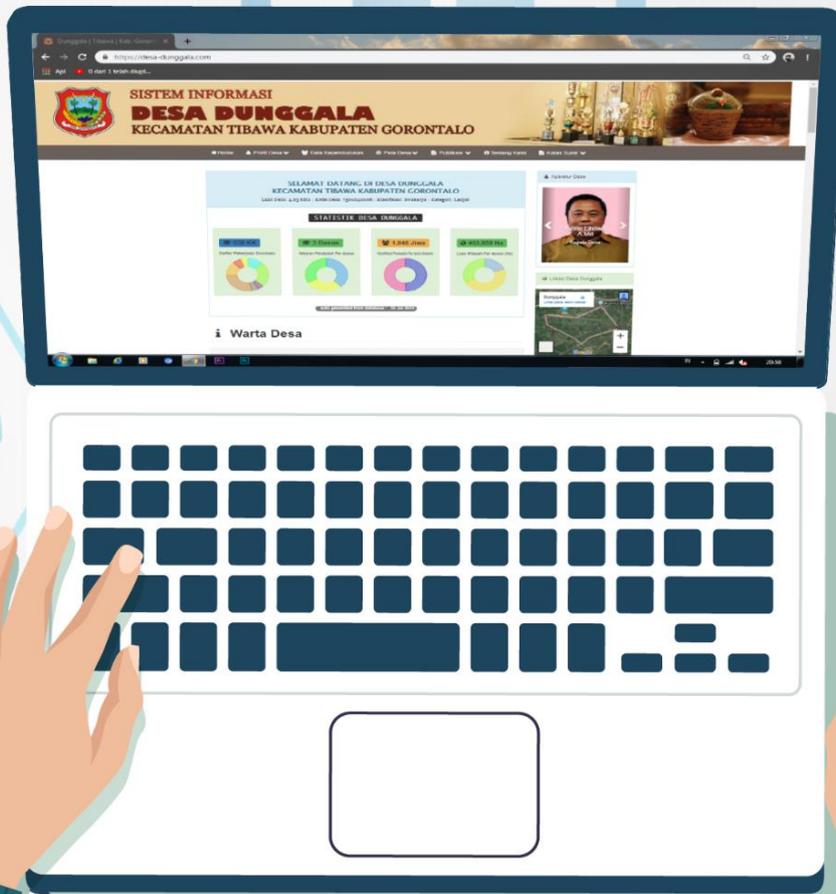




PANDUAN PENGUNAAN WEBSITE DESA

<https://dunggala.desa.id>
<https://desa-dunggala.com>



KKN - PPM
2019

ACKNOWLEDGEMENT

Sistem informasi Desa Dunggala adalah salah satu output dari program KKN PPM (Kuliah Kerja Nyata – Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat) yang dilaksanakan di desa Dunggala pada bulan Juni - Juli 2019, yang mengusung tema “Penguatan Kapasitas Pemerintah Desa Dunggala Kecamatan Tibawa Menuju Desa Berbasis ICT”.Penghargaan setinggi-tingginya kami haturkan kepada:

1. Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jendral Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia.
2. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo (LPPM-UNG)
3. Mahasiswa KKN PPM Desa Dunggala tahun 2019
4. Pemerintah desa bersama aparat desa
5. Seluruh masyarakat desa Dunggala
6. Semua pihak yang telah terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap pengembangan website ini.

Semoga sistem informasi desa ini dapat bermanfaat bagi semua khalayak, utamanya dalam menunjang pembangunan di desa Dunggala.

Terima kasih
Penyusun

KATA PENGANTAR

Sistem Informasi Desa Dunggala adalah aplikasi berbasis web GIS (*Website Geographic Information System*), selanjutnya disebut website yang dirancang dengan teknik *responsive web design* (RWD) sehingga mampu secara adaptif menyesuaikan tampilan konten yang disajikan mengikuti perangkat pengaksesnya.

Website ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor), database mySQL, Javascript disertai Google Maps API (*Application Protocol Interface*) dan merupakan pengembangan dari hasil kegiatan penelitian dan pengabdian yang dilakukan pada tahun-tahun sebelumnya.

Beberapa pengembangan dilakukan untuk meningkatkan beberapa fungsi dan fitur yang telah ada, antara lain:

- a. Basis data kependudukan terintegrasi dengan website, dengan peningkatan fitur filtering data dengan opsi kategori yang lebih beragam,
- b. visualisasi sebaran data kependudukan berbasis sistem informasi geografis (SIG),
- c. penambahan data visual bangunan tinggal,
- d. Visualisasi lokasi kantor desa dan wilayah administrasi desa berbasis GIS (memakai Google Maps),
- e. Basis data dasawisma yang juga didukung oleh sajian informasi berbasis spasial.
- f. Fitur kotak surat dan manajemen informasi dalam lingkup desa,
- g. Download file peta resolusi tinggi dan informasi spasial sebaran penduduk,
- h. Publikasi infografis desa, profil desa, monografi desa, dan desa Dunggala dalam angka.
- i. Peraga layar lebar papan informasi digital untuk sajian informasi pengumuman, agenda serta presensi aparat desa,
- j. Fitur grafik interaktif untuk sajian informasi kependudukan berbasis pada data terkini yang tersedia dalam basisdata,
- k. Pembuatan dan pengarsipan surat keluar terintegrasi dengan basisdata,
- l. Galery foto dan video yang terintegrasi dengan akun berbagi pakai video secara daring.

Pada saat tulisan ini dibuat, website telah dapat diakses secara global pada alamat <https://dunggala.desa.id/>. Tampilan website pada saat dieksekusi diberikan pada gambar berikut.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
1. MENU WEBSITE	1
2 PENGGUNAAN MENU	4
2.1 Beranda.....	4
2.2 Profil Desa	5
2.3 Data Kependudukan	7
2.4 Peta Tematik.....	9
2.5 Peta GIS.....	10
2.6 Publikasi.....	11
2.7 E-Layanan	12
2.8 Menu Sidebar, yaitu Side menu berisi.....	15
2.9 Akses Administrator (Login).....	16
3. PENGELOLAAN KONTEN WEBSITE	17
3.1 Home Admin	18
3.2 Kelola Kependudukan	20
3.3 Peta Desa.....	22
3.4 File Publikasi	23
3.5 Permohonan Surat	24
3.6 Pengaturan Lainnya.....	26
3.7 Admin.....	28
3.8 Sidebar Admin	29

1. MENU WEBSITE

Halaman awal website adalah halaman utama yang tampil dilayar website seperti gambar yang ditampilkan dibawah ini:



Gambar 1.1 Tampilan halaman awal

Halaman awal website dibagi menjadi 5 bagian besar, yakni:

- 1.1 **Header**, memuat logo dan identitas website
- 1.2 **Menu Utama**, yaitu menu yang terletak dibawah header yang memuat menu diantaranya:
 - a. **Home**, halaman awal yang terbuka ketika alamat website dibuka, memuat tulisan selamat datang, grafik interaktif, berita seputar desa, menu navigasi di sebelah kanan dan terdapat informasi prestasi desa dunggala dan produk desa dunggala.
 - b. **Profil Desa**, yang terdiri dari:
 - **Sejarah Desa**, menyajikan artikel mengenai sejarah terbentuknya desa,
 - **Visi & Misi**, menyajikan visi dan misi pemerintah desa
 - **Pemerintah desa**, menyajikan struktur organisasi pemerintah desa,
 - **BPD & LPM**, menyajikan struktur organisasi lembaga Badan Perwakilan Desa (BPD) dan LPM (Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Desa),
 - **PKK & Karang Taruna**, menyajikan struktur organisasi Pembinaan Kesejahteraan Keluarga dan Karang Taruna,

- **Bina Keluarga Remaja & Pusat Informasi Konseling (PIK & RR)**, menyajikan struktur organisasi PIK & RR,
 - **BUMDesa Tinelo**, menyajikan struktur organisasi BUMDesa Tinelo,
 - **Dasa Wisma**, menyajikan data anggota Dasa Wisma,
 - **Geleri Desa**, menyajikan galeri Desa Dunggala
 - **Warta Desa** menyajikan berita tentang desa Dunggala.
- c. Data Kependudukan**, menyajikan informasi kependudukan desa Dunggala berbasis GIS, dengan rujukan peta Google Maps.
- d. Peta Tematik**, memuat menu
- **Peta Administrasi**, memuat peta administrasi desa dalam bentuk citra satelit, skala 1:5,000 dan merupakan produk hasil KKN PPM desa Dunggala tahun 2019.
 - **Peta Peruntukan Lahan**, memuat peta peruntukan lahan desa Dunggala dalam bentuk peta tematik, skala 1:5,000 dan merupakan produk hasil KKN PPM desa Dunggala tahun 2019.
 - **Peta Dasawisma**, memuat peta posisi ketua dasawisma desa Dunggala dalam bentuk peta tematik, skala 1:5,000 dan merupakan produk hasil KKN PPM desa Dunggala tahun 2019.
 - **Peta Tanggap Bencana**, Memuat peta untuk evakuasi banjir di desa Dunggala
 - **Peta Sosial Ekonomi** merupakan peta desa dalam bentuk citra satelit, yang berskala 1:5,000 menunjukkan lokasi komunitas kelompok sosial ekonomi,
 - **Peta Infastruktur** merupakan peta Infastruktur dalam bentuk citra satelit, yang berskala 1:5,000 dan merupakan produk hasil KKN PPM desa Dunggala tahun 2019.
- e. Peta GIS**
- **Wilayah Desa**, menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps wilayah administratif desa beserta batas-batas desa,
 - **Lokasi Kantor Desa**, menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps untuk titik koordinat lokasi kantor desa
 - **Sebaran Penduduk**, menyajikan lokasi seluruh kepala keluarga yang bermukim di desa Dunggala, disajikan berbasis GIS dengan peta rujukan Google maps
 - **Peta Dasawisma**, menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps untuk titik koordinat lokasi anggota Dasa Wisma.
 - **Peta Penerima Bantuan** menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps untuk titik koordinat lokasi penerima bantuan
 - **Peta Potensi Ekonomi** menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps untuk titik koordinat lokasi sektor unggulan potensi desa Dunggala.

- **Peta Pejabat Desa** menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps untuk titik koordinat lokasi pejabat desa Dunggala
 - **Peta Infastruktur** menyajikan visualisasi mode satelit Google Maps untuk titik koordinat lokasi infastruktur
- f. Publikasi**, memuat menu untuk download publikasi buku profil desa, monografi desa dan dokumen penting desa lainnya, yakni:
- Infografis APBDes Dunggala,
 - Profil Naratif Desa Dunggala
 - Buku profil desa Dunggala - Data Dasar Keluarga,
 - Buku profil desa Dunggala - Potensi desa Dunggala,
 - Buku profil desa Dunggala- Tingkat perkembangan,
 - Monografi DesaDunggala,
 - Dunggaladalam Angka,
 - Perhitungan peta desa Dunggala,
 - Panduan penggunaan website Dunggala.
- g. Kotak Surat**, memuat menu untukdimana pengunjung website dalam hal ini masyarakat/warga Desa Dunggala dapat mengirimkan surat misalnya surat izin membuat acara, mengirimkan saran ataupun kritik perihal keluhan kepada pemerintah Desa Dunggala melalui kota k surat dan juga chat whatsapp,yakni :
- **E Surat**, Menyajikan pembuatan permohonan surat,
 - **Kotak Saran**, Menyajikan surat yang masuk dan fasilitas untuk mengirimkan surat terbuka kepada pengelola sistem dan pemerintah desa
 - **Kirim Pesan WA**, Menyajikan pembuatan permohonan surat melalui Whatsapp
 - **Panggoba** menyajikan kalender musim Gorontalo
 - **BUMDes Tinelo** menyajikan salah satu unit usaha jual beli online yang dikelola oleh badan usaha milik desa
- h. Sidebar**, memuat menu
- Aparatur Desa
 - Lokasi Desa Dunggala sama dengan no.2e bagian i
 - Lokasi kantor desa, sama dengan point no. 2e bagian ii,
 - Publikasi, sama dengan point no. 2f
 - E Surat, sama dengan point no. 2g bagian i,
 - Kotak Saran sama dengan point no. 2g bagian ii
 - Layanan cepat Whatsapp, sama dengan point no. 2g bagian iii
 - Papan informasi, portal akses untuk sajian papan informasi digital yang memuat pengumuman, agenda dan presensi aparat desa secara real time.

- Panggoba, Menu ini merupakan halaman kalender musim Gorontalo.
- BUMDes Tinelu, menu ini merupakan halaman salah satu unit usaha jual beli online yang dikelola oleh badan usaha milik desa (BUMDesa) TINELO.
- Login, Menu ini merupakan akses untuk administrator, yaitu pihak yang dipercayakan untuk mengelola konten dari keseluruhan website. Penggunaan secara umum menu ini diberikan pada battersendiri di bagian berikutnya.

i. Main content

berisi konten dinamis hasil eksekusi sesuai menu yang dipilih.

j. Footer

menyajikan copyright, Lokasi Kantor Desa, alamat desa, dan link media.

Buku panduan ini disusun untuk menjadi rujukan bagi pemanfaatan website, dan dibagi dalam dua bagian besar, yakni

- Penggunaan menu, ditujukan untuk user, yakni para pihak yang memanfaatkan informasi yang tersaji pada website, dan
- Pengelolaan Konten website, ditujukan untuk administrator pengelola data dan informasi yang merupakan konten/sajian utama dari website dimaksud.

Lebih lanjut kedua bagian dimaksud diuraikan berturut-turut pada bagian berikutnya.

2 PENGGUNAAN MENU

Menu terletak pada bagian menu utama dan side menu. Akses atas menu pada bagian ini memiliki hasil yang sama untuk menu yang sama. Penjelasan penggunaan menu selanjutnya diberikan berturut-turut berikut.

2.1 Beranda

Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



Warta Desa

Mahasiswa KKN PPM di Desa Dunggala



Dunggala (17/6). Sebanyak 30 orang mahasiswa yang tergabung dalam tim berasal dari berbagai disiplin ilmu di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo (UNG) diberangkatkan ke desa Dunggala dalam rangka kegiatan KKN PPM (Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat), yang dibiayai oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, T



Gambar 2.1 Tampilan halaman beranda

2.2 Profil Desa

Menu profil desa memuat Sejarah desa, Visi & Misi, Pemerintah desa, BPD & LPM, PKK & Karang Taruna, Bina Keluarga Remaja & Pusat Informasi Konseling (PIK & RR), BUMDesa Tinelo, Dasa Wisma dan Galeri Desa.



Gambar 2.2 Main menu profil desa

Dengan memilih salah satu menu yang ditawarkan, maka selanjutnya informasi terkait akan ditampilkan pada bagian 'main content'. Contoh berikut diberikan untuk hasil eksekusi dari menu pemerintah desa.

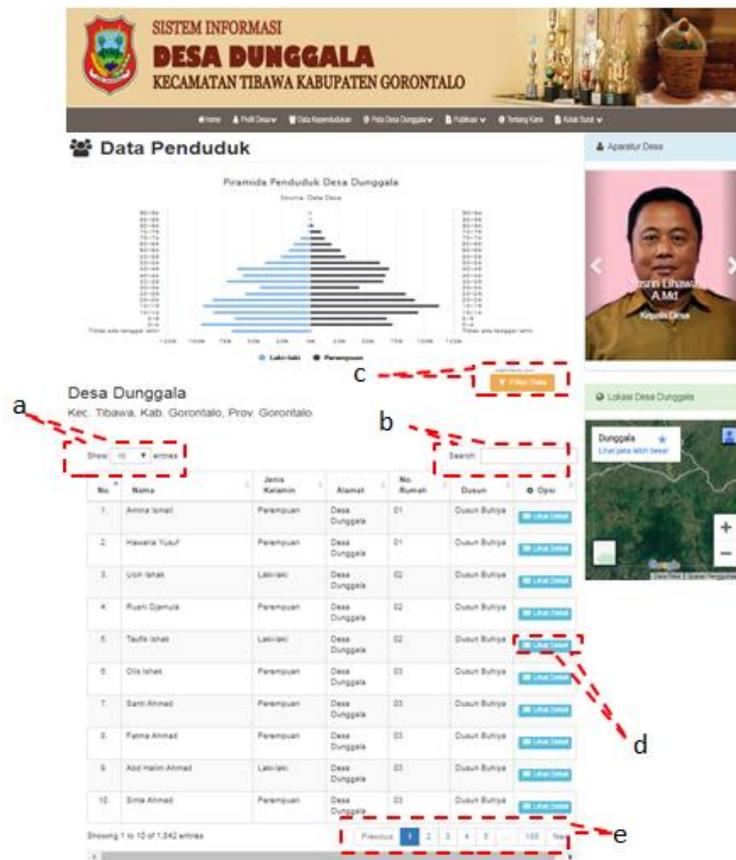


Gambar 2.3 halaman struktur pemerintahan

Selanjutnya menu lainnya juga dieksekusi dengan cara yang sama. Khusus untuk menu dasawisma, cara penggunaan menu dimaksud sama dengan menu data kependudukan dan selanjutnya diuraikan berikut.

2.3 Data Kependudukan

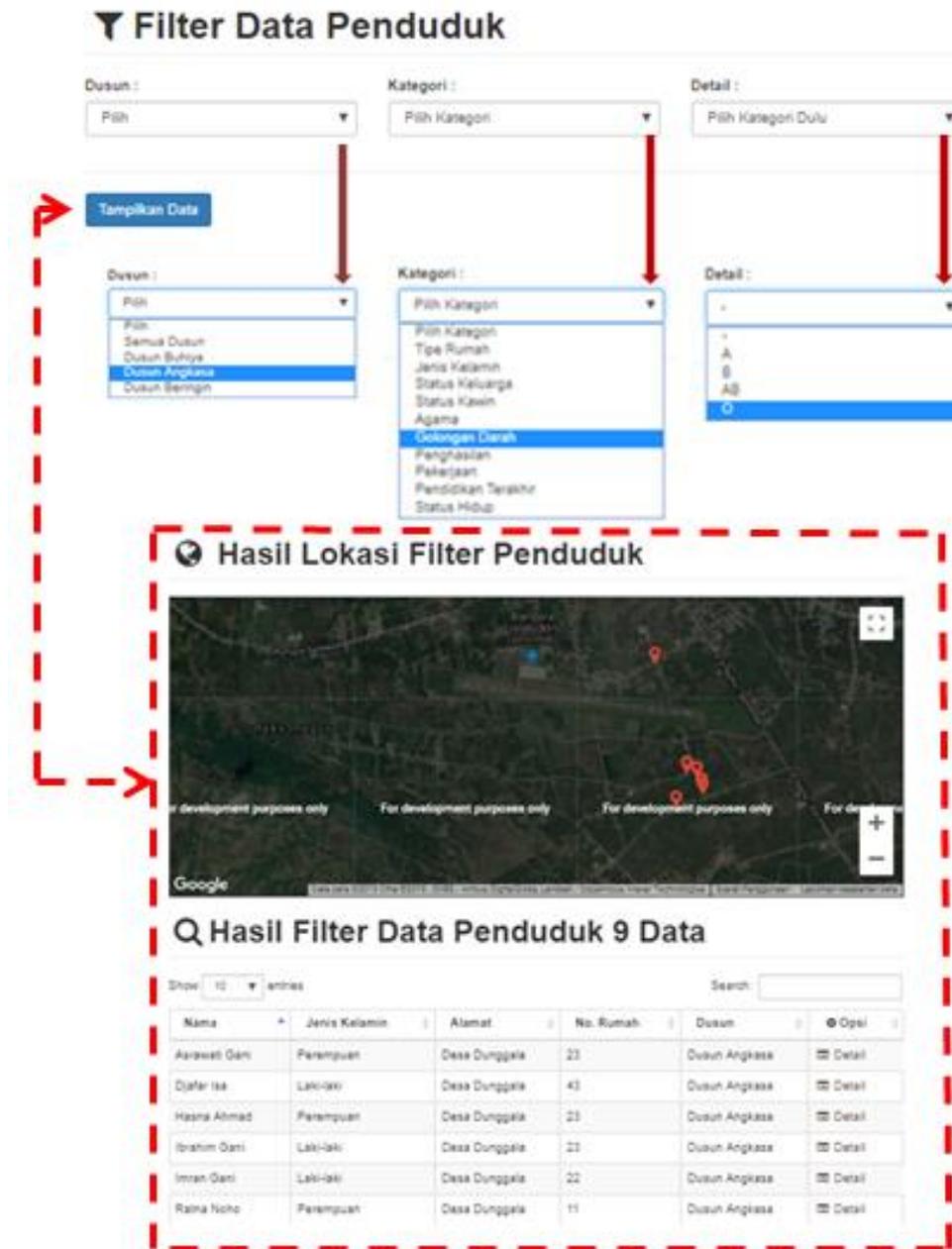
Hasil Eksekusi menu data kependudukan diberikan pada gambar berikut.



Gambar 2.4 halaman data penduduk

Pada halaman ini terdapat beberapa menu-menu penunjang yang penggunaannya dijelaskan sebagai berikut.

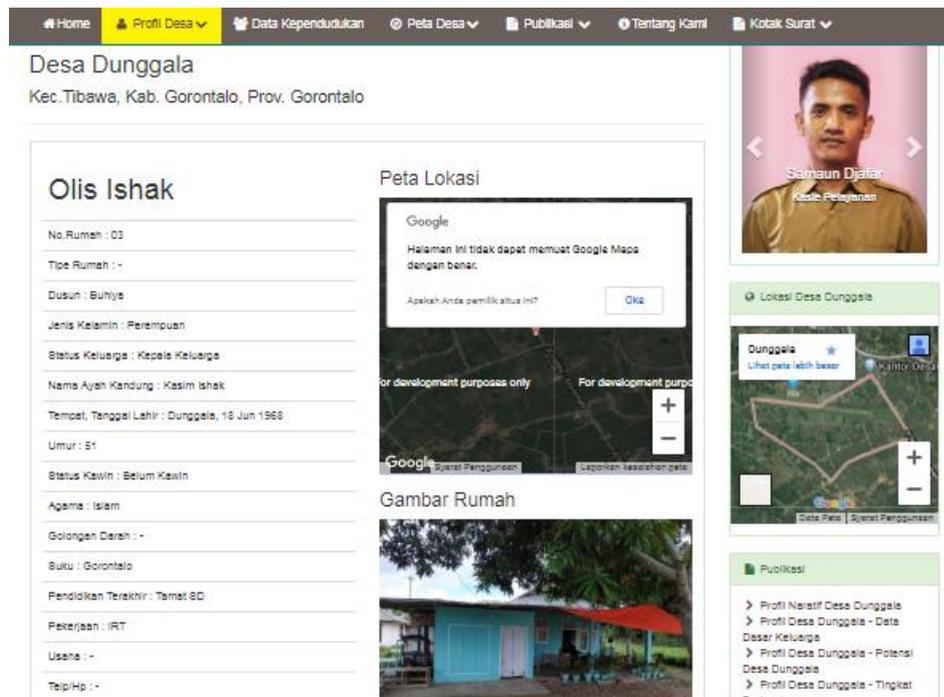
- Show entries Show entires; berfungsi untuk menentukan jumlah data yang ingin ditampilkan.
- Search: Search; berfungsi sebagai tempat mencari data yang ingin dicari, dengan menetik nama yang ingin dicari.
- Filter; digunakan untuk menyaring/memfilter atau membatasi range pencarian berdasarkan dusun, kategori, maupun informasi detail lainnya. Penggunaan menu ini dijelaskan secara grafis berikut.



Gambar 2.5 Halaman filter data penduduk

Grafis diatas melukiskan hasil eksekusi filter untuk penduduk dengan golongan darah O yang ada pada dusun Angkasa.

- a) lihat detail, berfungsi untuk melihat lebih detail item data yang dipilih. Eksekusi menu lihat detail akan menampilkan detail data penduduk sesuai dengan yang di klik. Info detail meliputi data kependudukan detail sesuai nama yang dipilih, dilengkapi dengan sajian berbasis geografis dengan referensi google maps serta sajian visual tempat tinggal penduduk dimaksud, seperti diberikan pada gambar berikut.



Gambar 3.6 Halaman detail penduduk

- b) Previous 1 Next Next & Prev; digunakan untuk pindah ke halaman selanjutnya atau sebelumnya.

2.4 Peta Tematik

Peta Tematik, memuat menu *Peta Administrasi*, *Peta Peruntukan Lahan*, *Peta Dasa Wisma*, *Peta Tanggap Bencana*, *Peta Sosial ekonomi*, dan *Peta Infrastruktur*. Cara penggunaan menu untuk keenam jenis peta ini sama. Hasil eksekusi enam opsi menu ini akan menyajikan jenis peta resolusi rendah sesuai opsi yang dipilih. Sajian peta ini memungkinkan pengguna untuk mengunduh peta yang diinginkan. Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus ketika opsi menu *Peta Administrasi* dipilih dan dieksekusi.

🌐 Peta Administrasi Wilayah Desa Dunggala



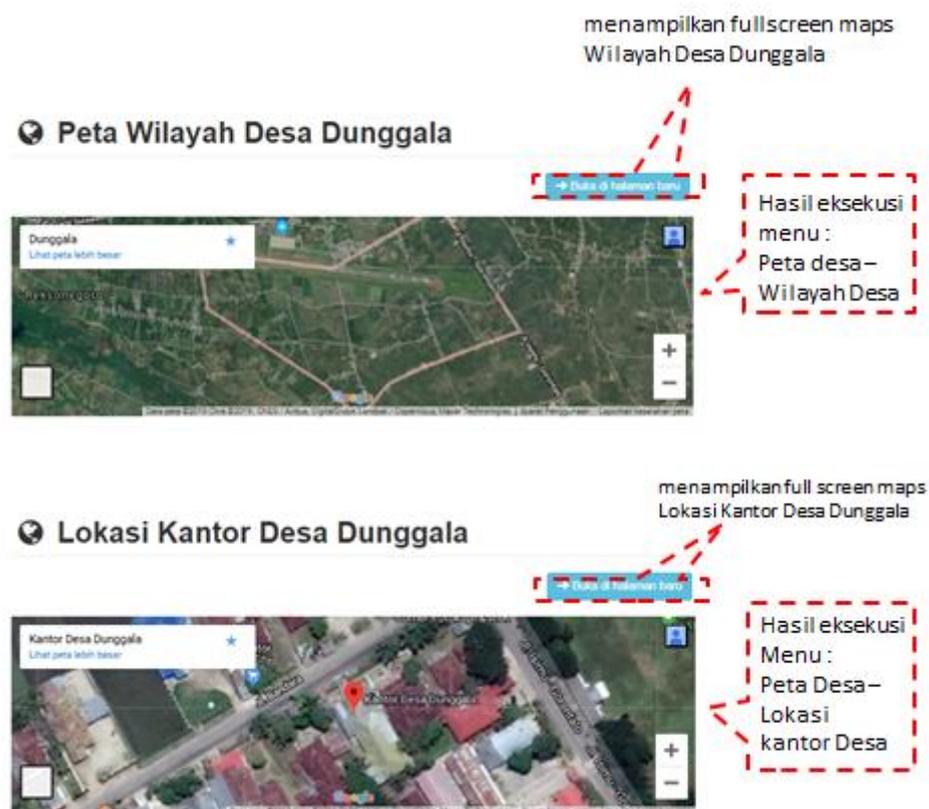
Gambar 3.7 Halaman Peta Administrasi

2.5 Peta GIS

Peta Gis, memuat menu *Wilayah Desa*, *Lokasi Kantor Desa*, *Sebaran Penduduk*, *PetaDasa Wisma*, *Penerima Bantuan*, dan *Peta Potensi Ekonomi*, eksekusi menu ini akan menghasilkan visualisasi peta citra google maps pada wilayah desa Dunggala dan titik koordinat.

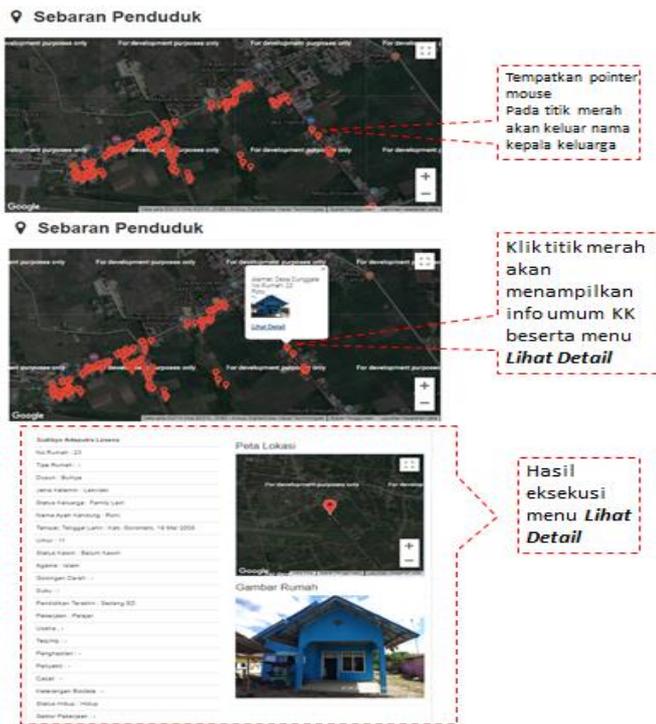
- Menu wilayah desa, dan Lokasi kantor desa, eksekusi menu ini cara penggunaan kedua jenis peta ini sama, akan menghasilkan wilayah desa Dunggala dan titik koordinat lokasi kantor desa dengan batas desa yang kontras berwarna merah.

Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus ketika opsi menu Wilayah Desa dan Lokasi Kantor Desa dipilih dan dieksekusi.



Gambar 3.8 Halaman peta desa

- Menu Sebaran Penduduk, Dasa Wisma, Penerima Bantuan, dan Potensi Ekonomi, eksekusi menu ini cara penggunaan keempat jenis peta ini sama, penggunaan menu ini diberikan secara grafis. Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus ketika opsi menu Sebaran Penduduk dipilih dan dieksekusi.



Gambar 3.9 Halaman sebaran penduduk

2.6 Publikasi

Menu ini digunakan untuk download publikasi buku profil desa, monografi desa dan dokumen penting desa lainnya. Dengan memilih salah satu menu, secara otomatis akan mendownload berkas (dalam bentuk pdf) sesuai menu yang dipilih dan/atau ditampilkan pada browser (jika plug-in-nya tersedia). Untuk contoh kasus berkas data dasar keluarga diberikan pada gambar berikut.

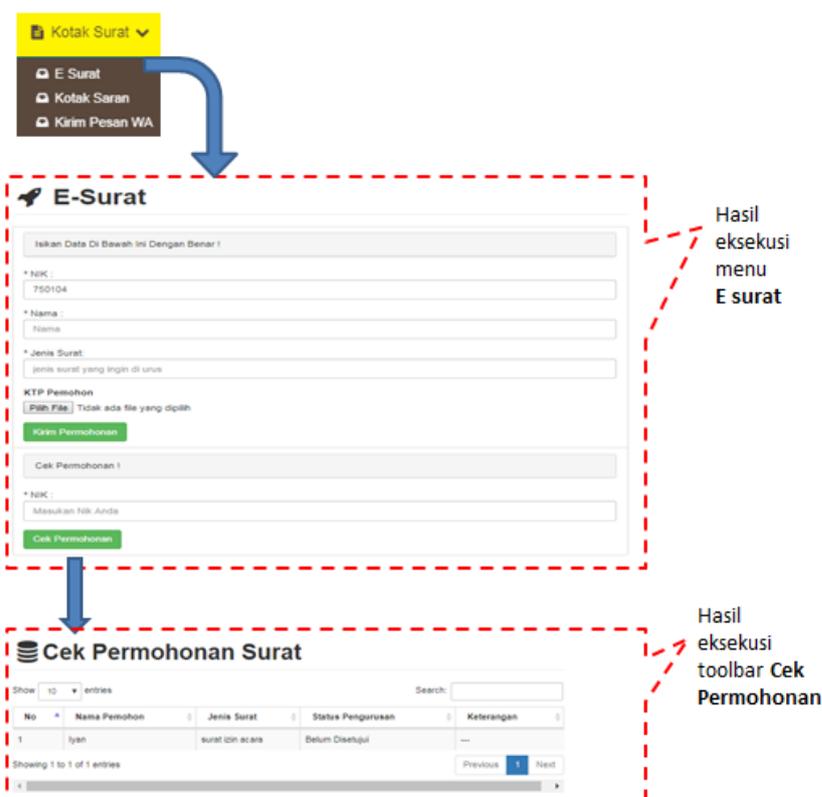


Gambar 3.10 Halaman file publikasi

2.7 E-Layanan

E Surat

Eksekusi menu ini menyajikan halaman berisi untuk membuat Surat secara online. Misalnya membuat surat izin acara, maka warga/masyarakat Desa Dunggala, tinggal mengisi data berupa NIK, Nama, Jenis Surat yang ingin diurus apa, KTP Pemohon dimana dimintakan untuk mengunggah file KTP Pemohon yang nantinya akan diverifikasi oleh admin. Untuk contoh kasus berkas data dasar keluarga diberikan pada gambar berikut:



Gambar 3.11 Halaman E Surat

Kotak Saran

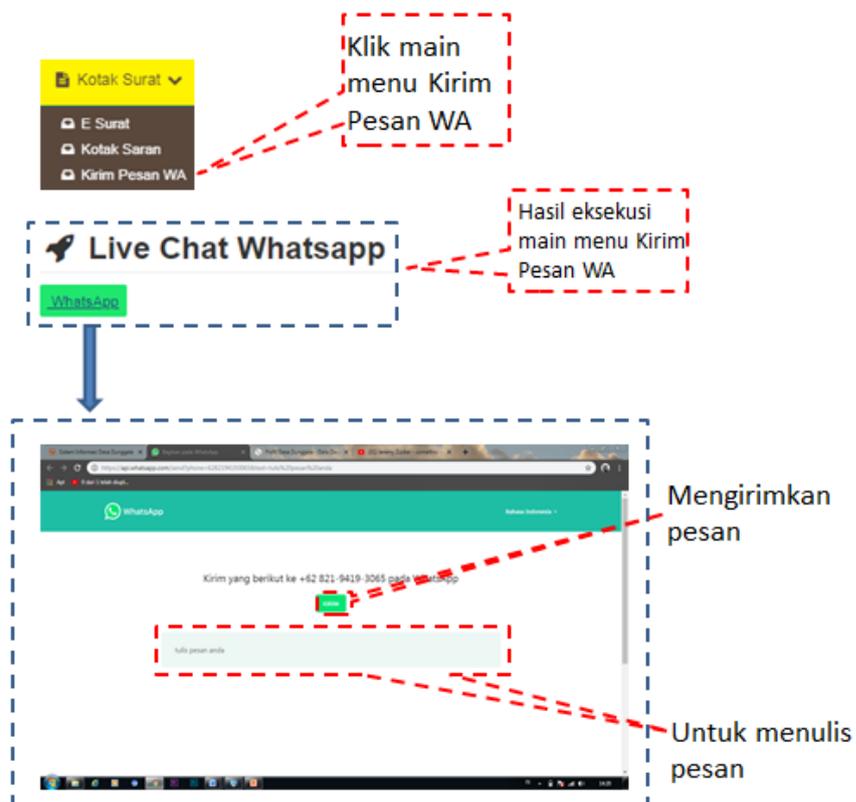
Eksekusi menu ini selanjutnya akan menyajikan halaman yang berisi surat yang masuk dan menyediakan fasilitas untuk mengirimkan surat terbuka kepada pengelola sistem dan pemerintah desa, baik berupa pendapat, kritik maupun saran atau informasi penting lainnya. Setiap surat yang masuk membutuhkan verifikasi dari administrator untuk ditampilkan.



Gambar 3.12 Halaman Kotak Saran

Kirim Pesan Whatsapp

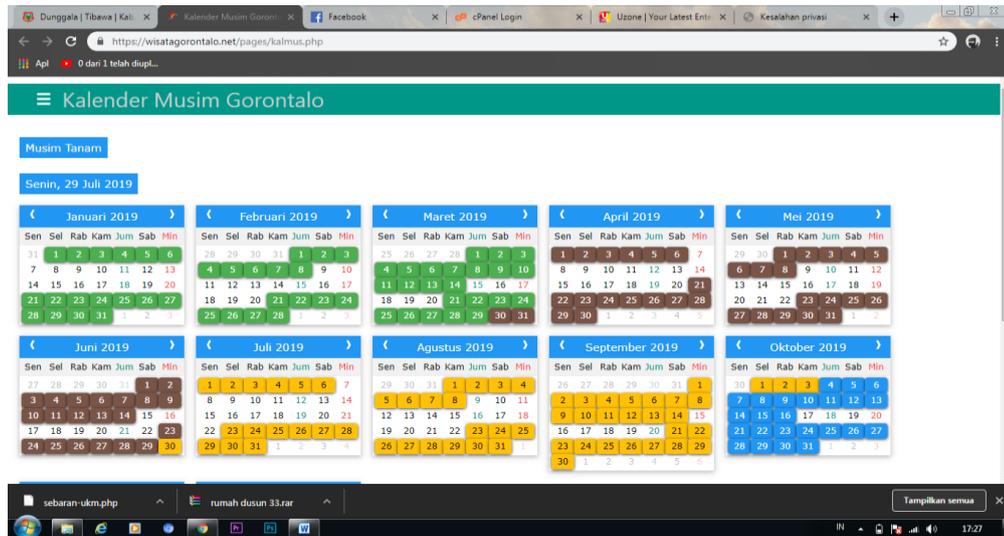
Eksekusi menu ini selanjutnya akan menyajikan halaman yang membuat permohonan surat, baik berupa pendapat, kritik maupun saran atau informasi penting lainnya dengan melalui **Whatsapp**. Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus ketika opsi menu Kirim Pesan WA dipilih dan dieksekusi.



Gambar 3.13 Halaman Kirim Pesan Whatsapp

a. Panggoba

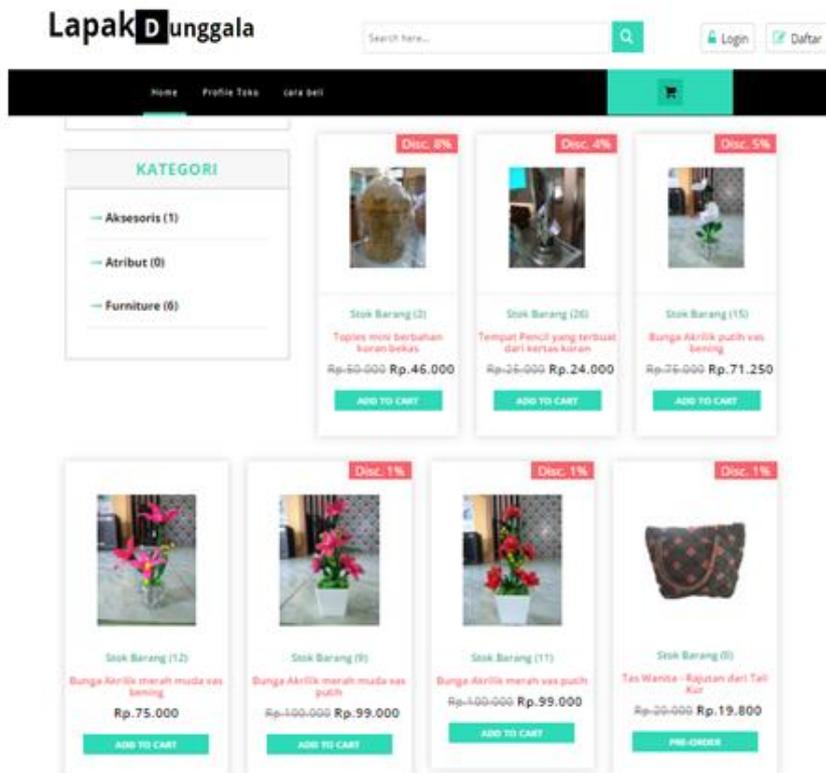
Eksekusi menu ini selanjutnya akan menyajikan halaman kalender musim Gorontalo



Gambar 3.14 Halaman Kalender Musim Gorontalo

b. BUMDes Tinelo

menu ini merupakan halaman salah satu unit usaha jual beli online yang dikelola oleh badan usaha milik desa (BUMDesa) TINELO.



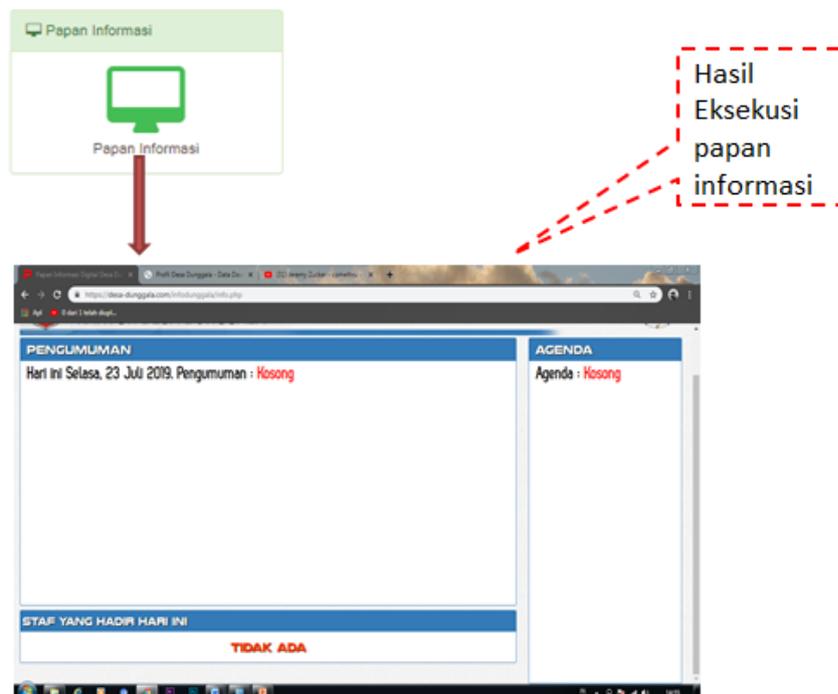
Gambar 3.15 Halaman BUMDes Tinelo

- **Cara beli sebagai berikut,**

1. Silahkan Anda Pilih Produk dari toko ini.
2. Kemudian klik Add Cart untuk memasukkan barang ke keranjang.
3. Setelah itu lakukan Checkout untuk di lanjutkan ke pembayaran.
4. lakukan pembayaran dengan klik Pembayaran.
5. kemudian menunggu Konfirmasi Pembayaran.
6. setelah di konfirmasi maka barang akan segera Di kirimkan.
7. Ketika di terima maka klik Barang di terima sebagai tanda bukti anda telah menerima barang dari kurir.
8. Selamat berbelanja.

2.8 **Menu Sidebar**, yaitu Side menu berisi

- a. Slidehow foto aparatatur Desa; berisi foto-foto aparat desa yang ditampilkan secara bergantian.
- b. Lokasi Desa Dunggala → menampilkan wilayah administratif desa dunggala dengan bantuan visualisasi google maps. berfungsi sama dengan point no. 3.5 bagian a
- c. Publikasi sama dengan point no.3.6
- d. Layanan e-surat sama dengan point no.3.7 bagian a
- e. Kotak saran sama dengan point no.3.7 bagian b
- f. Layanan cepat Whatsapp sama dengan point no.3.7 bagian c
- g. Papan informasi, Eksekusi menu ini menyajikan informasisalah satu media komunikasi aparat desa.



Gambar 3.16 Halaman Papan Informasi

2.9 Akses Administrator (Login)



Gambar 3.17 Halaman Login Admin

3. PENGELOLAAN KONTEN WEBSITE

Pengelolaan konten website diakses melalui menu login, dan selanjutnya akan menampilkan halaman verifikasi keamanan berikut.



The image shows a login page for the 'SISTEM INFORMASI DESA DUNGGALA' website. The header is blue and contains the village logo on the left and the text 'SISTEM INFORMASI DESA DUNGGALA Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo' on the right. Below the header, there is a central 'Masuk' button with a lock icon. Two input fields for 'Username' and 'Password' are provided. Below these fields are two buttons: a green 'Masuk' button and an orange 'Setel ulang' button. At the bottom, there is a light blue footer with a 'Kembali Ke Beranda' link and a house icon.

Gambar 4.1 Halaman Login

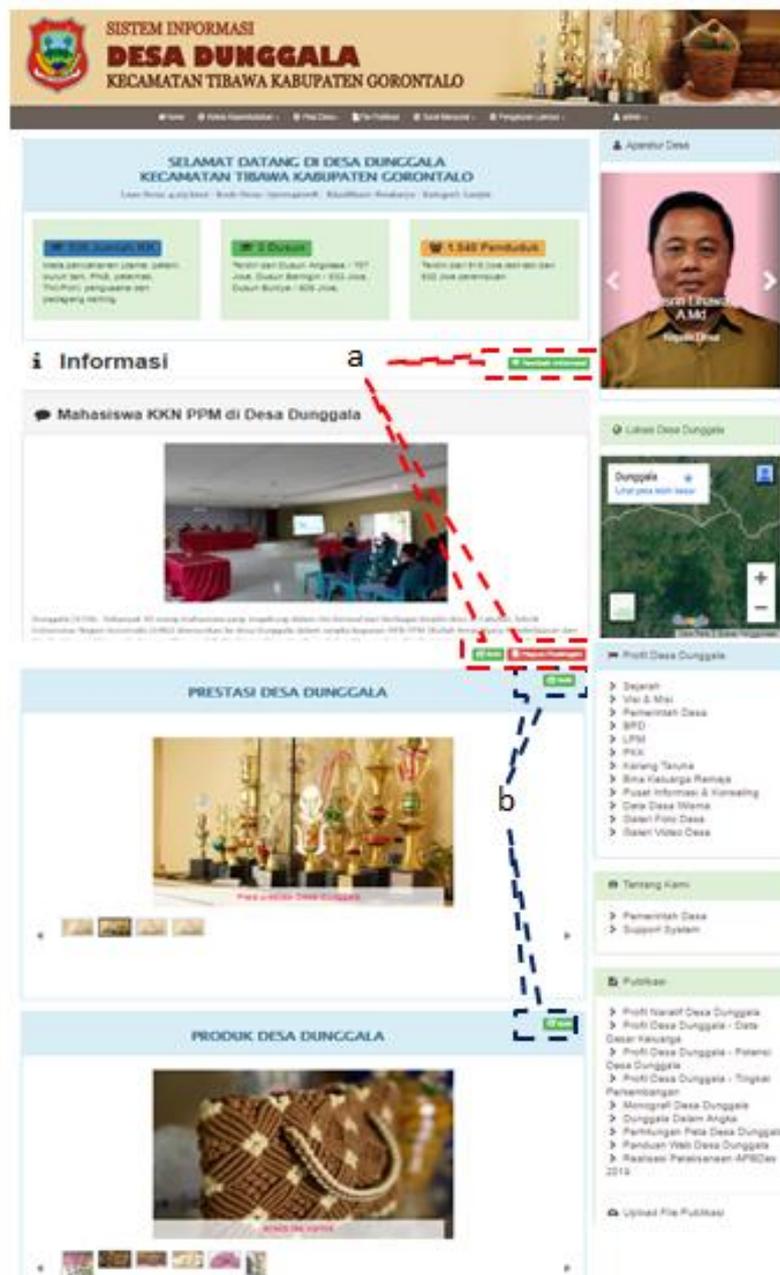
Dengan memasukkan username dan password yang tepat, selanjutnya akan membuka akses terhadap pengelolaan konten website. Konten website dimaksud meliputi konten beranda, data kependudukan, peta desa, publikasi, kotak surat, tentang kami ataupun gambar beserta video serta keseluruhan konten yang menjadi sajian dari website. Pengetahuan terkait dasar pengelolaan website, dasar pengelolaan basisdata dan atau pengoperasian dasar internet mutlak harus dimiliki oleh pihak yang dipercayakan mengelola website dimaksud.

Tampilan hasil eksekusi menu dari pengelolaan konten website (administrator) tidak jauh berbeda dengan tampilan menu untuk pengguna. Untuk akses administrator, menu yang ada telah ditambahkan dengan menu untuk mengubah (edit), menambah (tambah data), dan/atau menghapus (delete) data.

Pengelolaan konten website dapat dilakukan dengan mengeksekusi menu Menu ini diberi tanda/caption berupa 'edit', 'tambah data', 'upload', 'hapus postingan', atau caption lain yang sesuai dengan peruntukannya.

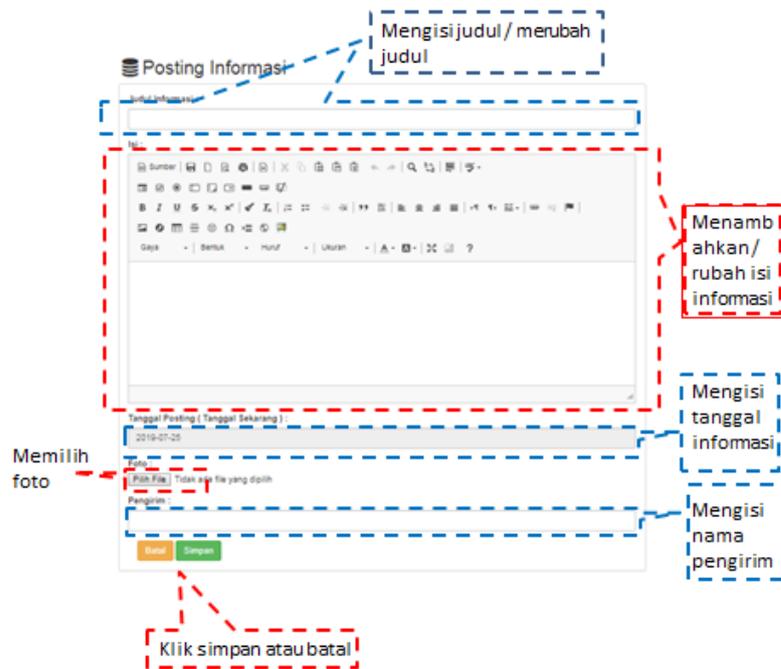
3.1 Home Admin

Hasil Eksekusi Home admin diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.2Halaman Home Admin

- Eksekusi toolbar yang di tandai dengan kotak merah dengan garis putus-putus yaitu untuk menambahkan, mengubah, dan menghapus. Cara penggunaan toolbar yang ada pada gambar di atasmenyajikan eksekusi yang sama. Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus menambahkan informasi.



Gambar 4.3 Halaman Menambahkan Informasi

- b. Eksekusi toolbar yang di tandai dengan kotak biru dengan garis putus-putus yaitu untuk menambahkan, mengubah, dan menghapus. Cara penggunaan toolbar yang ada pada gambar 4.2 Halaman Home Admin menyajikan eksekusi yang sama. Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus mengedit prestasi desa Dunggala.



Gambar 4.4 Halaman Menambahkan Prestasi Desa Dunggala

Menu admin meliputi pengelolaan seluruh konten website ditambah dengan

- Kelola Kependudukan,
- Peta Desa,
- File Publikasi
- Surat Menyurat
- Pengaturan Lainnya
- Admin

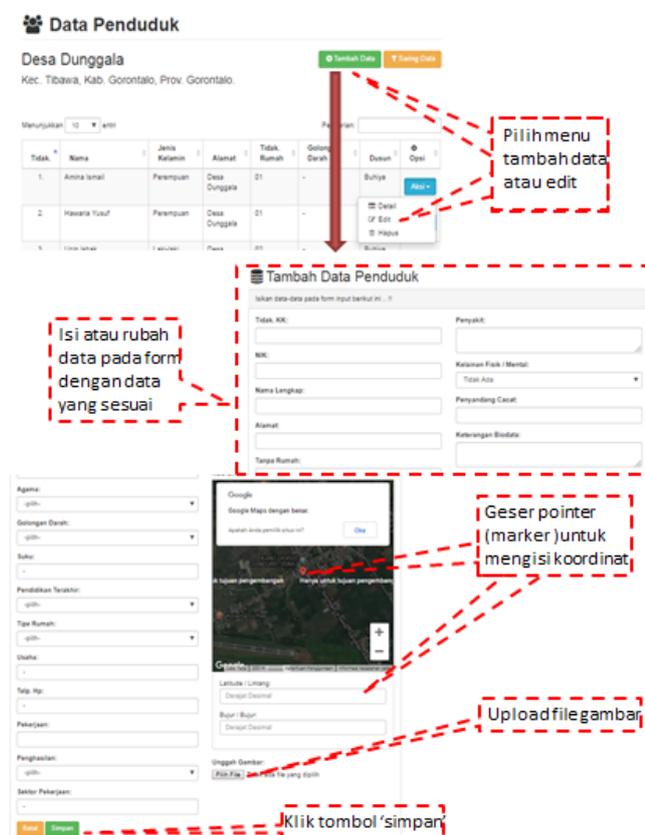
Selanjutnya secara umum, beberapa contoh penggunaan menu (yang dianggap penting) untuk akses administrator diberikan secara grafis berikut.

3.2 Kelola Kependudukan

Kelola Kependudukan, memuat menu *Kelola Data Penduduk*, *Kelola Data Bantuan*, dan *Kelola Daftar Bantuan*.

a. Kelola Data Penduduk

Cara penggunaan menu ini sama dengan bagian no.3.3, penjelasan hasil eksekusi kali ini di tambahkan dengan toolbar **Tambah Data** dan **Edit** yang ada pada toolbar Aksi dan menghapus data penduduk, Gambar berikut memperlihatkan contoh kasus menu kelola kependudukan



Gambar 4.5Halaman Kelola Data Penduduk

Pengelolaan data penduduk ini memiliki kesamaan dengan pengelolaan data dasa wisma dan lokasi. Pengelolaan kedua menu itu selanjutnya tidak akan diuraikan lebih detail.

b. Kelola Data Bantuan

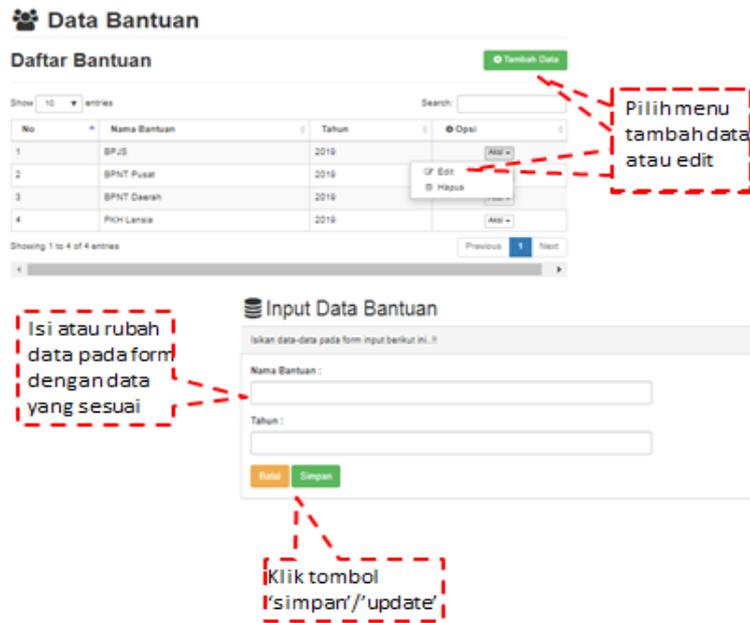
Hasil Eksekusi menu Kelola Data Bantuan diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.6 Halaman Kelola Data Bantuan

c. Kelola Daftar Bantuan

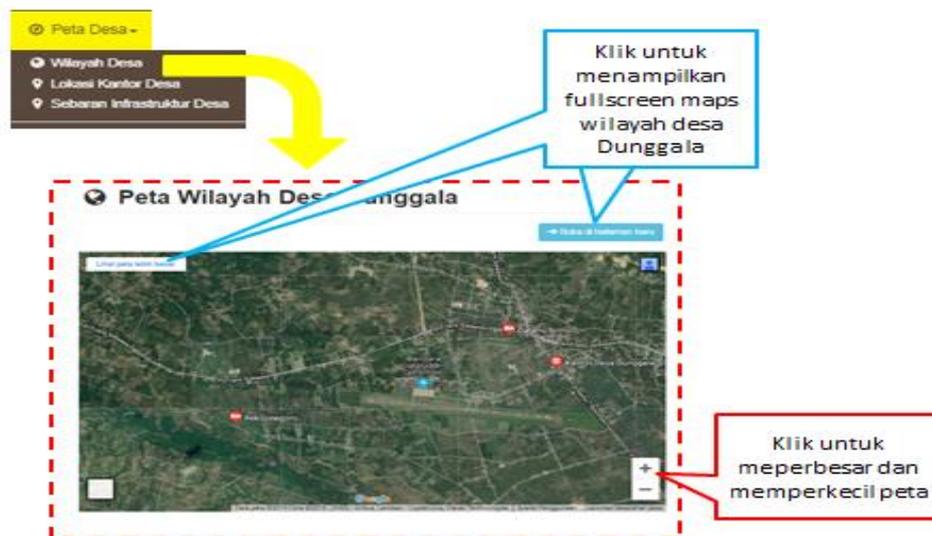
Hasil Eksekusi menu Kelola Daftar Bantuan diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.7 Halaman Kelola Daftar Bantuan

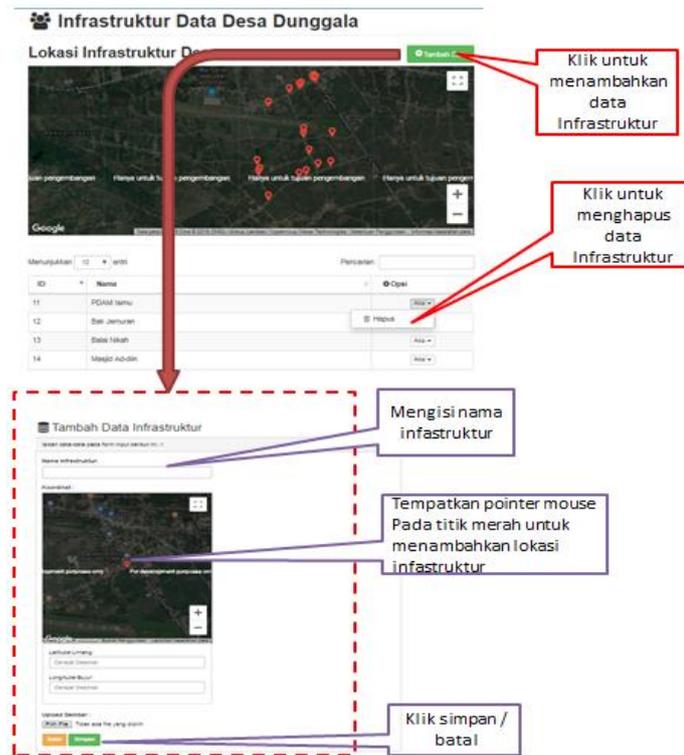
3.3 Peta Desa

- Menu wilayah desa dan Lokasi kantor desa, di eksekusi cara yang sama menu ini akan menghasilkan visualisasi peta citra google maps pada wilayah desa Dunggala dan titik koordinat lokasi kantor desa dengan batas desa,



Gambar 4.8 Halaman Wilayah Desa Dunggala

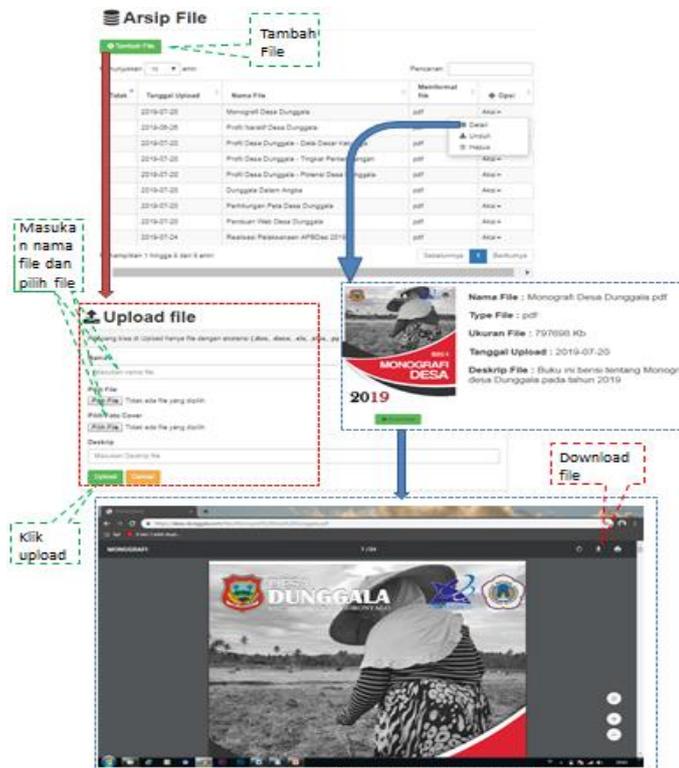
- Hasil Eksekusi menu data Infastruktur Desa diberikan pada gambar berikut Sebara Infstruktur Desa



Gambar 4.9Halamandata Infastruktur

3.4 File Publikasi

Hasil Eksekusi menu file publikasi diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.10Halaman File Publikasi

3.5 Permohonan Surat

Permohonan Surat, memuat menu *Permohonan Surat*, *Surat Masuk*, dan *Surat Keluar*

a. Permohonan Surat

Hasil Eksekusi menu Permohonan Surat diberikan pada gambar berikut.

The image shows a web application interface for 'Permohonan Pembuatan Surat'. At the top, there is a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. Below this is a table with 5 entries. The first entry is highlighted, and a blue arrow points from its 'Detail' button to a larger, detailed view of that entry. The detailed view includes a thumbnail of a document, a red 'Setujui Permohonan' button, and a list of fields: NIK, Nama Pemohon, Jenis Surat, Status Pengurusan, and Keterangan.

No	NIK	Nama Pemohon	Jenis Surat	Status Pengurusan	Keterangan	Opsi
1	7501045908790002	Katrina Dunggio	Ijin Keramaian	Disetujui	Bisa Diambil Dengan MElampirkan Bukti Pelunasan Pajak	Aksi • Detail Hapus
2	7501044411540001	Aminah Ismail	Surat Ijin Keramaian	Belum Disetujui		
3	7501040005930002	Samaun Djafar	Keterangan usaha	Belum Disetujui		Aksi •
4	750104	Iyan	surat izin acara	Belum Disetujui		Aksi •
5				Belum Disetujui		Aksi •

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

NIK : 7501045908790002
Nama Pemohon : Katrina Dunggio
Jenis Surat : Ijin Keramaian
Status Pengurusan : Disetujui
Keterangan : Bisa Diambil Dengan MElampirkan Bukti Pelunasan Pajak

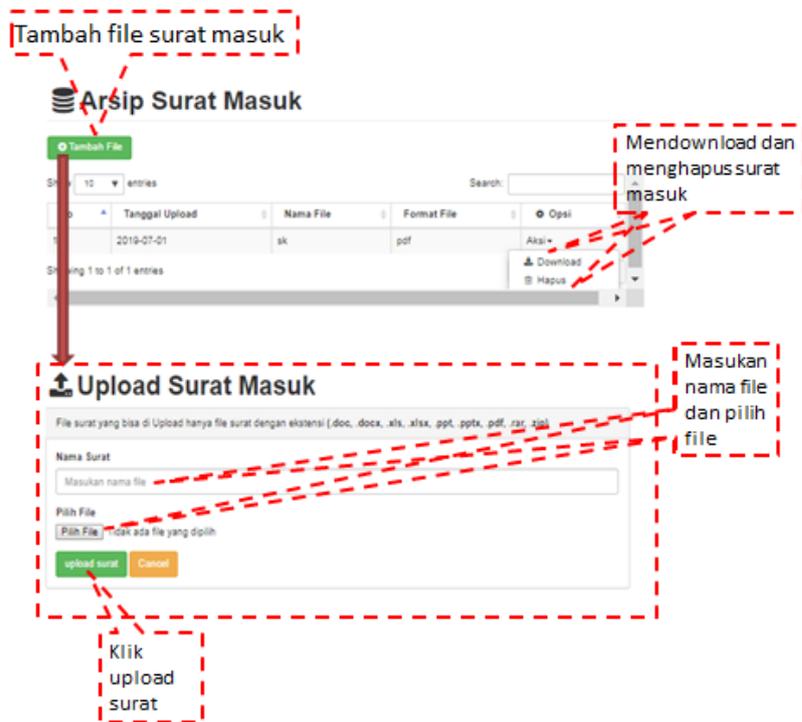
Setujui Permohonan

Klik menyetujui permohonan surat

Gambar 4.11 Halaman Permohonan Surat

b. Surat Masuk

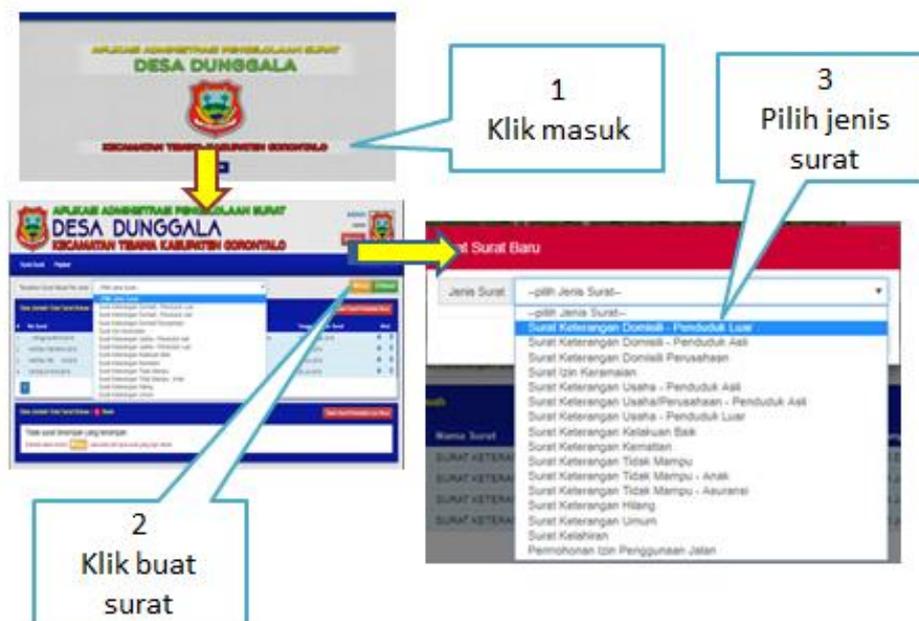
Hasil Eksekusi menu Surat Masuk diberikan pada gambar berikut.

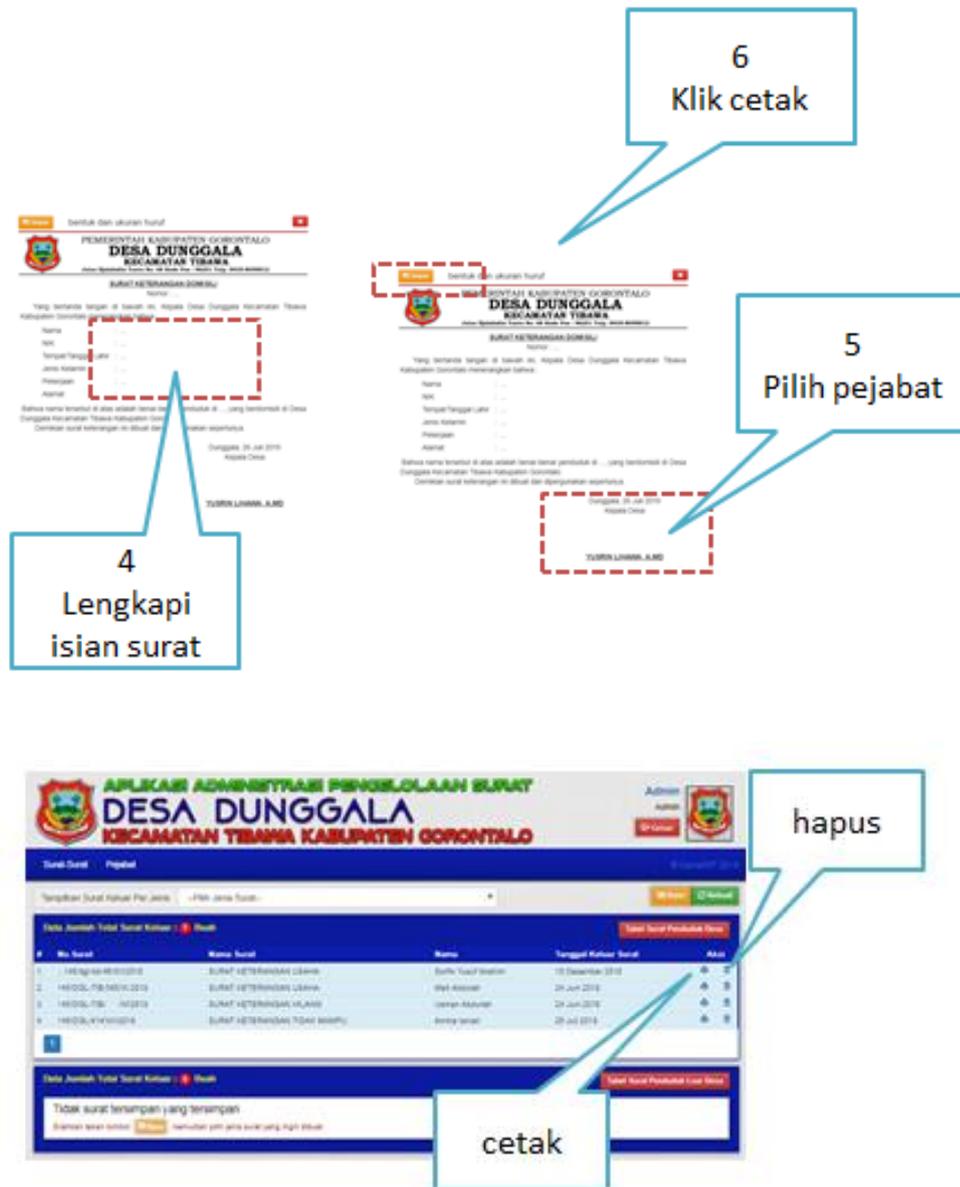


Gambar 4.12 Halaman Surat Masuk

c. Surat Keluar

Hasil Eksekusi menu Surat keluar diberikan pada gambar berikut.





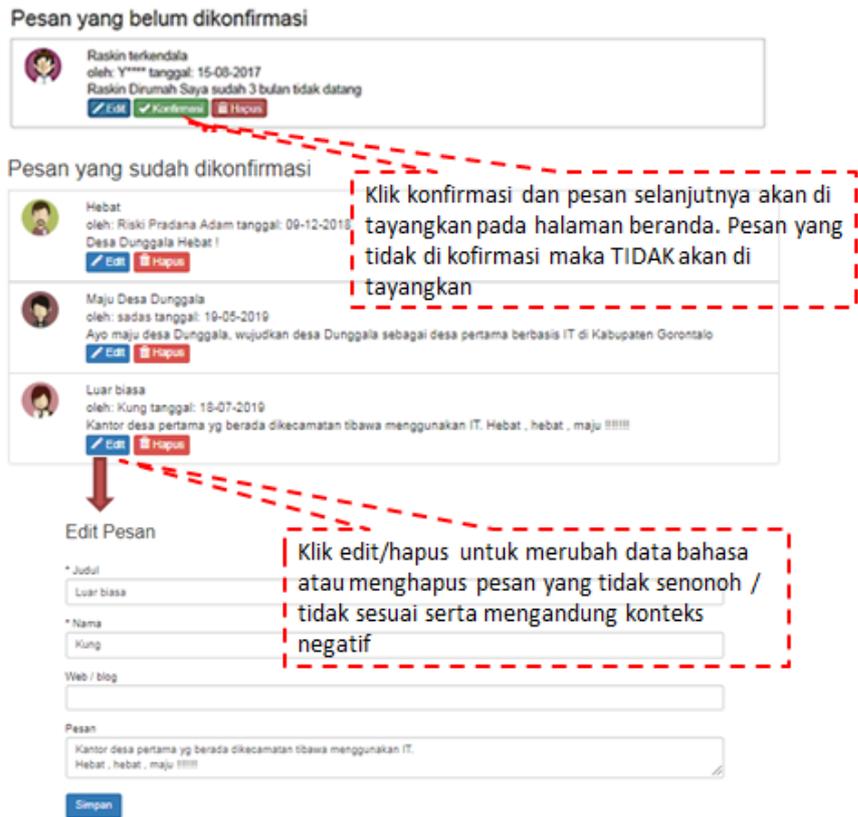
Gambar 4.13 Halaman Surat Keluar

3.6 Pengaturan Lainnya

Pengaturan Lainnya, memuat menu *Kotak Surat, Pengguna, dan Halaman Info & Absensi*

a. Kotak Surat

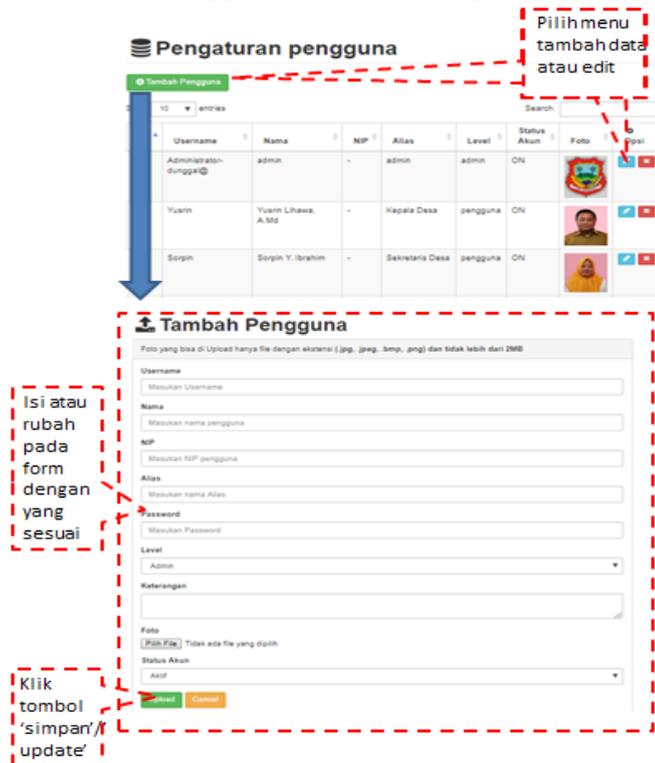
Hasil Eksekusi menu Kotak Surat diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.14 Halaman Surat Keluar

b. Pengguna

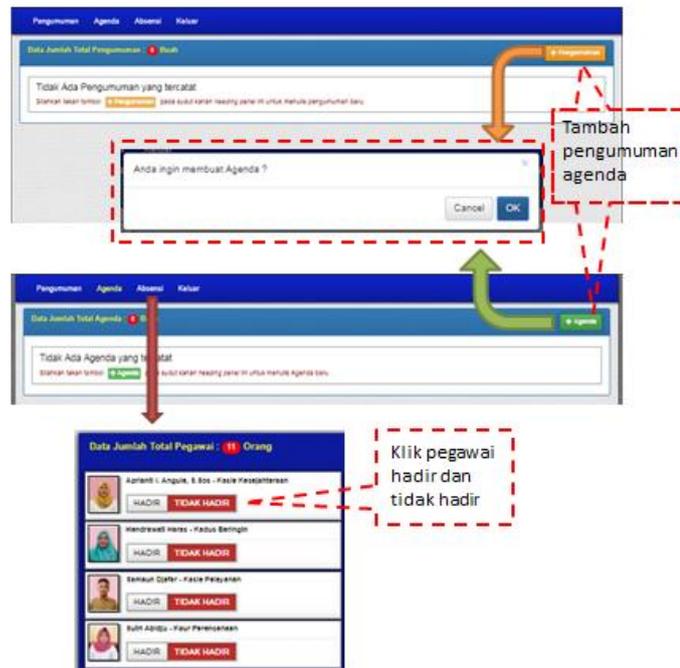
Hasil Eksekusi menu Pengguna diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.15 Halaman Pengguna

c. Halaman Info & Absensi

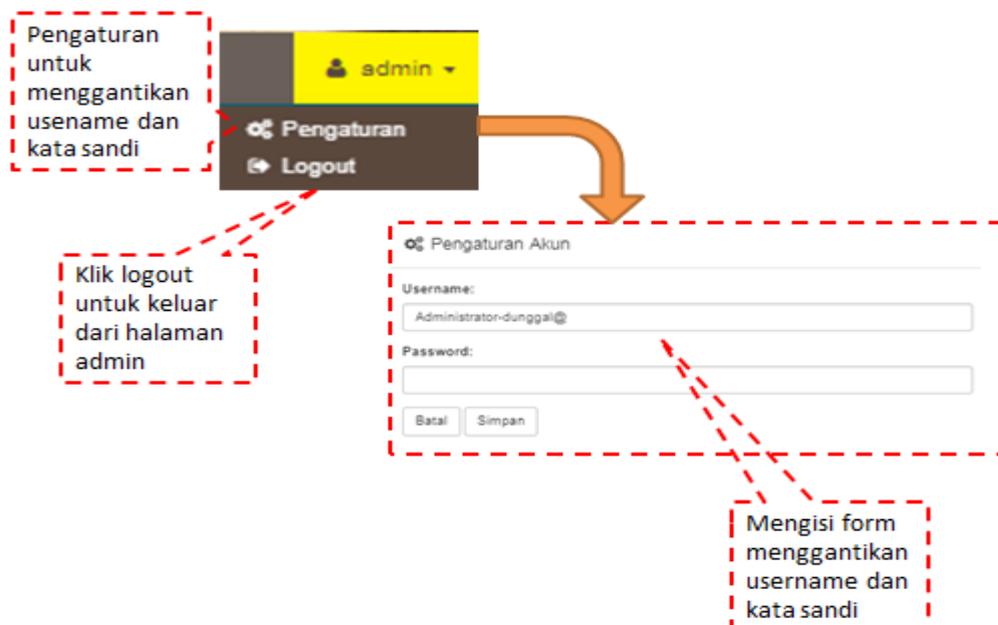
Hasil Eksekusi menu Halaman Info & Absensi diberikan pada gambar berikut.



Gambar 4.16 Halaman Info & Absensi

3.7 Admin

Hasil Eksekusi menu Admin diberikan pada gambar berikut.

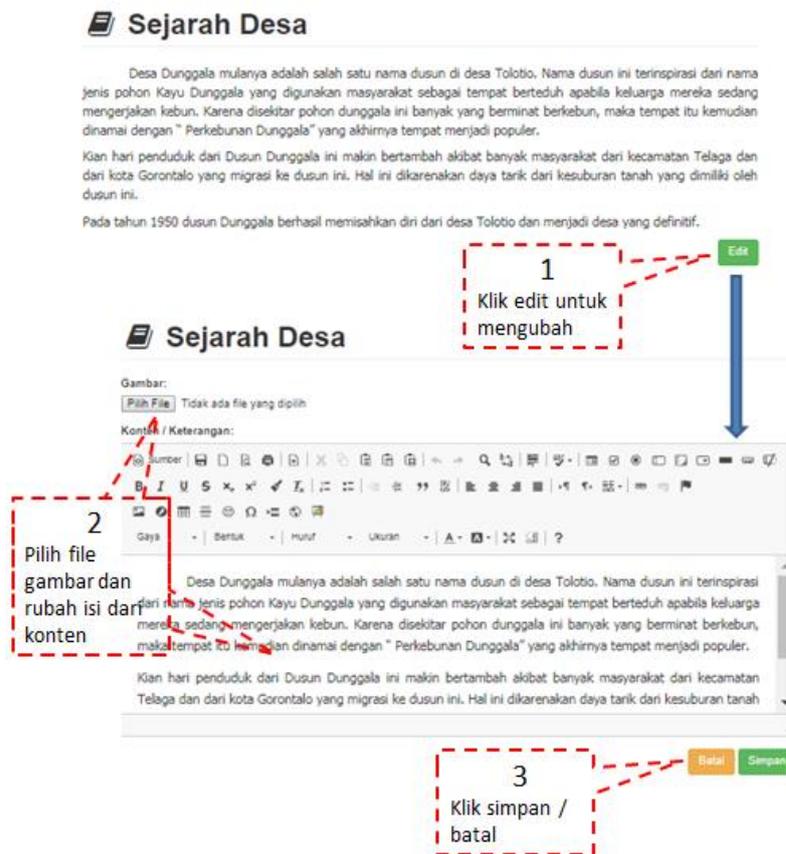


Gambar 4.17 Main Menu Admin

3.8 Sidebar Admin

Side menu berisi

- a. Slidehow foto aparatur Desa; berisi foto-foto aparat desa yang ditampilkan secara bergantian.
- b. Profil Desa Dunggala
 - Hasil Eksekusi menu sejarah desa diberikan pada gambar berikut



Gambar 4.18 Halaman Mengedit Sejarah Desa

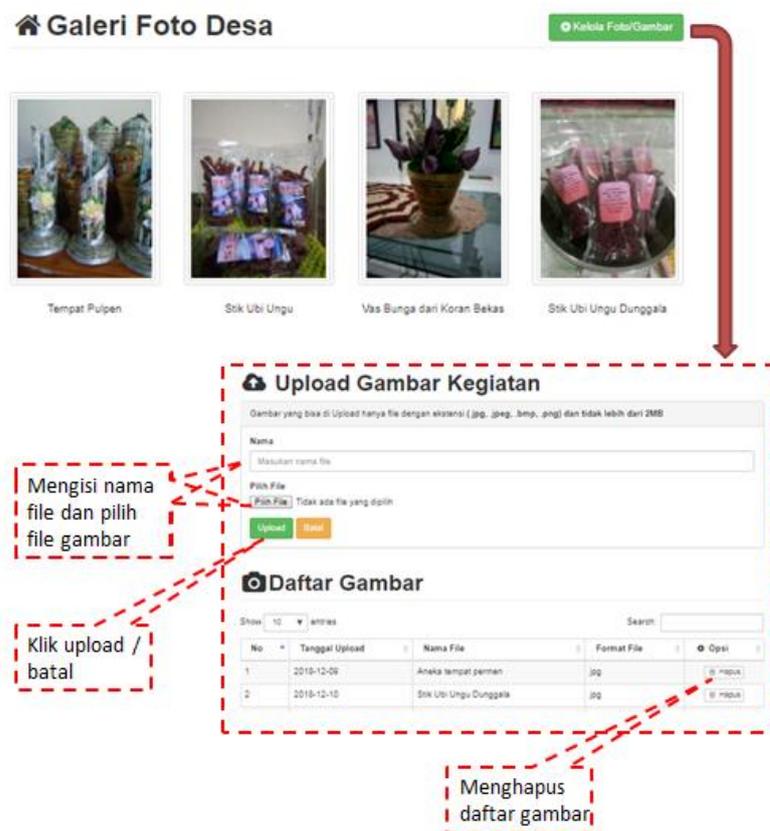
Semua konten dalam bentuk artikel yakni Visi & Misi, Pemerintah Desa, BPD, LPM, PKK, Karang Taruna, Bina Keluarga Remaja, dan Pusat Informasi & Konseling konten sejenisnya dikelola dengan cara yang sama seperti yang telah dituliskan diatas.

- Hasil Eksekusi Data Dasa Wisma diberikan pada gambar berikut



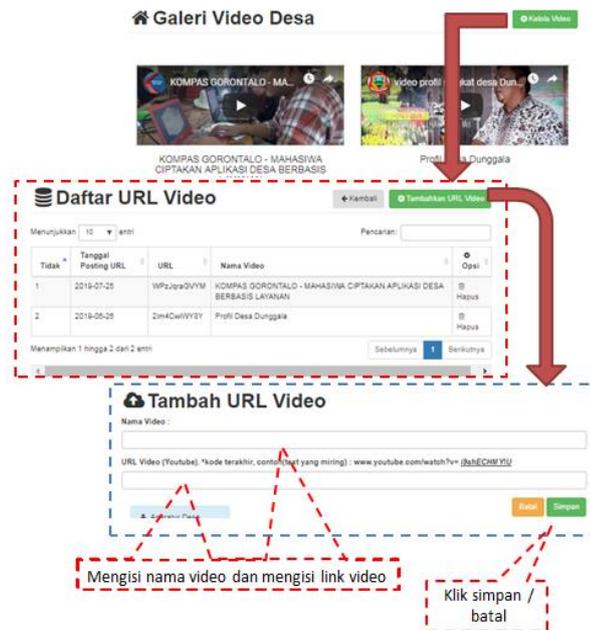
Gambar 4.19 Halaman menambahkan data Dasawisma

- Hasil eksekusi menu galeri foto desa pada gambar berikut



Gambar 4.20 Halaman Galeri Foto Desa

- Hasil eksekusi menu galeri video desa pada gambar berikut



Gambar 4.21 Halaman Galeri Video Desa

- c. Tentang kami
 - Hasil eksekusi menu Pemerintah Desa dan Support System di eksekusi dengan cara yang sama seperti di point no.4.1 bagian a.
- d. Publikasisama dengan point no.4.4
- e. Peta wilayah desa dungalasama dengan point no. 3.5 bagian a,

