



Nama Anggota :

Syauqi Maulana Nasrianto	(18523207)
Ahmad Raihan Akhdani	(18523216)
Muhammad Zaki Naufali	(18523276)
Irfan Rizq Dzaky Muhammad	(18523279)

## **BAB 1**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

*Travelling* sudah menjadi kebiasaan sebagian besar orang dalam mencari hiburan, bahkan sekarang *travelling* sudah dijadikan hobi dan bisa menghasilkan uang dengan cara menyebarkannya melalui sosial media, tidak lupa pula dari sisi pengelola wisata mendapatkan keuntungan yang besar karena tempat wisata nya ramai dikunjungi.

Banyak pekerjaan yang berhubungan erat dengan pariwisata, salah satunya adalah pemandu wisata, pemandu wisata atau lebih dikenal tour guide adalah sebuah pekerjaan yang dibayar untuk memberikan informasi, bantuan akan suatu tempat wisata, akan tetapi mahalnnya harga untuk menyewa tour guide menjadi alasan wisatawan tidak memakai jasanya. Wisatawan yang tidak memakai jasa tour guide biasanya hanya akan pergi mengunjungi wisata terkenal saja, setelah itu wisatawan akan kebingungan mereka akan melanjutkan wisata mereka kemana.

Berlatar dari masalah dimana wisatawan bingung akan bepergian kemana, maka pada laporan ini akan menjelaskan sistem yang bernama Luxing. Luxing adalah sebuah sistem perekomendasi tempat wisata berdasarkan preferensi dan jarak wisatawan, wisatawan juga dapat melihat kegiatan yang bisa dilakukan serta event apa yang sedang dan akan berlangsung pada suatu tempat wisata.

### **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan kita merancang sistem ialah :

1. Menyelesaikan permasalahan dimana wisatawan kebingungan untuk mencari tempat wisata yang cocok untuk melaksanakan kegiatannya wisatanya
2. Merekomendasikan tempat wisata sesuai dengan preferensi wisatawan
3. Mempromosikan event yang sedang berlangsung di tempat wisata

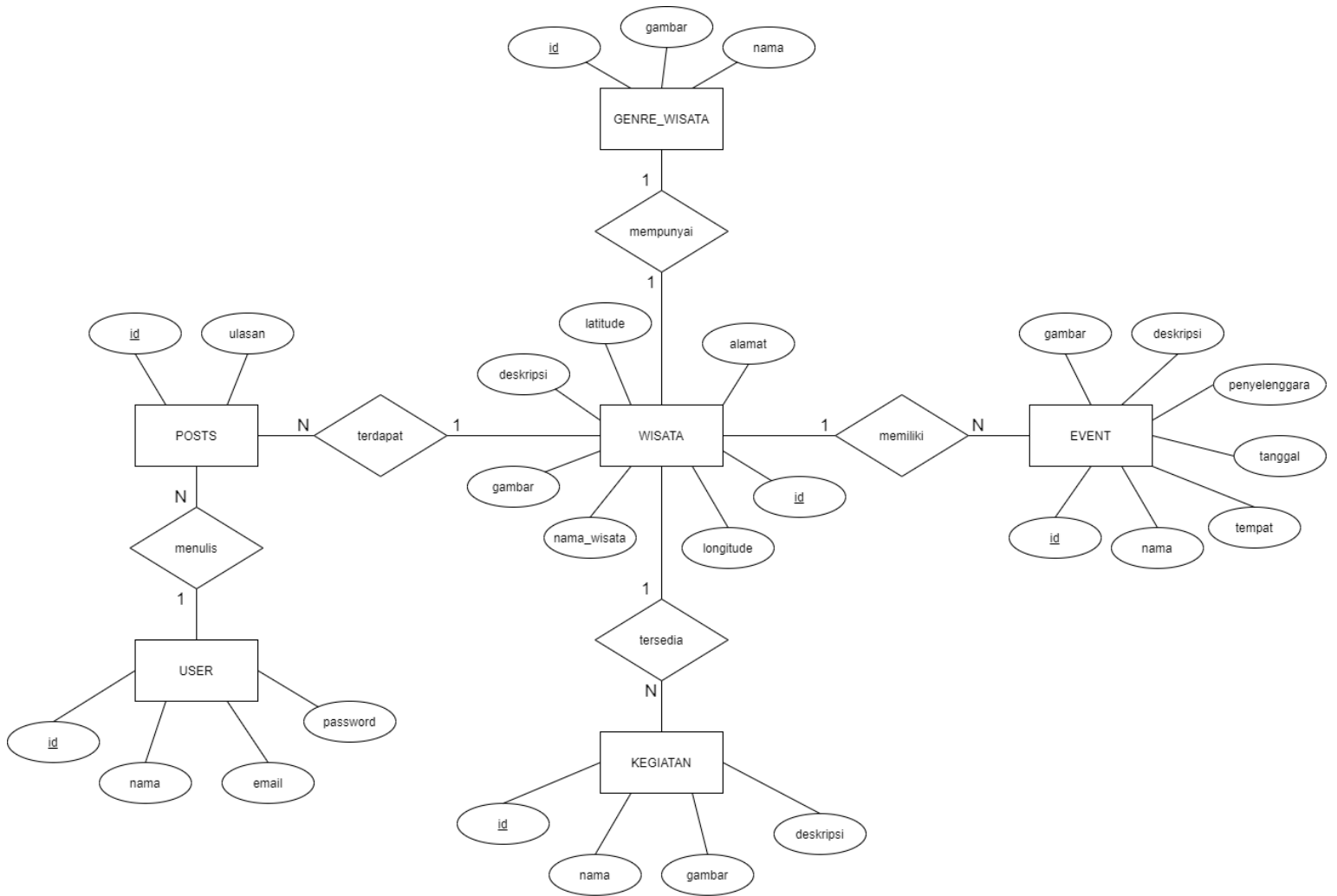
### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Event wisata hanya akan memberikan informasi nama,tempat,deskripsi event.
2. Kegiatan wisata berupa kegiatan yang resmi dari pengelola wisata.
3. Lokasi wisata berada di area provinsi Yogyakarta

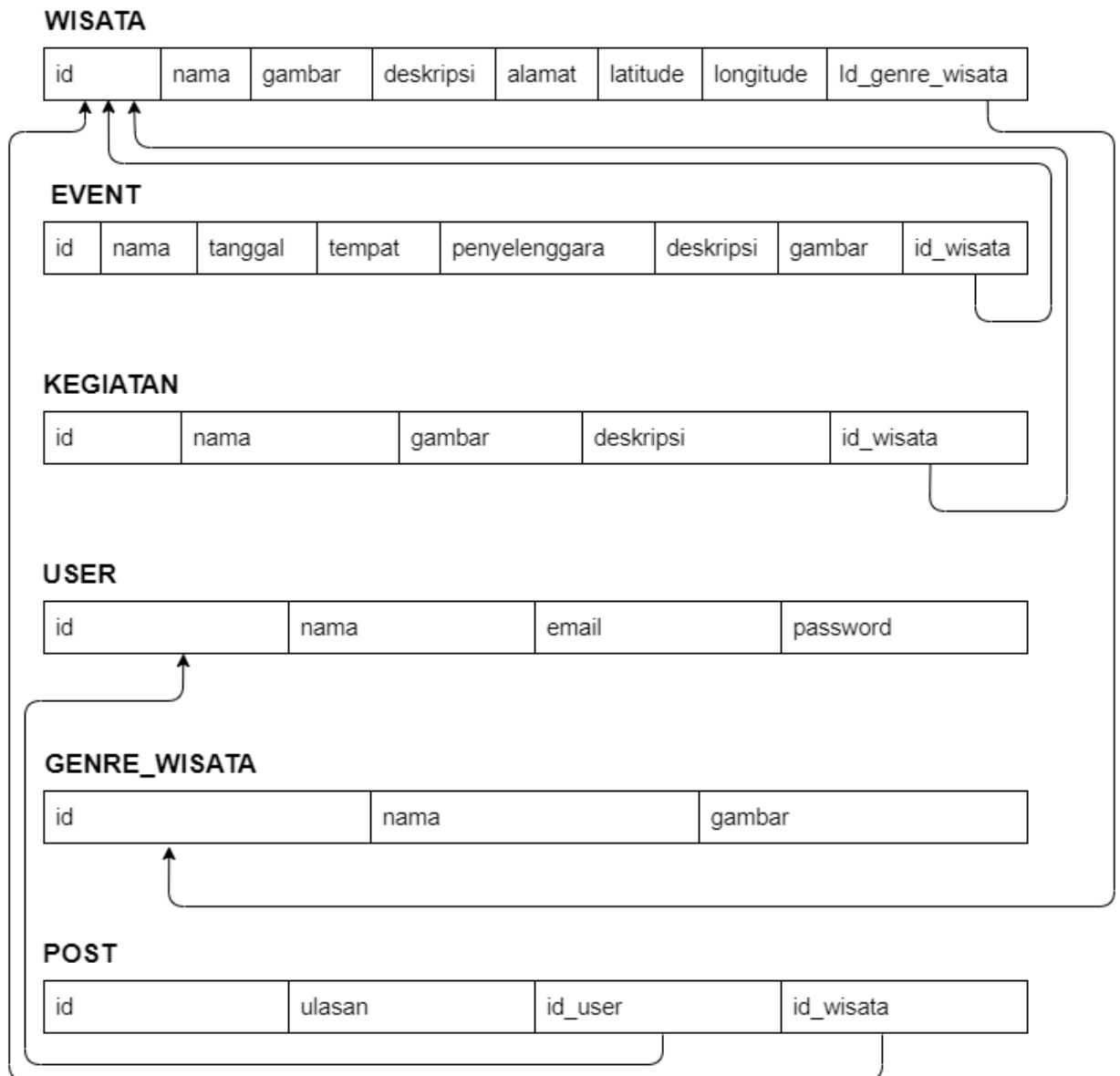
## BAB 2

### 2.1 ERD

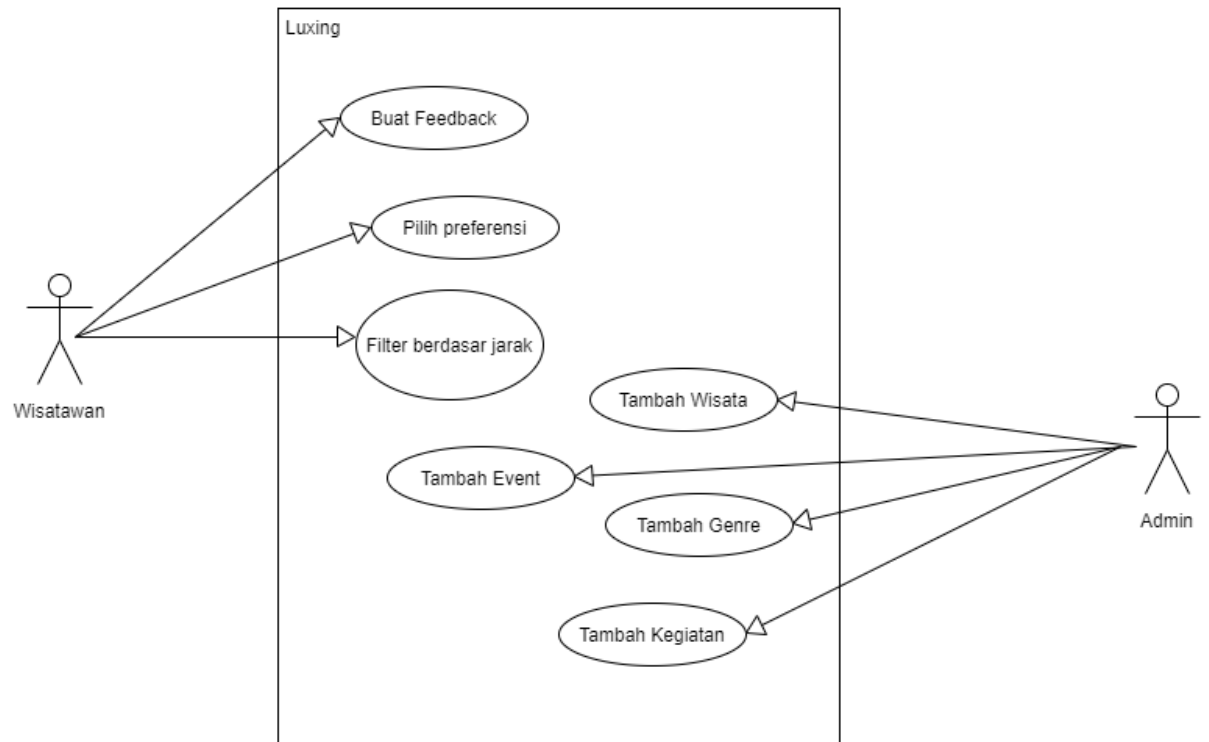


## 2.2 Konversi Tabel

Hasil konversi (mapping) dari ERD diatas adalah sebagai berikut:



## 2.3 UseCase Diagram



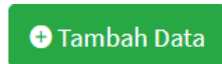
## BAB 3

Tujuan sistem ini adalah membantu wisatawan yang kebingungan akan berwisata kemana, dengan memberikan fitur-fitur sebagai berikut :

- Mem-*filter* tempat wisata berdasarkan jarak terdekat
- Memberikan informasi kegiatan yang bisa dilakukan di tempat wisata
- Memberikan informasi event/festival yang sedang atau akan berlangsung
- Wisatawan bisa memberikan feedback setelah berwisata

Petunjuk penggunaan sistem bagian admin :

- Login, jika belum mempunyai akun maka register terlebih dahulu
- Admin dapat :
  - Menambah data wisata, kegiatan, event, dan genre dengan menekan tombol



- Mengubah data wisata, kegiatan, event, dan genre dengan menekan tombol

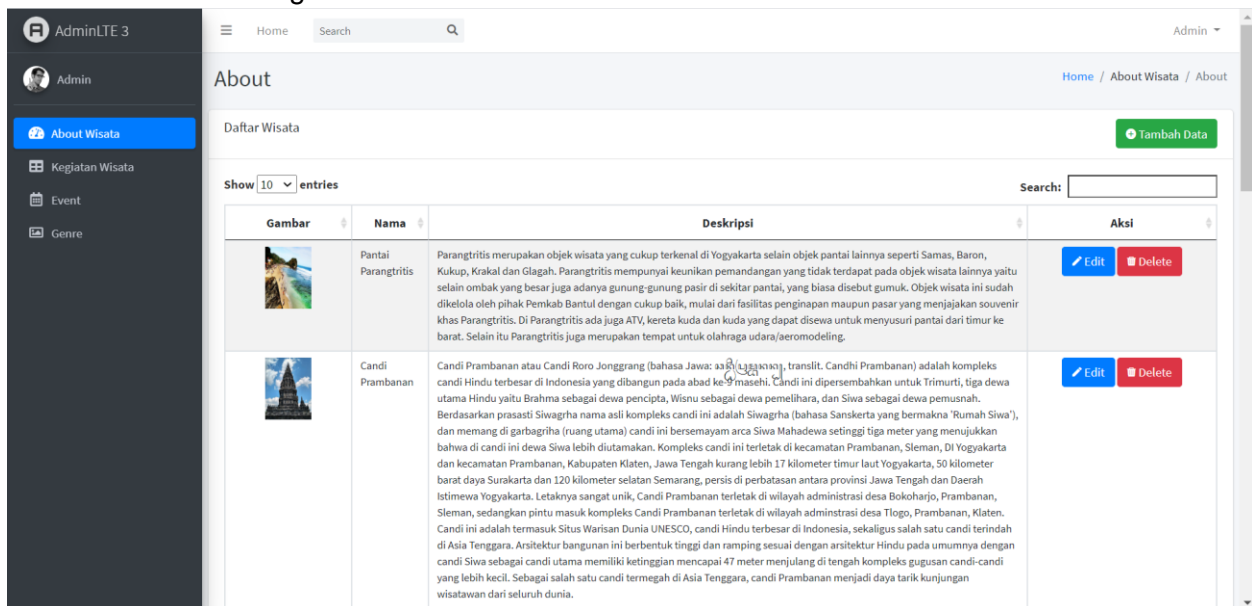


- Menghapus data wisata, kegiatan, event, dan genre dengan menekan tombol



- Kolom **Search:**  berguna untuk mencari data secara cepat

Screenshot sistem bagian admin :



Gambar 1. Halaman About (admin)

AdminLTE 3

Admin

About Wisata
Kegiatan Wisata
Event
Genre

Home

Search

Admin






Kegiatan

Daftar Kegiatan Resmi

Tambah Data

Show 10 entries

Search:

Gambar	Nama	Penjelasan	Id About	Aksi
	Berswaphoto	Berswaphoto di prambanan memang sangat indah	2	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
	Camping	Camping bersama teman di pantai parangtritis sangatlah cocok, bagi kamu anak muda yang sangat senang camping kamu cukup bayar 50k/malam	1	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
	Jogging	anda pun bisa jogging di pagi hari di Malloboro	9	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
	Berenang	Hidden Paradise bisa untuk berenang, air yang bening, sejuk sangat cocok untuk anda yang ingin menghilangkan kepenatan diakhir pekan	11	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
	Mendaki Gunung	Mendaki gunung sangat lah menyenangkan	7	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Gambar 2. Halaman Kegiatan (admin)

AdminLTE 3

Admin

About Wisata
Kegiatan Wisata
Event
Genre

Home

Search

Admin



Event

Daftar Event

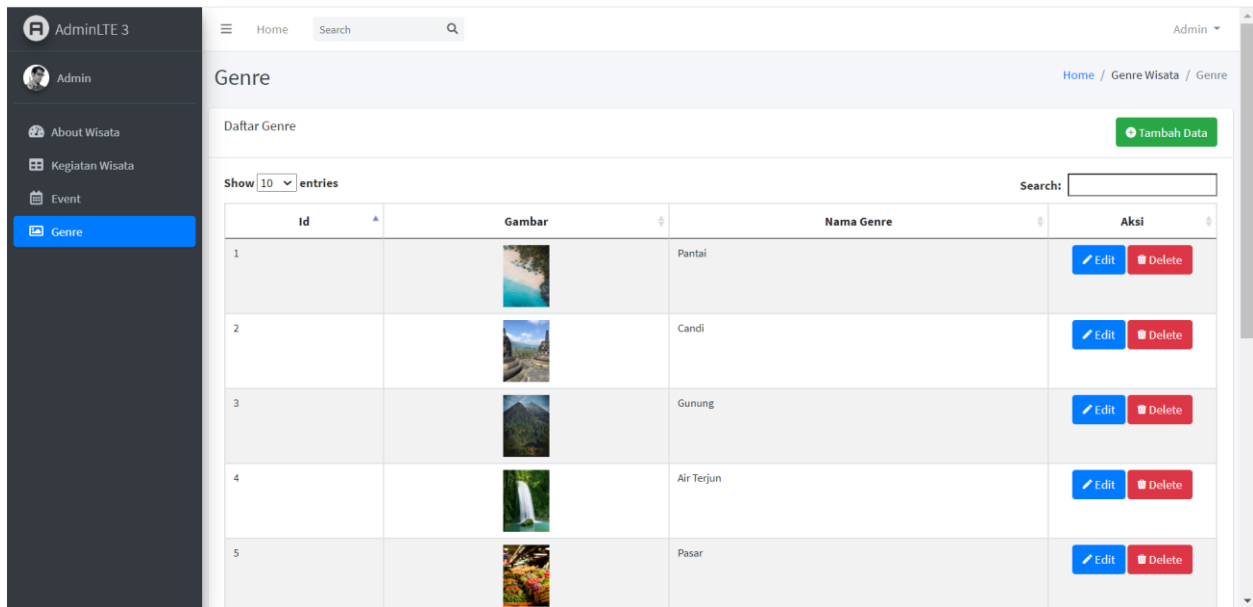
Tambah Data

Show 10 entries

Search:

Gambar	Id About	Nama	Tanggal	Tempat	Penyelenggara	Deskripsi	Aksi
	6	Borobudur Symphony	2020-01-31	Candi Borobudur	Pihak Borobudur	CEO Rajawali Indonesia, Anas Syahrul Alimi selaku promotor konser Westlife di Candi Borobudur menuturkan, bahwa kedatangan Shane, Kian, Nicky dan Mark merupakan sesuatu yang sangat luar biasa bagi masyarakat Indonesia. Sebab dalam perjalanannya selama ini, Indonesia tercatat sebagai salah satu negara yang memiliki jumlah pendengar terbanyak yang menyimak karya-karya terbaik dari Westlife. "Westlife adalah hits maker, dan puluhan lagu yang telah mereka ciptakan selama ini sangat populer di Indonesia. Ini yang membuat fansnya sangat besar di sini. Dan Candi Borobudur merupakan destinasi kedua dari tur konser Westlife di Indonesia," papar Anas. Tiket Westlife The Twenty Tour Live in Borobudur akan mulai dijual pada Senin, 22 April 2019 melalui www.tiketapasaja.com dengan pembagian kelas sebagai berikut: Super VVIP (limited, hot seat, best view, with number seat, lounge dan free merchandise) dengan harga Rp. 3.500.000, Diamond (best view, number seat, lounge) dengan harga Rp. 2.500.000, Platinum (free seating di belakang Diamond) dengan harga Rp. 2.000.000, Gold (free seating, di sayap kanan-kiri) dengan harga Rp. 1.000.000 dan Festival (berdiri di depan stage) dengan harga Rp. 1.250.000.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
	2	Prambanan Jazz	2020-07-05	Candi Prambanan	Pengurus Candi Prambanan	Festival Musik Jazz berkelas internasional di Candi Prambanan. Menampilkan Artis Indonesia dan Internasional untuk menghibur masyarakat.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 3. Halaman Event (admin)



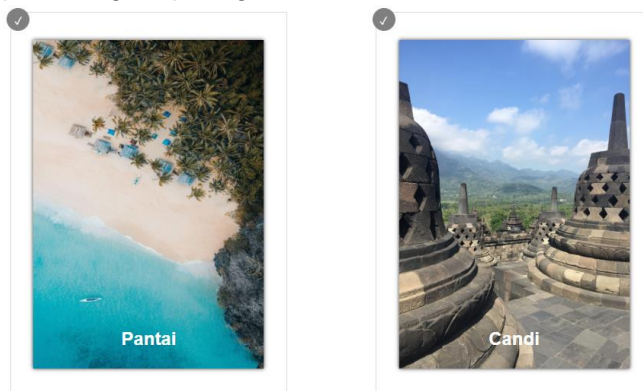
Gambar 4. Halaman Genre/Preferensi (admin)

Petunjuk penggunaan sistem bagian user :

- Login, jika belum mempunyai akun maka register terlebih dahulu
- Jika user pengguna baru maka akan masuk ke halaman pemilihan preferensi, preferensi berguna sebagai acuan wisata mana yang disukai oleh user tersebut, jika preferensi

terpilih maka akan ada tanda ceklis (lihat Gambar 1), lalu tekan tombol

Lanjut



Gambar 5. memilih preferensi

- User memilih tempat wisata yang akan dikunjungi dengan menekan tombol

View details »





- Pada halaman pemilihan wisata terdapat fitur filter jarak apabila user ingin melihat

[Cari Berdasarkan Lokasi Anda](#)

wisata terdekat dari nya dengan menekan tombol

,setelah user memfilter jarak maka akan muncul halaman daftar wisata dengan jarak terdekat dari user . PERLU DIINGAT! Pada halaman filter jarak tekan tombol

Search

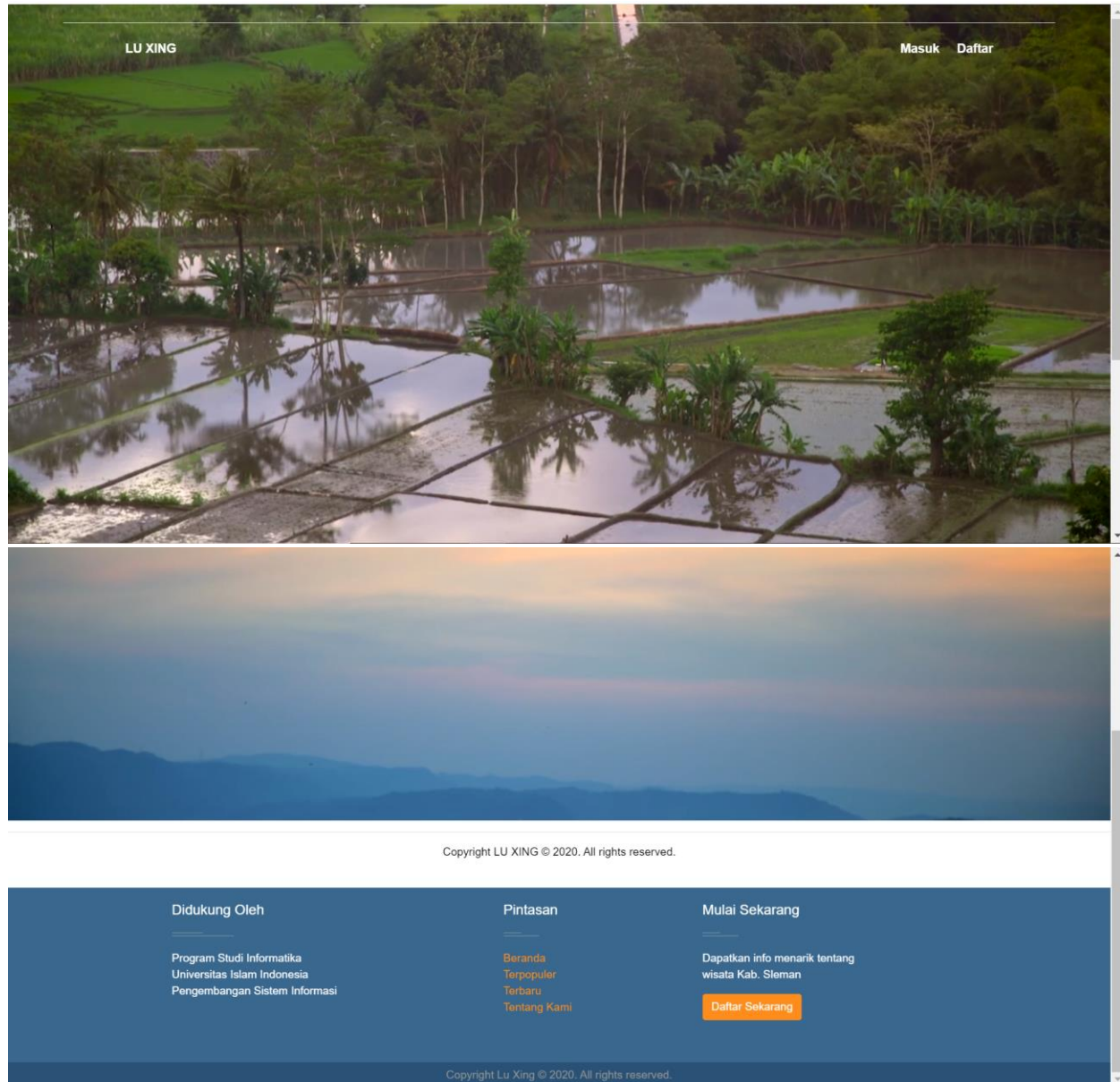
jangan di Enter

- Jika user telah memilih wisata yang akan dia kunjungi maka akan terdapat halaman tentang wisata, kegiatan yang bisa dilakukan, event , serta feedback




- Halaman what to do akan menampilkan kegiatan di tempat wisata tersebut
  - User dapat melihat secara detail kegiatan yang ingin diketahui dengan menekan tombol [Baca →](#)
- Halaman event akan menampilkan event/festival yang sedang dan akan berlangsung
  - User dapat melihat secara detail event yang ingin diketahui dengan menekan tombol [Baca →](#)
- Halaman feedback akan menampilkan feedback dari user lainnya


Screenshot sistem bagian user :




Gambar 6. Halaman Utama (user)



## Sign up

 Your Email

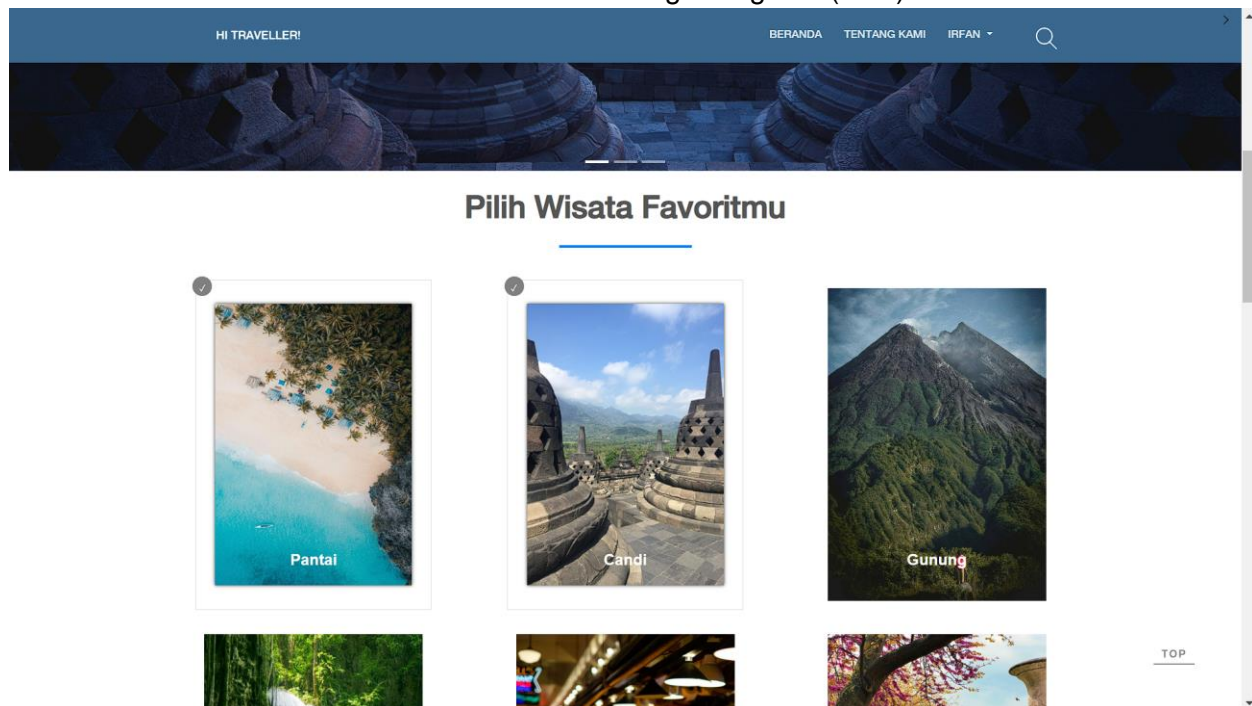
 Password

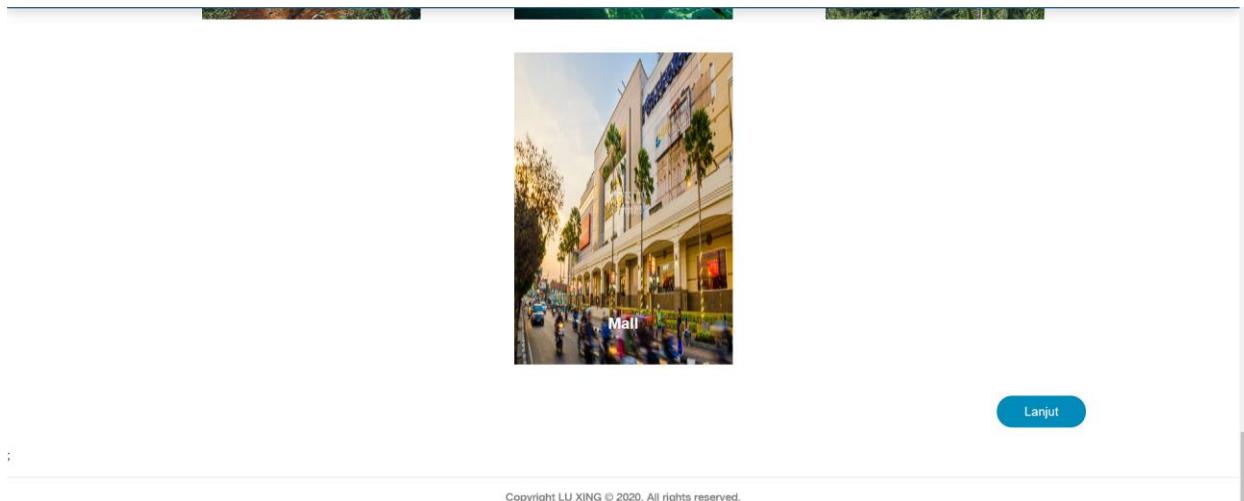
☐ Remember me

Log in

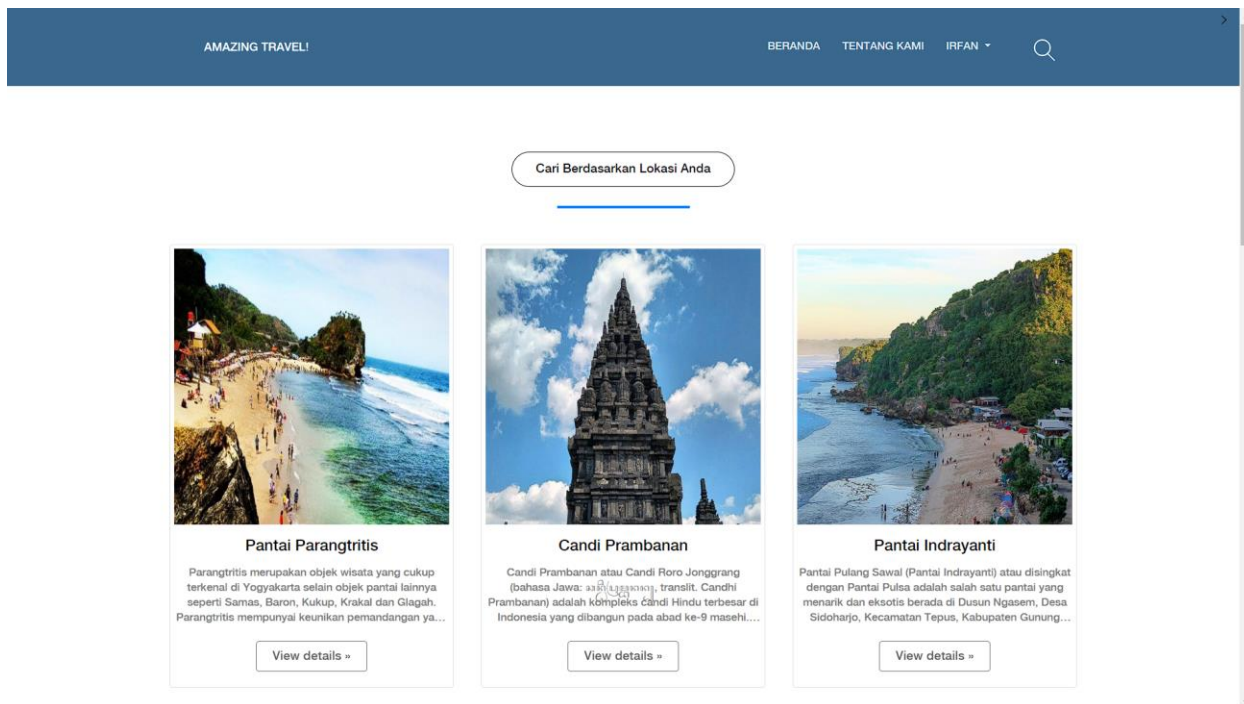
[Create an account](#)

Gambar 7. Halaman Login/Register (user)



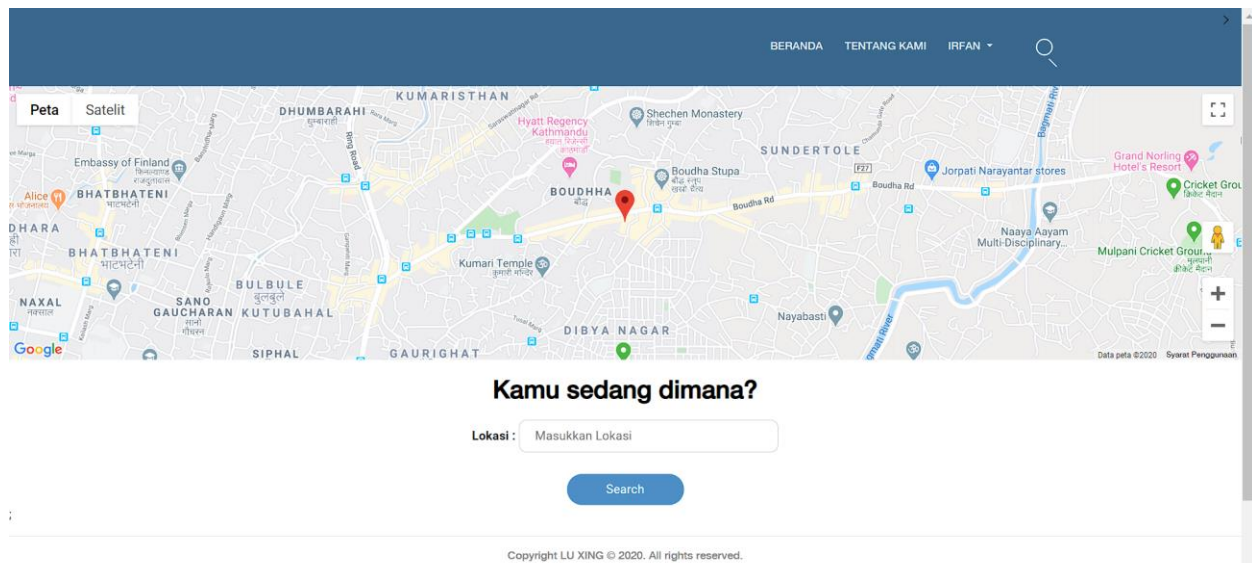


Gambar 8. Halaman Pemilihan Preferensi (user)

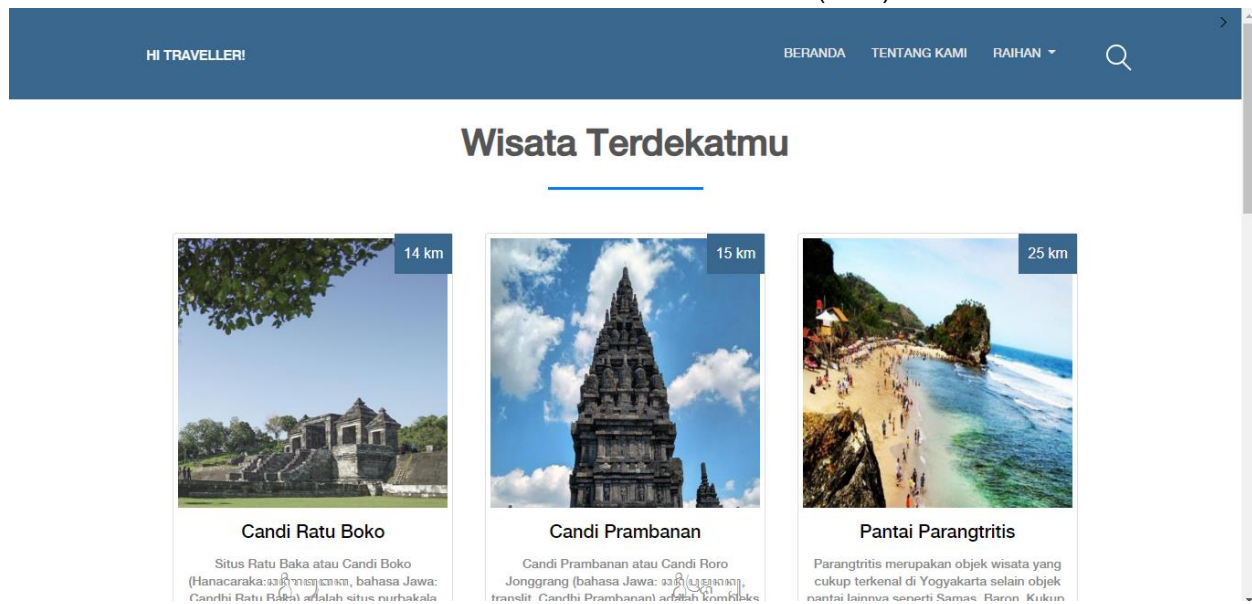


Gambar 9. Halaman Pemilihan Wisata (user)

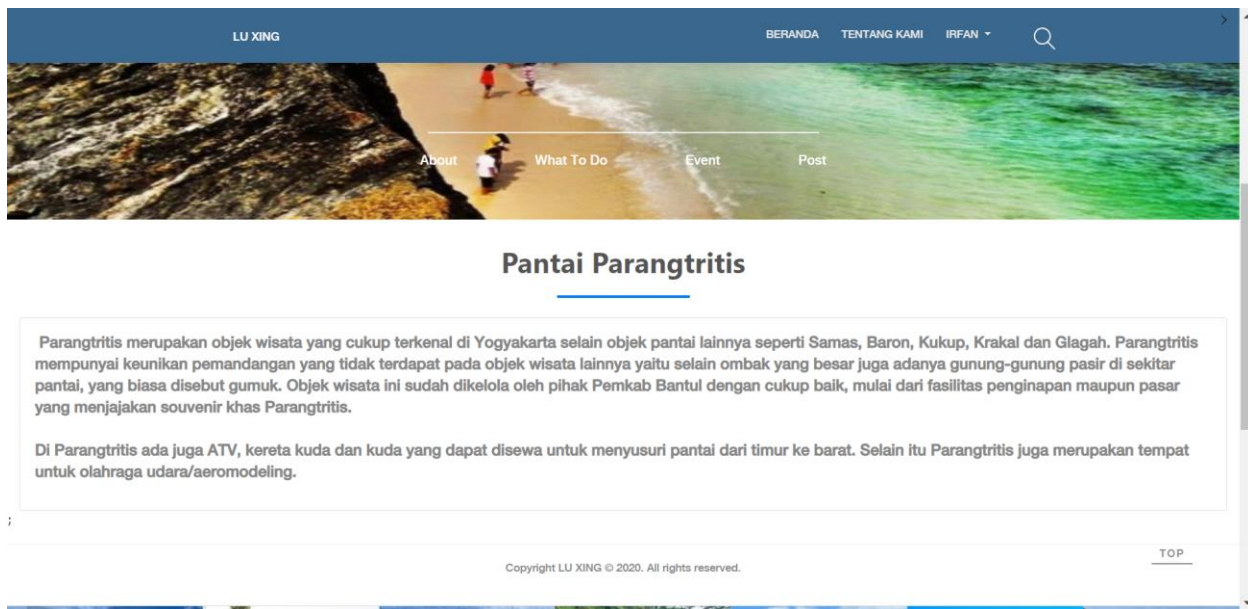




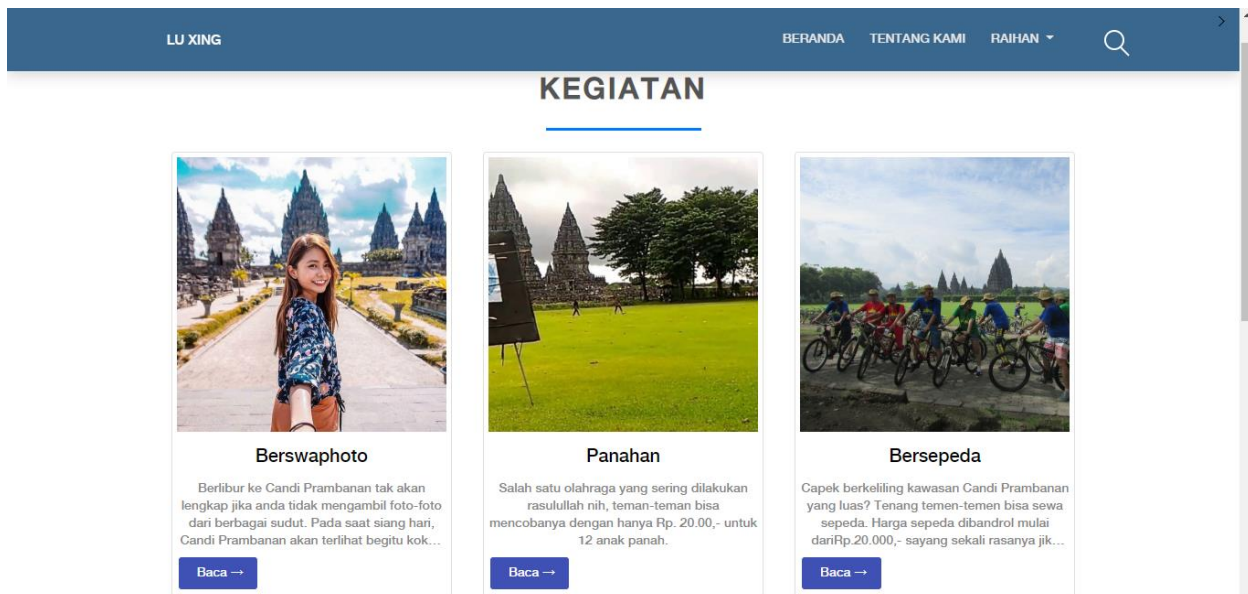
Gambar 10. Halaman Filter Jarak (user)



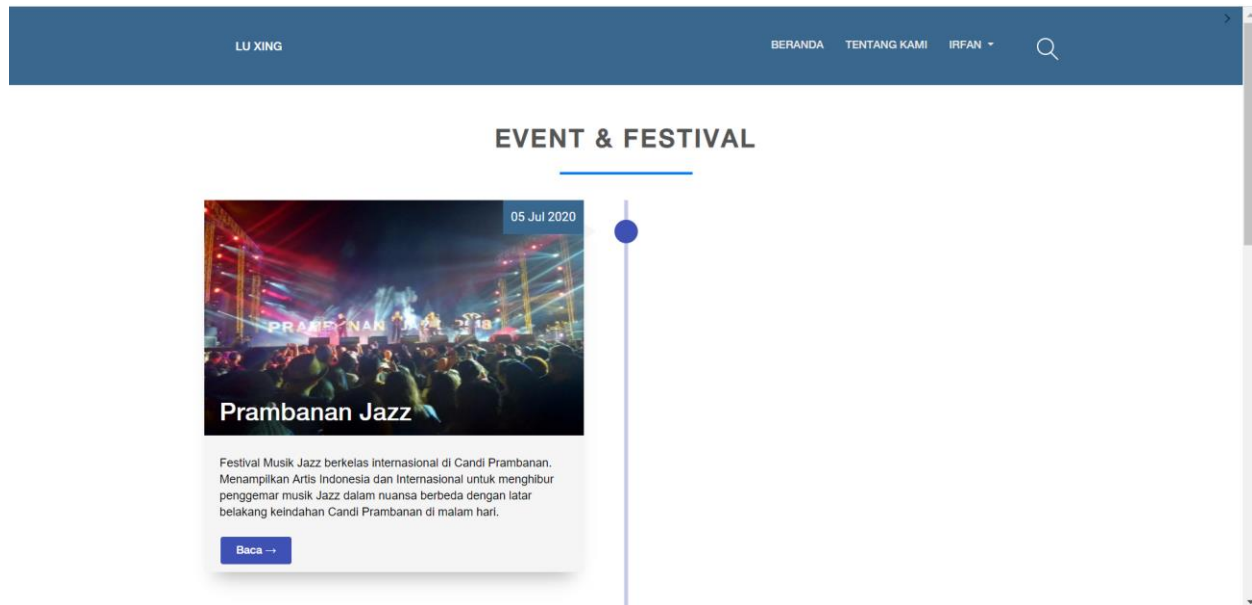
Gambar 11. Halaman Hasil Filter Jarak (user)



Gambar 12. Halaman about wisata (user)



Gambar 13. Halaman Kegiatan(user)



Gambar 14. Halaman event (user)



Gambar 15. Halaman Feedback (user)