



WAKTU



LOKASI

# Panduan Penggunaan

Sistem Informasi Destinasi Wisata  
Budaya Berbasis Kalender Musim  
Gorontalo

<https://wisatagorontalo.net>

Oleh

Amirudin Yunus Dako  
Yowan Tamu  
Iskandar Zulkarnain Nasibu  
Riski Pradana Adam

2019

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	2
PENGANTAR.....	3
PENDAHULUAN .....	5
<b>1. MENU WEBSITE .....</b>	<b>8</b>
<b>1.1 Header .....</b>	<b>8</b>
<b>1.2 Menu Utama .....</b>	<b>8</b>
<b>1.3 Main Content.....</b>	<b>9</b>
<b>1.4 Footer.....</b>	<b>9</b>
<b>2. PENGGUNAAN MENU UMUM .....</b>	<b>10</b>
<b>2.1 Home.....</b>	<b>10</b>
<b>2.2 Artikel .....</b>	<b>11</b>
<b>2.3 Kalender Musim .....</b>	<b>12</b>
<b>2.4 Lokasi .....</b>	<b>13</b>
<b>2.5 Publikasi.....</b>	<b>14</b>
<b>2.6 Kontak.....</b>	<b>15</b>
<b>2.7 Cari.....</b>	<b>16</b>
<b>2.8 Login.....</b>	<b>17</b>

## **PENGANTAR**

Provinsi Gorontalo memiliki destinasi wisata yang sangat beragam diantaranya bangunan peninggalan sejarah, religi, pantai, laut, danau, hutan, gunung, pagelaran kebudayaan, upacara adat, hajatan, festival maupun karnaval budaya yang banyak menarik minat wisatawan. Catatan Dinas Pariwisata Kota Gorontalo menuliskan bahwa jumlah kunjungan wisatawan baik lokal maupun mancanegara tiap tahun menunjukkan tren yang meningkat.

Hal ini disadari benar oleh pemerintah daerah, sehingga dari 2600 buah usulan Program Prioritas Nasional tahun 2019, Provinsi Gorontalo memfokuskan program pengelolaan pariwisata sebagai satu dari delapan program prioritas, dengan tujuan utama pengembangan infrastruktur penunjang obyek wisata yang maju dan berkembang agar dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi daerah. Selain itu pula, pemerintah telah meluncurkan kalender wisata event gelaran kebudayaan sepanjang tahun 2018.

Dari sekian banyaknya pilihan event gelaran kebudayaan maupun destinasi wisata, salah satu pertanyaan mendasar dari calon wisatawan adalah kapan waktu terbaik untuk mengunjungi Gorontalo, jika calon wisatawan memiliki ketertarikan kepada wisata budaya yang bersifat lebih spesifik?, misalnya praktek kebudayaan lokal seperti pernikahan adat, upacara adat atau destinasi wisata lainnya di Provinsi Gorontalo.

Beberapa penelitian yang ditujukan untuk memetakan praktek kearifan lokal masyarakat Gorontalo, mendapati bahwa pelaksanaan kegiatan adat, hajatan budaya, pernikahan, waktu bercocok tanam, musim melaut dan kegiatan berskala penting lainnya hanya dilaksanakan pada waktu-waktu tertentu, yang sebagian besar merujuk ke penanggalan Hijriyah (Kalender Islam) dan pengetahuan lokal yang dikenal dengan Lowanga (hari naas).

Untuk menggaet lebih banyak wisatawan secara global, maka diperlukan upaya agar informasi waktu pelaksanaan kegiatan berpotensi wisata yang menggunakan rujukan Kalender Islam dan Lowanga, dapat menggunakan penanggalan yang bersifat umum dan banyak dipakai yakni Kalender Masehi, dengan menggunakan sarana informasi yang terakses secara global pula.

Sistem informasi ini dikembangkan untuk menampilkan event budaya yang berpotensi dan berpeluang sebagai destinasi wisata di Provinsi Gorontalo, dan diharapkan dapat menjadi salah satu upaya untuk mencoba menjembatani pengetahuan lokal dengan

teknologi modern, dengan maksud untuk memudahkan calon wisatawan yang memiliki ketertarikan pada budaya dan kearifan lokal masyarakat Gorontalo dalam menentukan waktu yang tepat untuk berwisata, melakukan penelitian maupun tujuan lain yang terkait dengan kebudayaan, tradisi, ritual adat atau event budaya lainnya.

Lebih lanjut, sistem informasi ini dapat diakses pada alamat <https://wisatagorontalo.net>, dan dapat diakses oleh sembarang gawai yang terkoneksi dengan internet. Pengembangan fitur dan fungsi sistem informasi masih tetap terus dilakukan, Segala masukan, saran, koreksi maupun rekomendasi ke arah perbaikan dan penyempurnaan lebih lanjut sangat diharapkan, Terima kasih.

Gorontalo, September 2019

Tim Pengembang

## PENDAHULUAN

Sistem Informasi Destinasi Wisata Budaya Berbasis Kalender Musim Gorontalo adalah aplikasi berbasis web (selanjutnya ditulis sebagai website) yang dirancang dengan teknik *responsive web design* (RWD) sehingga mampu secara adaptif menyesuaikan tampilan konten yang disajikan mengikuti perangkat pengaksesnya.



Gambar 0. Header

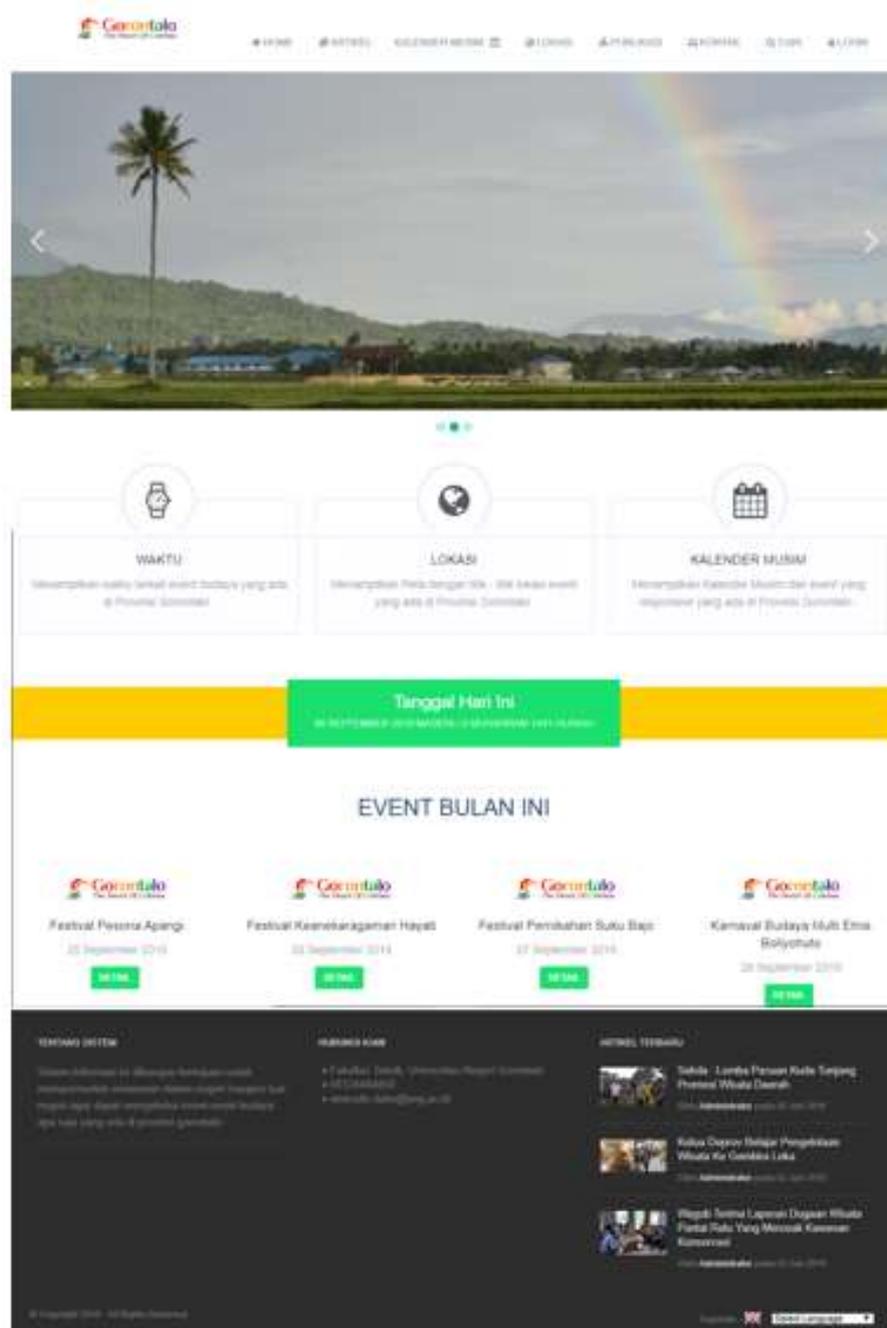
Website ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dengan database mySQL, dilengkapi dengan visualisasi peta interaktif dan dinamis beresolusi tinggi, yang dikembangkan berdasar pada hasil kegiatan penelitian maupun interaksi bersama dengan masyarakat yang dilakukan pada tahun-tahun sebelumnya.

Konten utama dari website adalah rekomendasi waktu dan destinasi wisata budaya serta event kebudayaan baik tradisi dan ritual budaya maupun upacara adat dan keagamaan yang dilaksanakan oleh masyarakat Gorontalo. Berdasar pada hasil penelitian sebelumnya, semua event dimaksud didasarkan pada perhitungan kalender hijriyah. Sistem informasi ini menjembatani penentuan perhitungan kalender hijriyah melalui 'calendar engine' yang didukung oleh database event budaya dan selanjutnya ditampilkan dalam kalender Masehi, yang dilengkapi dengan legenda yang memuat deskripsi event serta lokasi pelaksanaan event yang diambil dari basisdata, disajikan menggunakan peta daring beresolusi tinggi yang diambil dari Google Maps melalui perantara Google Maps API (*Application Protocol Interface*).

Untuk kasus apabila pengguna ingin menampilkan event budaya untuk beberapa tahun berikutnya, maka *Calendar Engine* akan otomatis mengambil data dari kalender musim masyarakat Gorontalo, melakukan konversi dan menampilkannya dalam bentuk kalender event menurut penanggalan Kalender Masehi.

Selain itu, website ini dilengkapi dengan deskripsi kebudayaan dan publikasi terkait kebudayaan dan beberapa menu pelengkap sebagaimana website biasanya, misalnya kontak dan login pengelola administrator.

Website ini dapat diakses dengan sembarang gadget yang terkoneksi dengan internet pada alamat <https://wisatagorontalo.net>. Tampilan halaman depan dari website ini ketika diakses menggunakan perangkat dengan ukuran layar yang lebar, misalnya laptop dan komputer desktop, dilukiskan pada gambar berikut.



Gambar 00. Halaman depan website kalender musim

Jika website diakses menggunakan perangkat genggam, misalnya smartphone, maka akan ditampilkan seperti gambar berikut.



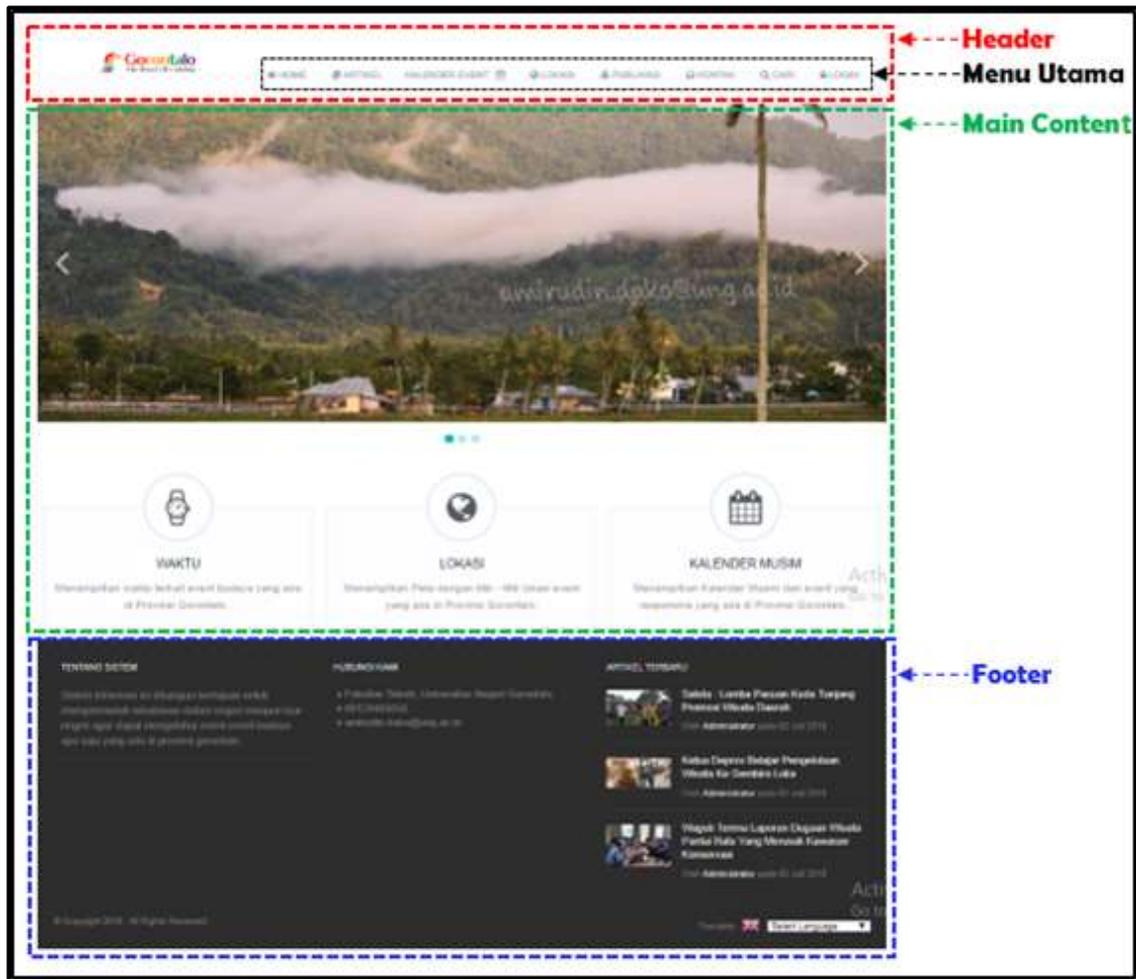
Gambar 000. Halaman depan website ketika diakses dengan smartphone

Semua konten pada halaman awal akan ditampilkan secara responsive mengikuti ukuran lebar perangkat pengaksesnya, dan semua konten akan beradaptasi menyesuaikan tampilannya secara berurutan kebawah.

Lebih lanjut, panduan penggunaan website ini disusun berdasarkan penggunaan pada perangkat yang memiliki ukuran layar lebar, dengan dimulai dari uraian dari menu, posisi dan fungsi menu pada semua halaman dan penggunaan menu umum pada bagian berikutnya.

## 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

### 1.1 Header

Memuat logo dan menu utama

### 1.2 Menu Utama

Yaitu menu yang terletak pada bagian header yang terdiri dari beberapa url link ke halaman-halaman yang ada diwebsite, diantaranya:

a) **Home**, halaman awal yang terbuka ketika alamat website dibuka, memuat

gambar slide, informasi tentang website, dan event yang tersedia pada hari ini ataupun bulan ini.

- b) **Artikel**, menampilkan postingan artikel terkait event budaya maupun pariwisata di Gorontalo.
- c) **Kalender Event**, menyajikan informasi kalender musim & event budaya.
- d) **Lokasi**, memuat peta digital berbasis google maps, yang menampilkan titik-titik lokasi event di Gorontalo.
- e) **Publikasi**, menampilkan halaman download file.
- f) **Kontak**, memuat menu, dimana pengunjung website dalam hal ini masyarakat/wisatawan dapat melihat informasi kontak person pengelola website dan fitur untuk mengirimkan pesan.
- g) **Cari**, menampilkan field pencarian event berdasarkan kata kunci yang dicari.
- h) **Login**, menampilkan menu login, yang berisi field username, password, dan level akses untuk masuk ke halaman pengelola website.

### 1.3 Main Content

Berisi konten dinamis hasil eksekusi sesuai menu yang dipilih pada menu utama.

### 1.4 Footer

Menyajikan informasi tentang sistem, hubungi kami, artikel terbaru dan copyright.

## 2. PENGGUNAAN MENU UMUM

Menu terletak pada bagian menu utama, penjelasan penggunaan menu selanjutnya diuraikan sebagai berikut.

### 2.1 Home

Menu home merupakan halaman awal ketika sistem informasi ini diakses dengan mengetikkan alamat url <https://wisatagorontalo.net> di addressbar browser.

Hasil eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



**Gambar 2.1** Tampilan Halaman Home

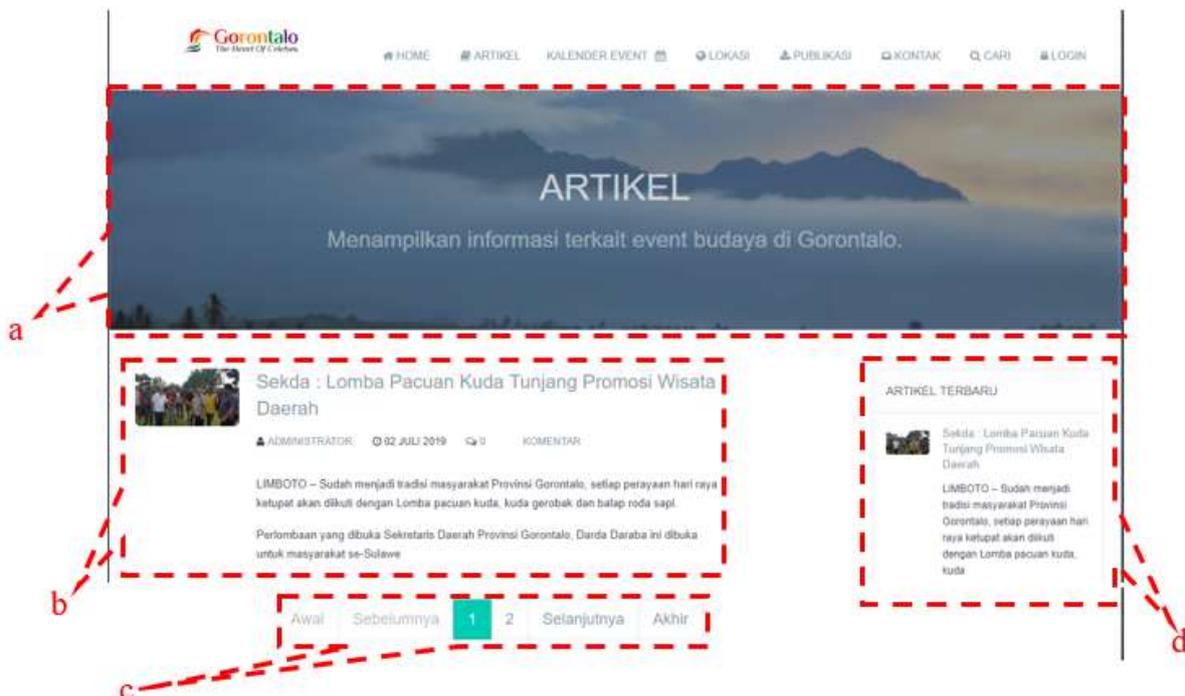
Keterangan:

- Menampilkan slide foto terkait dengan dokumentasi ritual adat, event budaya maupun pesona keindahan alam Gorontalo.

- b. Menampilkan menu waktu, lokasi dan kalender musim.
  - Menu waktu adalah tautan untuk membuka halaman yang menampilkan informasi waktu pelaksanaan event yang ada di seluruh wilayah Provinsi Gorontalo sesuai dengan waktu yang ada pada sistem/server.
  - Menu kalender musim, penggunaan menu ini lebih lanjut dapat dilihat bagian 2.3 pada halaman berikutnya
  - Menu lokasi, lebih lanjut lihat bagian 2.4 pada halaman berikutnya
- c. Menampilkan tanggal hari ini berdasarkan model penanggalan masehi maupun hijriah.
- d. Menampilkan event sesuai waktu yang sama dengan waktu server, jika bertepatan dengan waktu yang ada pada basisdata, maka akan ditampilkan menu yang jika diesksekusi akan membuka informasi detail yang menunjukkan tempat, waktu dan deskripsi pelaksanaan event dimaksud.

## 2.2 Artikel

Menu artikel memuat seluruh artikel terkait budaya yang tersimpan di database. Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



**Gambar 2.2** Tampilan Halaman Artikel

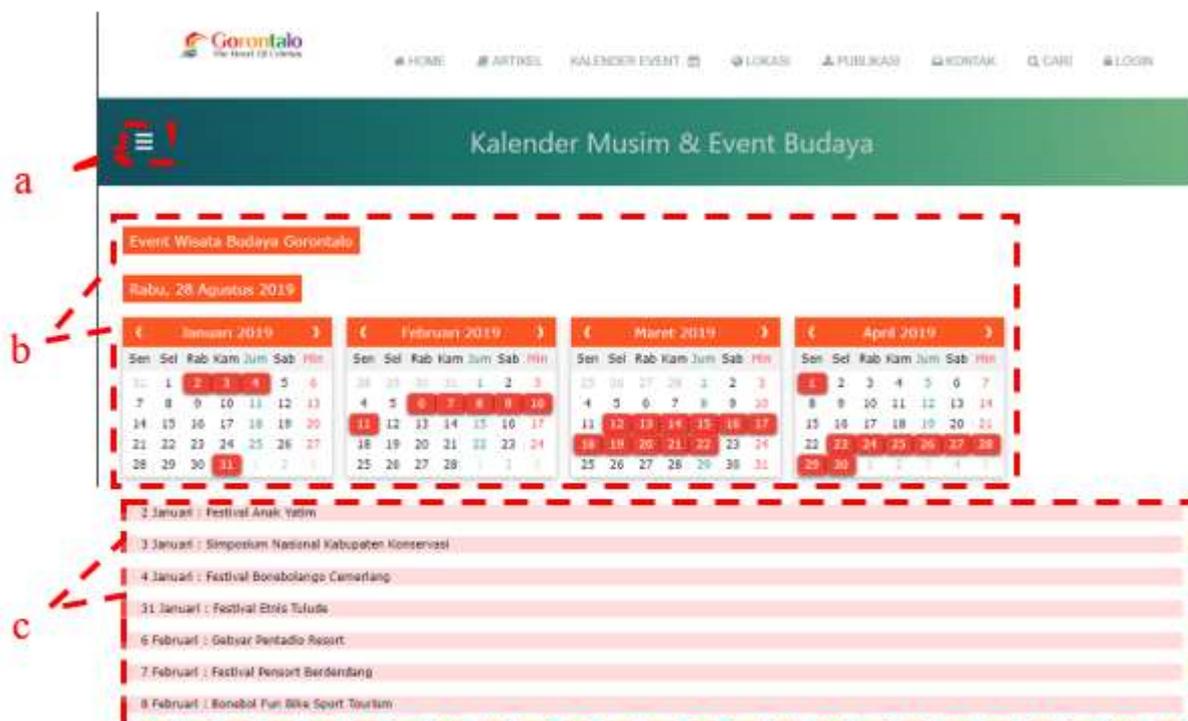
Keterangan:

- Menampilkan judul halaman
- List Artikel, Menampilkan semua artikel yang telah dipublish oleh administrator, dengan rincian berupa informasi judul, pembuat artikel, tanggal artikel, komentar, dan potongan isi dari artikel. Terdapat juga tombol read more untuk membaca artikel secara penuh.
- Paging, Menampilkan paging halaman artikel.
- Side Menu Artikel, Menampilkan 3 artikel terbaru yang telah dipublish oleh administrator.

### 2.3 Kalender Musim

Menu Kalender musim memuat kalender musim yang telah diperbaharui dan dapat dipakai untuk menentukan musim hajatan, musim melaut, musim membangun rumah, musim umum serta event budaya di Gorontalo. Khusus untuk event budaya, secara default kalender akan ditampilkan dalam bentuk Masehi.

Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



Gambar 2.3 Tampilan Halaman Kalender Musim

Keterangan:

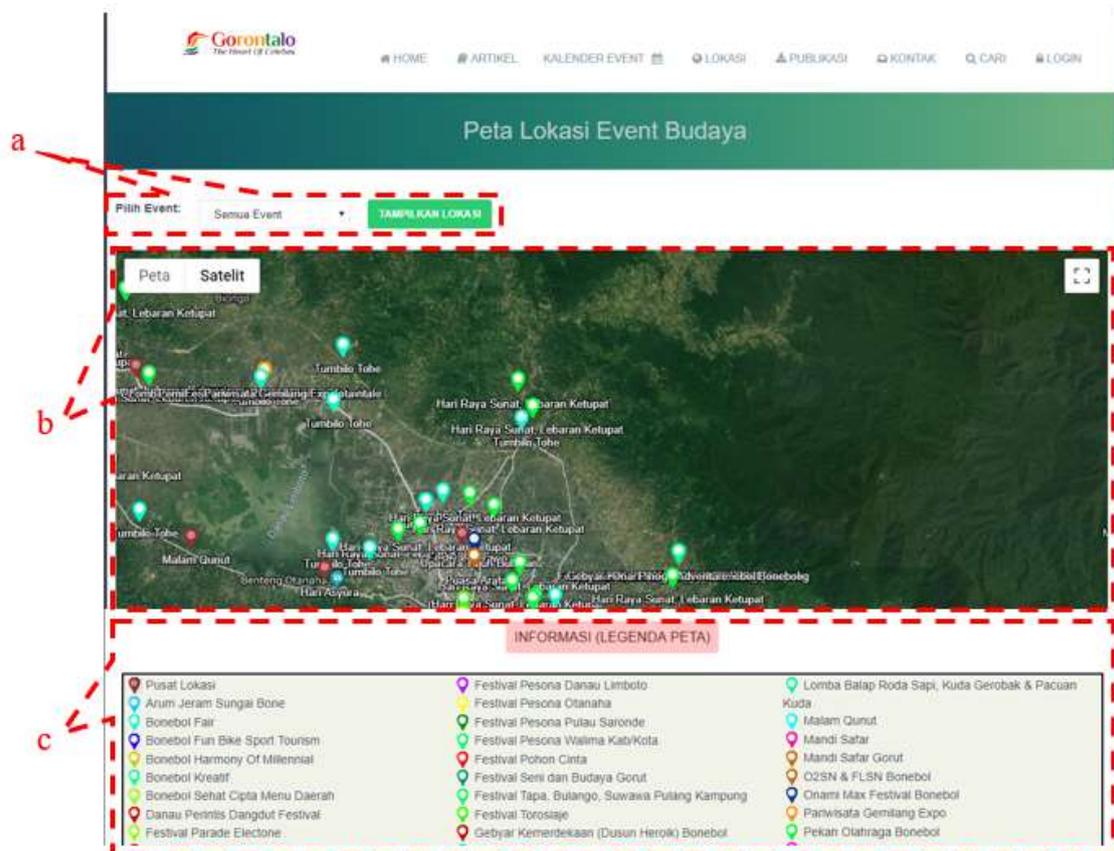
- Menu Option, Menampilkan pilihan kalender yang tersedia yaitu kalender musim dan event tahunan
- Kalender, Menampilkan kalender musim dan event budaya yang responsif mengikuti ukuran device yang mengakses. Tersedia mode kalender hijriah dan juga kalender masehi.
- Informasi, menampilkan informasi dari tanggal yang ada pada kalender.

Catatan.

*Ketika kalender ditampilkan dalam mode event budaya dalam tampilan kalender masehi, kemudian langsung dipindahkan ke mode tampilan Hijriyah, maka otomatis kalender hanya akan menampilkan kalender hijriyah yang tidak menampilkan event.*

## 2.4 Lokasi

Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



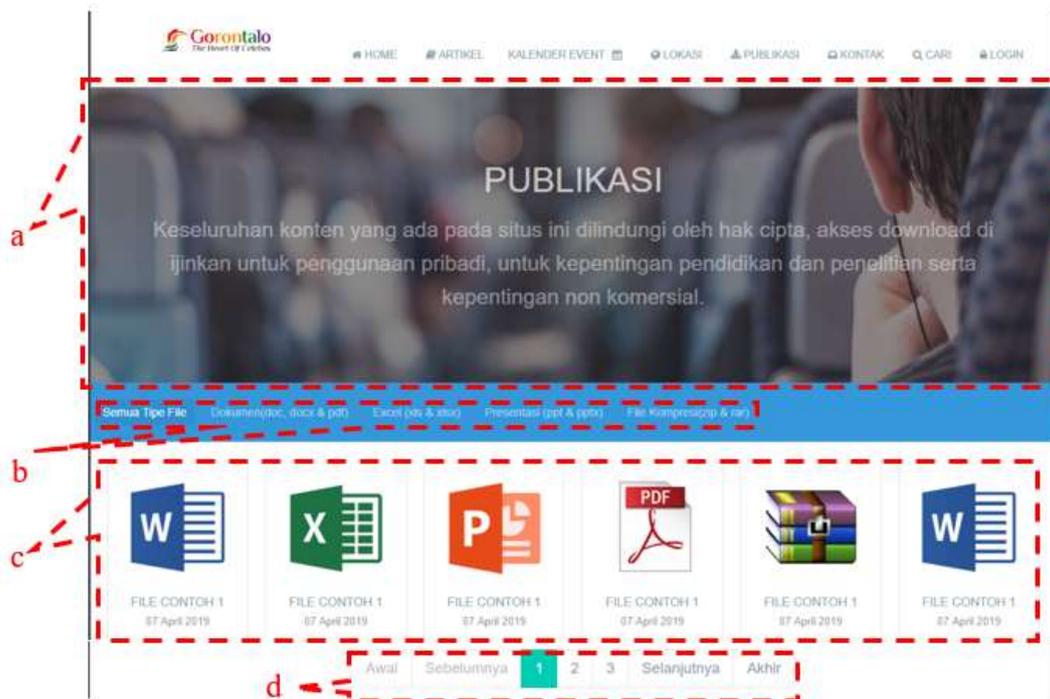
Gambar 2.4 Tampilan Halaman Lokasi

Keterangan:

- Filter Lokasi, Menampilkan field yang berfungsi untuk menyaring, event apa yang akan ditampilkan lokasinya.
- Maps, menampilkan point-point lokasi event, dengan informasi yang tersedia yaitu nama event, istilah Gorontalo, tanggal event, lokasi, kategori, dan foto.
- Legenda, menampilkan informasi nama event sesuai marker yang tersebar pada Maps.

## 2.5 Publikasi

Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



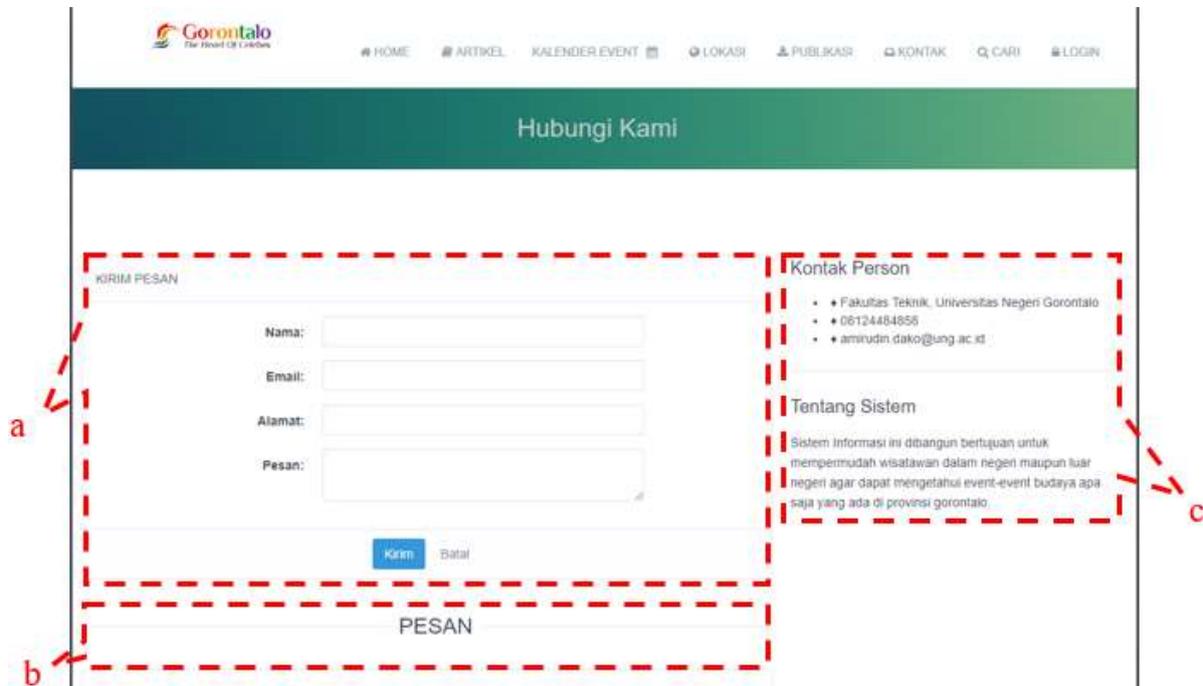
**Gambar 2.5** Tampilan Halaman Publikasi

Keterangan:

- Menampilkan judul halaman dan informasi penggunaan file publikasi.
- Tab tipe file, menampilkan pilihan kategori file yang apabila di pilih salah satunya, maka file yang akan tampil sesuai kategori yang dipilih.
- List file, menampilkan file-file yang telah di upload oleh administrator, informasi yang tersedia yaitu nama file dan tanggal upload
- Paging, Menampilkan paging halaman publikasi.

## 2.6 Kontak

Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.



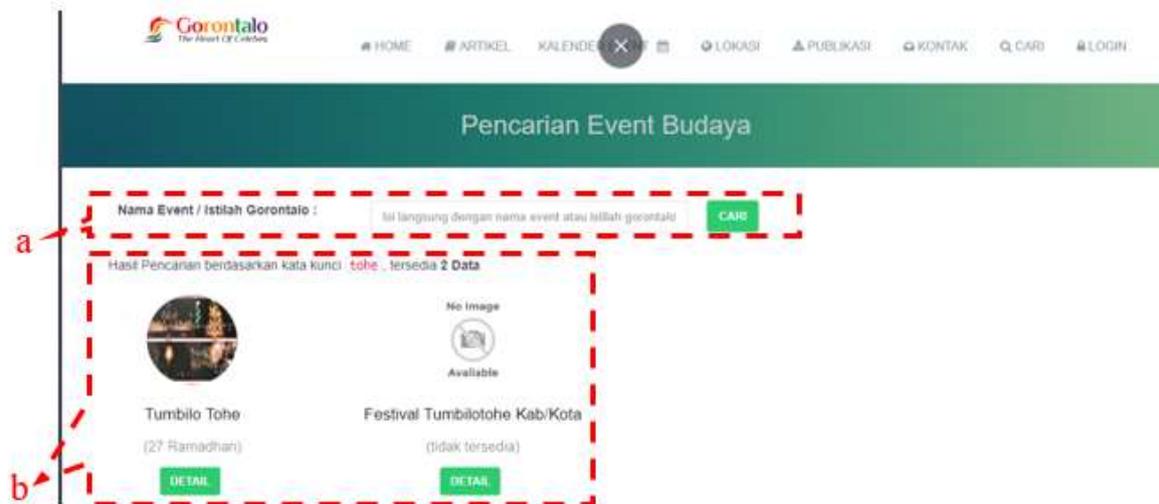
**Gambar 2.6** Tampilan Halaman Kontak

Keterangan:

- Form Kirim Pesan, menampilkan field isian yang dapat wisatawan / masyarakat gunakan untuk mengirim pesan / saran atau masukan ke administrator
- Menampilkan pesan yang telah dikirimkan melalui form kirim pesan dengan terlebih dahulu diperiksa oleh administrator.
- Contact & About, menampilkan informasi kontak pengelola website dan tentang sistem

## 2.7 Cari

Eksekusi menu ini akan memberikan hasil seperti pada gambar berikut.

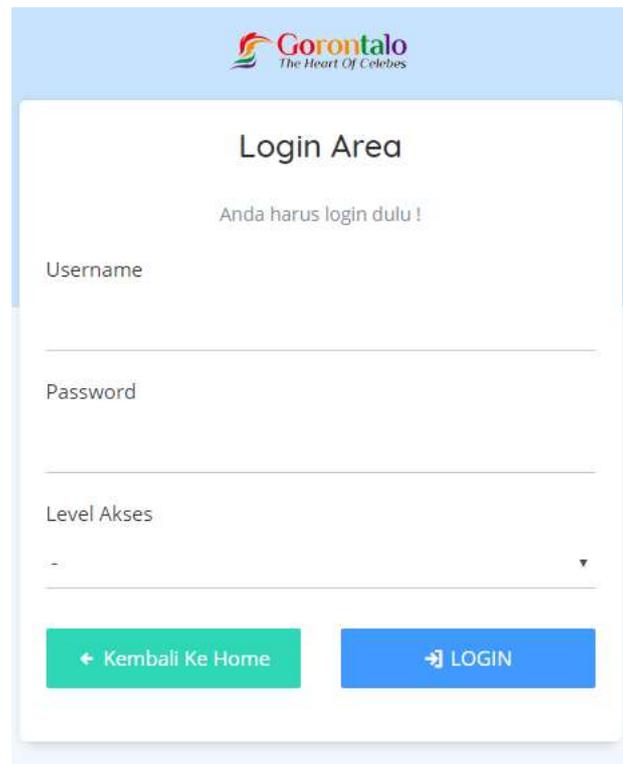


**Gambar 2.7** Tampilan Halaman Cari

Keterangan:

- Field Pencarian, menampilkan kotak isian yang dapat digunakan untuk mencari event berdasarkan kata kunci yang dicari.
- Menampilkan hasil pencarian event berdasarkan field pencarian, informasi yang tersedia yaitu foto event, nama event, tanggal event dan tombol lihat detail event.

## 2.8 Login



**Gorontalo**  
The Heart Of Celebes

### Login Area

Anda harus login dulu !

Username

Password

Level Akses

← Kembali Ke Home

→ LOGIN

Keterangan:

- Form login, menampilkan kotak isian username dan password serta level akses user, tombol login berfungsi untuk masuk ke halaman pengelola website apabila username, password dan level aksesnya terdaftar. Apabila tidak terdaftar akan tampil informasi gagal untuk login. Tombol kembali ke home berfungsi untuk kembali ke halaman menu home.



WAKTU



LOKASI

Tanggal Hari Ini  
Dipaparkan di 16.000 website dan 100.000 aplikasi.

EVENT BULAN INI

<https://wisatagorontalo.net>